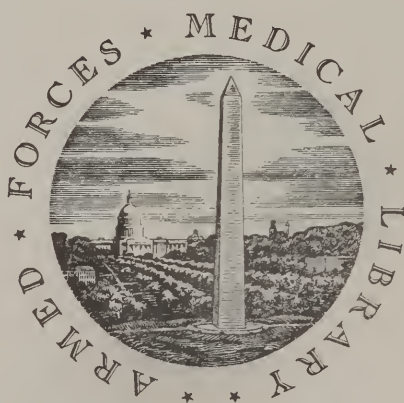


UNITED STATES OF AMERICA



FOUNDED 1836

WASHINGTON, D.C.

B19574

INDEX-CATALOGUE
OF THE
LIBRARY OF THE
SURGEON GENERAL'S OFFICE
UNITED STATES ARMY

AUTHORS AND SUBJECTS

THIRD SERIES
VOL. II
ARNAL - BLONDLOT



WASHINGTON
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
1920

ADDITIONAL COPIES
OF THIS PUBLICATION MAY BE PROCURED FROM
THE SUPERINTENDENT OF DOCUMENTS
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON, D. C.
AT
\$2.00 PER COPY

^v
Arch.
Z
675.M4
I38
Ser. 3
v. 2
1920
C.1

WAR DEPARTMENT, OFFICE OF THE SURGEON GENERAL,
ARMY MEDICAL MUSEUM AND LIBRARY,
Washington, February 10, 1920.

Maj. Gen. M. W. IRELAND,
Surgeon General, U. S. Army.


GENERAL: I have the honor to present herewith the second volume of the Third Series of the Index-Catalogue of the Library, representing 2,644 volumes and 4,389 pamphlets, and 29,504 titles of articles in periodicals. The Library now contains 198,900 bound volumes, 35,092 unbound volumes, and 361,455 pamphlets, in all a total of 595,447 volumes and pamphlets, with 5,631 portraits of physicians, 136 medical engravings and prints, and 316 medical caricatures. Exclusive of transactions of societies, the number of current periodicals now on file in the Library is 1,568, of which 1,480 are kept in the open shelves in the Reading Room. Through the opening of channels of communication with Germany and Austria most of the medical periodicals of these countries, covering the years 1915-18, have now been received and those of the current year are coming in. These are being indexed as rapidly as possible. No medical periodicals have been received from Russia or the Balkan countries since our entry into the war.

The following table shows the number of titles in the Index-Catalogue as far as published:

	AUTHOR TITLES.			SUBJECT TITLES.		Portraits.
	Titles.	Volumes.	Pamphlets.	Book titles.	Journal articles.	
Total in First Series.....	176,364	85,663	151,504	168,537	511,112	4,335
Total in Second Series.....	169,812	86,248	166,291	136,405	645,557	914
Third Series, Vol. I.....	3,137	6,089	1,702	4,537	29,602	141
Third Series, Vol. II.....	2,983	2,644	4,389	2,700	29,504	241
Total to date.....	352,296	180,644	323,886	312,179	1,215,775	5,631

ROBERT E. NOBLE,
Brig. General, Medical Department, U. S. A.,
Librarian, S. G. O.

SECOND ADDITION
TO THE
ALPHABETICAL LIST
OF
ABBREVIATIONS OF TITLES
OF
MEDICAL PERIODICALS
PUBLISHED IN THE
TWENTY-FIRST VOLUME, SECOND SERIES
OF THE
INDEX CATALOGUE.

 For explanations, see the Alphabetical List of Titles, etc., in Vol. XXI, 2. s.

A.

Abhandl. a. d. Geb. d. Sex.-Forsch., Bonn.	Abhandlungen aus dem Gebiete der Sexualforschung. Herausgegeben im Auftrage der Gesellschaft für Sexualforschung. Bonn. v. 1, 1918-19. 8°.
Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. Math.-phys. Kl.	Abhandlungen der königlich bayerischen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. München. v. 21-26, 1904-14; suppl., v. 1-2, 1908-14. 4°.
Abhandl. a. d. Neurol. [etc.], Berl.	Abhandlungen aus der Neurologie, Psychiatrie, Psychologie und ihren Grenzgebieten: Beihefte zur Monatsschrift für Psychiatrie und Neurologie. Berlin. 1918. 8°.
	Academia nacional de medicina. [See Gac. méd. de Caracas.]
Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918.	Album of the Fellows of the American Gynecological Society, 1876-1917. Philadelphia. 1918. 8°.
Alumni Reg. Univ. Penn., Phila.	Alumni Register (The) University of Pennsylvania. Philadelphia. v. 5-21, 1900-1901 to 1918-19. 8°.
Am. Anat. Mem., Phila.	American (The) Anatomical Memoirs. Philadelphia. No. 8-9, 1918-19. 8°. [Continuation of: Mem. Wistar Inst.]
Am. Architect, N. Y.	American (The) Architect. New York. v. 115, 1919. 4°.
	American Association of Museums. [See Museum Work.]
Am. Ass. Study Feeble-minded. Proc., N. Y.	American Association for the Study of the Feeble-minded. Proceedings and addresses of the forty-second annual session, held at Buffalo, New York, May 31 and June 1, 1918. New York, 1918. 8°. [Continuation of: J. Psycho-Asth.]
Am. Child, N. Y.	American (The) Child. New York. v. 1, 1919. 8°. [Continuation of: Child Labor Bull.]
	American Gynecological Society. [See Album Am. Gynec. Soc.]
Am. Hist. Ass. Ann. Rep., Wash.	American Historical Association. Annual report. 1916. Washington, D. C. v. 1, 1919. 8°.
Am. J. Phys. Anthropol., Wash.	American Journal of Physical Anthropology. Washington. v. 1, 1918. 8°.

Am. J. Vet. Med., Chicago.	American Journal of Veterinary Medicine. Chicago. v. 13, 1918. 8°.
	American Museum of Natural History. [See Anthrop. Pap. Am. Mus. Nat. Hist., N. Y.]
	American Orthopædic Association. [See J. Orthop. Surg., Bost.]
Amazon. med., Manaos.	Amazonas medico, órgão official da Sociedade de medicina e cirurgia do Amazonas. Manaos. 2. s., v. 2, 1919. 8°.
An. Fac. de med., Montevideo.	Anales de la Facultad de medicina; publicados bajo la dirección del decano de la facultad. Montevideo. v. 4, 1919. 8°.
Ann. Applied Biol., Lond.	Annals (The) of Applied Biology. The official organ of the Association of Economic Biologists. London. v. 5, 1918. 8°.
Anthrop. Pap. Am. Mus. Nat. Hist., N. Y.	Anthropological Papers of the American Museum of Natural History. New York. v. 23, 1918. 8°.
Arch. di chim., farmacog. [etc.], Roma.	Archivio di chimica, farmacognosia e scienze affini, fondato e diretto dal dott. Ruggero Ravasini. Roma. v. 7, 1918. 8°.
	[Continuation of: Arch. di farmacog. [etc.].]
Arch. f. Kriminol., Leipz.	Archiv für Kriminologie. Leipzig. v. 70, 1919. 8°. [Continuation of: Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz.]
Arch. néerl. de physiol., La Haye.	Archives néerlandaises de physiologie de l'homme et des animaux. La Haye. v. 3, 1918. 8°.
Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago.	Archives of Neurology and Psychiatry. Chicago. v. 1, 1919. 8°.
Arch. Neurol. & Psychiat. Path. Lab., Lond.	Archives of Neurology and Psychiatry from the Pathological Laboratory of the London County Asylums. London. v. 4, 1909. 8°. [Continuation of: Arch. Neurol. Path. Lab. Lond. County Asyl. Calybury, Lond.]
	Association belge de médecine sociale. [See Bull. de l'Ass. belge de méd. soc.]
	Association of Economic Biologists. [See Ann. Applied Biol.]
	Associazione italiana pro piante medicinali. [See Boll. d. Ass. ital. p. piante med.]
Ausstell. Kriegsbeschädigt. Fürsorge in Deutschl., Dresd.	Ausstellung "Die Kriegsbeschädigten-Fürsorge in Deutschland," veranstaltet vom National-Hygiene-Museum, neues Ausstellungsgebäude Linnéstrasse, Dezember 1917—Januar 1918. Dresden, 1917. 8°.

B.

Ber. ü. d. Verhandl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Cl.	Berichte über die Verhandlungen der königlich sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Leipzig. 59 v. (bound in 29). 1849-1907. 8°.
Boll. d. Ass. ital. p. piante med., Milano.	Bollettino della Associazione italiana pro piante medicinali, aromatiche ed altre utili. Milano. v. 1, 1918. 8°.
Boll. d. Federaz. naz. d. com. d. assist. ai mil. ciechi [etc.], Roma.	Bollettino della Federazione nazionale dei comitati di assistenza ai militari ciechi, storpi, mutilati. Roma. v. 1-2, 1916-17. roy. 8°.
	British Orthopædic Association. [See J. Orthop. Surg., Bost.]
Bull. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier.	Bulletin de l'Académie des sciences et lettres de Montpellier. 1918-19. Montpellier, 1919. 8°. [Continuation of: Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier.]
Bull. de l'Ass. belge de méd. soc., Brux.	Bulletin de l'Association belge de médecine sociale. Bruxelles. v. 1, 1913. 8°.
Bull. Bur. Standards, Wash.	Bulletin Bureau of Standards, United States Department of Commerce. Washington, D. C. v. 14, 1918. 8°.
Bull. Chicago Municip. Tuberc. Sanit.	Bulletin of City of Chicago Municipal Tuberculosis Sanitarium. Chicago. v. 1, 1918. 8°.
Bull. Colorado Dental Ass., Denver.	Bulletin of the Colorado State Dental Association. Denver. Nos. 9, 11, 1918-19. 8°.
Bull. Dep. Health Maine, Augusta.	Bulletin of the State Department of Health of Maine. Augusta. N. s., v. 1, 1918. 8°.

C.

Canad. J. Ment. Hyg., Toronto.	Canadian Journal of Mental Hygiene. Toronto. v. 1, 1919. 8°.
Carry On, Wash.	Carry On; published by the Surgeon General's Office, Washington, D. C. v. 1, 1919. 8°.
	Central Society of Physical Therapeutists. [See Proc. Centr. Soc. Phys. Therap.]
	Chicago Municipal Tuberculosis Sanitarium. [See Bull. Chicago Municip. Tuberc. Sanit.]
Child, Lond.	Child (The), a monthly journal. London. v. 10, 1919. 8°.
Clin. med. spec., Milano.	Clinica medica specializzata. Milano. [1918.] 8°.
	Colorado State Dental Association. [See Bull. Colorado Dental Ass.]
	Congreso científico (pan-americano). [See Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.).]
	Congreso médico nacional. [See Rev. méd., Puebla.]
	Congreso nacional de tabardillo. [See Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México.]
Crouse-Irving Bull., Syracuse.	Crouse-Irving (The) Bulletin. Syracuse. v. 4, 1917. 8°.

D.

	Deutsche Gesellschaft für angewandte Entomologie. [See Ztschr. f. ang. Entomol.]
	Deutscher Verein für öffentliche Gesundheitspflege. [See Oeffentl. Gsndhtspfög., Brnschw.]

E.

	Egypt. Department of Public Health. [See Rep. Pub. Health Lab., Cairo.]
Ersatzglieder u. Arb.-Hilfen f. Kriegsbeschädigte [etc.], Berl.	Ersatzglieder und Arbeitshilfen für Kriegsbeschädigte und Unfallverletzte. Berlin. 1919. 8°.
	Escuela médico-militar, México. [See Rev. de cien. méd. de la Escuela méd.-mil.]

F.

	Facultad de medicina. Montevideo. [See An. Fac. de med., Montevideo.]
	Federazione nazionale dei comitati di assistenza ai militari ciechi, storpi, mutilati. [See Boll. d. Federaz. naz. d. com. d. assist. ai mil. ciechi.]

G.

Gac. méd. de Caracas.	Gaceta médica de Caracas. Órgano de la Academia nacional de medicina. Caracas. v. 26, 1919. 4°.
Gazz. med. napolet.	Gazzetta medica napoletana. Napoli. v. 1-2, 1918-19. 4°.
Genetica, 's Gravenh.	Genetica. Nederlandsch tijdschrift voor erfelijkheids- en afstammingsleer. 's Gravenhage. Deel 1, 1919. 8°.
Gior. p. la morfol. d. uomo [etc.], Pavia.	Giornale per la morfologia dell' uomo e dei primati. Pavia. v. 1, 1917. 8°.

H.

Halbmonatsschr. f. soz. Hyg. [etc.], Berl.	Halbmonatsschrift für soziale Hygiene und praktische Medizin. Berlin. v. 24, 1916. 4°. [Continuation of: Med. Reform.]
Harvard Alumni Bull., Bost.	Harvard Alumni Bulletin; published weekly during the college year. Boston. 1918. 8°. Harvard University. [See Off. Rec. Harvard Univ.]

I.

Igiene e vita, Roma.	Igiene (L') e la vita. Roma. v. 2, 1919. 8°.
Illust. med. ital.	Illustrazione (L') medica italiana. Genova. v. 1, 1919. fol. Imperial Cancer Research Fund. [See Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund.]
Insecutor [etc.], Wash.	Insecutor inscitiae menstruus; a monthly journal of entomology. Washington, D. C. v. 1, 1913. 8°. Institute of Tropical Medicine and Hygiene of Porto Rico. [See Rep. & Coll. Stud. Inst. Trop. Med. Porto Rico.]
Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Men, Lond.	Inter-Allied (The) Conference on the After-Care of Disabled Men, second annual meeting held in London, May 20 to 25, 1918. Reports presented to the conference. London. v. 2, 1918. 8°.
Internat. Ass. Dairy & Milk Insp., Wash.	International Association of Dairy and Milk Inspectors. Fourth annual report; including papers read at the annual convention in Washington, D. C., Oct. 27-29, 1915. Washington, D. C. 1916. 8°.
Italia san., Roma.	Italia (L') sanitaria. Roma. v. 1, 1919. fol.

J.

J. Dent. Research, Balt.	Journal of Dental Research. Baltimore. v. 1, 1919. 8°.
J. Gen. Physiol., Balt.	Journal (The) of General Physiology. Baltimore. v. 1, 1918. 8°.
J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost.	Journal (The) of Industrial Hygiene. New York & Boston. v. 1, 1919. 8°.
J. Orthop. Surg., Bost.	Journal (The) of Orthopædic Surgery. The official publication of the American Orthopædic Association and of the British Ortho- pædic Association. [Monthly.] Boston. v. 1, 1919. 8°.
J. Roentgenol., Iowa City.	Journal (The) of Roentgenology; published quarterly by the Western Roentgen Society. Iowa City. v. 2, 1919. 8°.
Jahresb. ü. d. Fortschr. . . . d. Chir., Wiesb.	Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chirurgie. Wiesbaden. v. 21, 1917. 8°.

K.

	Kaiserliche Universität zu Sendai. [See Mitt. a. d. path. Inst. d. k. Univ. zu Sendai.]
	Königlich bayerische Akademie der Wissenschaften. [See Ab- handl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. Math.-phys. Kl.]
	Königlich sächsische Gesellschaft der Wissenschaften. [See Ber. ü. d. Verhandl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz.]
Kriegsärztl. Vortr., Jena.	Kriegsärztliche Vorträge. Während des Krieges 1914-1917 an den kriegsärztlichen Abenden in Berlin gehalten. Jena. v. 5, 1918. 8°.

L.

	London County Asylums. [See Arch. Neurol. & Psychiat. Path. Lab., Lond.]
--	---

M.

	Maine. State Department of Health. [See Bull. Dep. Health Maine.]
	Massachusetts Department of Health. [See Month. Bull. Mass. Dep. Health.]
Maternity & Child Welfare, Lond.	Maternity and Child Welfare. [Monthly.] London. v. 1, 1917. 8°.
Med. Econ., Brooklyn.	Medical (The) Economist. Brooklyn. v. 6, 1918. 8°.
Med. iberica, Madrid.	Medicina (La) iberica; revista semanal de medicina y cirugía. Madrid. v. 6, 1919. 8°.
Med. Quart., Ottawa.	Medical Quarterly, Department of Soldiers' Civil Re-establishment, Canada. Ottawa. v. 1, 1919. 8°.
Med.-techn. Mitt., Jena.	Medizinisch-technische Mitteilungen aus den Gebieten der instrumentellen Technik einschl. Heil-Apparate und Krankenhäuser, Elektromedizin, Optik, medizinischen Chemie und Nährmittel, Balneologie und Bädereinrichtungen. Jena. v. 1, 1918. 4°.
Mededeel. u. h. geneesk. lab. te Weltevreden, Batavia.	Mededeelingen uit het geneeskundig laboratorium te Weltevreden. Burgerlijken geneeskundigen dienst in Nederlandsch-Indië. Batavia. 3. s., v. 1, 1918. 4°.
Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México.	Memorias y actas del Congreso nacional del tabardillo; verificado en la Ciudad de México del 14 al 21 de enero de 1919. México. v. 1, 1919. 8°.
	Michigan Anti-tuberculosis Association. [See Michigan Out-of-Doors.]
Mich. Out-of-Doors, Ann Arbor.	Michigan Out-of-Doors; issued quarterly by the Michigan Anti-tuberculosis Association. Ann Arbor. 1918. 8°.
Mitt. a. d. path. Inst. d. k. Univ. zu Sendai.	Mitteilungen aus dem pathologischen Institut der kaiserlichen Universität zu Sendai. Sendai, Japan. v. 1, 1919. 8°.
Mod. Med., Chicago.	Modern Medicine; published monthly. Chicago. v. 1, 1919. 4°.
Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost.	Monthly Bulletin Massachusetts Department of Health. Boston. v. 5, 1918. 8°.
Month. Bull. Penn. Dep. Labor, Harrisb.	Monthly Bulletin Pennsylvania Department of Labor and Industry. Harrisburg. v. 4, 1917. 8°.
Municip. Engin. & San. Rec., Lond.	Municipal Engineering and the Sanitary Record. London. v. 63, 1919. 8°. [Continuation of: San. Rec.]
Museum Work, Providence.	Museum Work, including the Proceedings of the American Association of Museums. Providence, R. I. 1919. 8°.
Mycologia, Lancaster, Pa.	Mycologia; published bimonthly. Lancaster, Pa. v. 11, 1919. 8°. [Continuation of: J. Mycol.]

N.

Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y.	National Tuberculosis Association; transactions of the fourteenth annual meeting. New York. v. 14, 1918. 8°. [Continuation of: Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr.]
Neurotherapie, Amst.	Neurotherapie. Amsterdam. v. 1, 1919. 8°. [Supplement of: Psychiat. en Neurol. Bl.]
	New York and New England Association of Railway Surgeons. [See Tr. N. York & N. Eng. Ass. Railway Surg., N. Y.]
	New York Zoological Society. [See Zoologica, N. Y. Also: Zoopathologica, N. Y.]
	North Carolina Dental Society. [See Proc. North Car. Dental Soc.]

O.

Oeffentl. Gsndhtspflg., Brn- schw.	Oeffentliche Gesundheitspflege mit besonderer Berücksichtigung der kommunalen und sozialen Hygiene. Organ des Deut- schen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Braunschweig. v. 1, 1916. 8°. [Continuation of: Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg.]
Off. Reg. Harvard Univ., Cam- bridge.	Official Register of Harvard University. Reports of the presi- dent and the treasurer, 1917-18. Cambridge. 1919. 8°.

P.

	Panama Pacific Dental Congress. [See Tr. Panama-Pacific Dent. Cong.]
	Pennsylvania Department of Labor and Industry. [See Month. Bull. Penn. Dep. Labor.]
Phytopathology, Balt.	Phytopathology. Baltimore. v. 9, 1919. 8°.
Proc. Centr. Soc. Phys. Therap., Chicago.	Proceedings of the first annual convention of the Central Society of Physical Therapeutists, held at Atlantic Hotel, Chicago, Illinois, Sept. 30 to Oct. 1, 2, 1918. Chicago. 1 v. 1918. 8°.
Proc. North Car. Dent. Soc., Raleigh.	Proceedings of the North Carolina Dental Society, held at Durham, North Carolina, June 27-29, 1917, forty-third annual meeting. Raleigh. 1917. 8°.
Pub. Health Nurse, Cleveland.	Public (The) Health Nurse. Cleveland. v. 10, 1918. 8°.
Pubb. d. stazione zool. di Napoli.	Pubblicazioni della stazione zoologica di Napoli. Milano. v. 1, 1916. 8°.

Q.

Quart. J. Speech Educ., Mena- sha, Wis.	Quarterly Journal (The) of Speech Education. Menasha, Wis. v. 5, 1919. 8°.
Quart. M. Clin., St. Louis.	Quarterly Medical Clinics; a series of consecutive clinical dem- onstrations and lectures by Frank Smithies. St. Louis. v. 1, 1919. 8°.

R.

Rac. di mem. biol., Roma.	Raccolta di memorie biologiche. Roma. No. 1, 1915. 8°.
Rep. & Collect. Stud. Inst. Trop. Med. Porto Rico, San Juan.	Reports and Collected Studies from the Institute of Tropical Medi- cine and Hygiene of Porto Rico. San Juan. v. 1, 1913-17. 8°.
Rep. Direct.-Gen. Pub. Health, N. S. Wales, Sydney.	Report of the Director-General of Public Health, New South Wales, for the year ended 31st December, 1916. Sydney. 1918. fol.
Rep. Pub. Health. Lab., Cairo.	Reports and Notes of the Public Health Laboratories, Ministry of the Interior, Egypt. Department of Public Health. Cairo. 1918. 4°.
Rep. Surg. Staff Woman's Hosp. N. Y.	Report on the scientific work of the Surgical Staff of the Woman's Hospital of the State of New York. New York. 1 v. 1918. 8°.
Rev. de cien. méd. de la Escuela méd.-mil., México.	Revista de ciencias médicas de la Escuela médico-militar; órgano de la Sociedad de alumnos de la Escuela. México. 2ª época. v. 3, 1919-20. 8°.
Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana.	Revista cubana de obstetricia y ginecología. Habana. v. 1, 1919. 8°.
Rev. cubana de oftal., Habana.	Revista cubana de oftalmología. Habana. v. 1, 1919. 8°.
Rev. españ. de med. y cirug., Barcel.	Revista española de medicina y cirugía. Barcelona. v. 2, 1919. 8°.

Rev. maxillo-fac., Par.	La revue maxillo-faciale. Médecine, chirurgie, prothèse, orthopédie, bucco-dentaires. H. Villain, administrateur-gérant. Paris. v. 3, 1919. 8°. [Continuation of: Restauration maxillo-fac.]
Rev. méd., Puebla.	Revista médica. Publicación iniciada en el V. Congreso médico nacional. Puebla. v. 1, 1918. 4°.
Rev. méd. del Rosario.	Revista médica del Rosario (República Argentina); órgano del círculo médico. Rosario de Santa Fé. v. 9, 1919. 8°.
Reveille, Lond.	Reveille. Edited by John Galsworthy. London. v. 1, 1918. 8°.
Riv. di biol., Roma.	Rivista di biologia. Roma. v. 1, 1919. 8°.

S.

Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond.	Scientific Report on the Investigations of the Imperial Cancer Research Fund; by direction of the Royal College of Physicians, London. London. v. 6, 1919. 8°.
Seale Hayne Neurol. Stud., Lond.	Seale Hayne Neurological Studies. London. v. 1, 1918. 8°.
Sicilia ospedal., Palermo.	Sicilia (La) ospedaliera. Palermo. v. 8, 1918. 8°.
Stud. Hist. & Meth. Sc., Oxford.	Studies in the History and Method of Science; edited by Charles Singer. Oxford. 1 v. 1917. 4°.
Surv. Head Surg., Wash.	Survey of Head Surgery; prepared by the Division of Surgery of the Head in the Office of the Surgeon General. Washington, D. C. v. 1, 1918. 8°.

T.

Tr. N. York & N. Eng. Ass. Railway Surg., N. Y.	Transactions of the New York and New England Association of Railway Surgeons. New York. v. 26, 1916. 8°.
Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y.	Transactions of the Panama-Pacific Dental Congress, held at San Francisco, Cal., U. S. A., August 30 to September 9, 1915. New York. 3 v. 1915. 8°.
Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile.	Trabajos del cuarto Congreso científico (I° pan-americano), celebrado en Santiago de Chile del 25 de diciembre de 1908 al 5 enero de 1909. Trabajos de las ciencias médicas e higiene, V. sección. Santiago de Chile. 1 v. 1909. 8°.

U.

	University of Pennsylvania. [See Alumni Reg. Univ. Penn.]
--	---

V.

Verhandl. d. feldärztl. Tag. d. k. k. Armee Lemb., Wien & Leipz.	Verhandlungen der feldärztlichen Tagung bei der k. u. k. 2. Armee Lemberg, 20. bis 22. Februar 1917. Wien & Leipzig. 1917. 8°.
--	--

W.

War Med., Par.	War Medicine; published by the American Red Cross Society in France for the Medical Officers of the American Expeditionary Forces. Paris. v. 2, 1918. 8°. [Continuation of: Med. Bull., Par.] Western Roentgen Society. [See J. Roentgenol., Iowa City.] Wistar Institute. [See Am. Anat. Mem.] Woman's Hospital, New York. [See Rep. Surg. Staff Woman's Hosp.]
----------------	---

Z.

Zoologica, N. Y.	Zoologica. Scientific contributions of the New York Zoological Society. New York. v. 1-2, 1907-19. 8°.
Zoopathologica, N. Y.	Zoopathologica. Scientific contributions of the New York Zoological Society on the diseases of animals. New York. v. 1, 1917. 8°.
Ztschr. f. ang. Entomol., Berl.	Zeitschrift für angewandte Entomologie. Zugleich Organ der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie. Berlin. v. 4, 1917. 8°.
Ztschr. f. Bevölkrngspolit. [etc.], Leipz.	Zeitschrift für Bevölkerungspolitik und Säuglingsfürsorge. [Continuation of: Ztschr. f. Säuglingsfürsorge.] Leipzig. v. 9, 1916. 8°.

CATALOGUE.

ARNAL.

ARNAULT DE NOBLEVILLE.

- Arnal** (Albert-Émile). *Luxations trapézo-métacarpiennes. 51 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 181.
- Arnal** (Antoine-Albert) [1880-]. *De la toxicité des viandes, de celle de porc en particulier. Faut-il empêcher la consommation de cette dernière pendant l'été? 44 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 7.
- Arnal** (Auguste). *Du traitement local des syphilides muqueuses secondaires par le bleu de méthylène. 56 pp. 8°. *Paris*, 1904.
- Arnal** (Émile) [1870-]. *De l'intervention chirurgicale dans la rupture traumatique des kystes de l'ovaire. 69 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 454.
- Arnal** (Henri) [1888-]. *Les complications urinaires de l'appendicite. 53 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 39.
- Arnal** (Henry). *Contribution à l'étude de l'utérus sénile. 184 pp., 2 pl., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 443.
- Arnal** (Louis-Victor-François-Marie) [1874-]. *De la tuberculose testiculaire et de ses divers traitements chez l'adulte et chez l'enfant. 68 pp. 8°. *Lille*, 1900, No. 147.
- Arnal** (Raoul). *De la cure radicale des sinusites maxillaires chroniques par voie endonasale; méthode de Rethi-Claoué, complétée par Mahu. 63 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 190.
- Arnaldi** (Carlo). Igiene nuova; medicina nuova; lezioni. v. 1. xvi, 150 pp., front. 8°. *Uscio (Genova), Colonia della salute "Carlo Arnaldi,"* 1913.
- Arnaldus de Villa Nova.** See *Arnoldus de Villa Nova*.
- Arnaoudoff** (Théodore) [1874-]. *Contribution à l'étude des tuberculides cutanées et particulièrement de la forme acnitis. 88 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 4.
- Arnau** (R. Ruiz). Influencia en la medicina del carácter de los pueblos. 109 pp. 16°. *Puerto Rico*, 1904.
- Arnaud.** De la conservation des dents; suivi de quelques renseignements sur l'Élixir dentrifice des RR. PP. Bénédictins de Soulac (Gironde). 28 pp. 24°. *Bordeaux, A. Bellier, [n. d.]*.
- Arnaud** (Aimé) [1879-]. *Contribution à l'étude de l'amputation ostéoplastique fémoro-rotulienne (procédé de Gritti). 30 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 101.
- Arnaud** (Angelo). Casuistica medica. Sei osservazioni cliniche raccolte ed annotate. 48 pp., 5 pl., 1 ch. 8°. *Cuneo, frat. Isoardi*, 1905.
- Arnaud** (Charles) [1879-]. *De l'anesthésie discontinue en chirurgie gastrique et intestinale. 71 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 157.
- Arnaud** (François). Études sur le phosphore et le phosphorisme professionnel. 382 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1897.
- Arnaud** (Guillaume). *Considérations sur les métastases laiteuses. 1 p. l., 45 pp. 8°. *Montpellier, an XI* [1803].
- Arnaud** (Jean) [1889-]. *De l'hémiplégie chez les tabétiques. 43 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 124.
- Arnaud** (Joseph) [1878-]. *Essai sur la hernie périduodénale droite. 58 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1903, No. 190.
- Arnaud** (Léonce) [1883-]. *Le traitement des péritonites diffuses aiguës. 351 pp. 8°. *Lyon*, 1911, No. 131.
- Arnaud** (Louis) [1882-]. *Des sténoses inflammatoires du rectum. Sténoses syphilitiques, tuberculeuses, blennorragiques, etc. Traitement chirurgical et résultats éloignés. 124 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 73.
- Arnaud** (Louis) [1886-]. *Contribution à l'étude de la torsion des pédicules des kystes de l'ovaire (pathogénie et diagnostic). 43 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 71.
- Arnaud** (Luigi). Lo zucchero nell'alimentazione del bambino; note di igiene, fisiologia e di clinica. 15 pp. 8°. *Torino, A. Locatelli*, 1899.
- La sala incubatrice nell'ospizio dell'infanzia abbandonata di Torino. Contributo allo studio della fisiopatologia dei neonati prematuri. 25 pp. 8°. *Torino, A. Locatelli*, 1900.
- Arnaud** (O.) Étude générale sur l'assainissement des établissements collectifs; casernes, hôpitaux, crèches, asiles, écoles et lycées. 247 pp. 8°. *Limoges, Ve. H. Ducourtieux*, 1900.
- Arnaud** (Pascal) [1858-]. *Contribution à l'étude des uréthrites liées aux rétrécissements de l'urèthre. 54 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 362.
- Arnaud** (Paul). *La nirvaine et ses applications en chirurgie. xii, 13-48 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1900, No. 79.
- Arnaud** (Paul) [1876-]. *La tarsectomie interne dans le pied plat, valgus douloureux invétéré. 38 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 62.
- Arnaud** (Paul) [1879-]. *La rougeole en 1904 à la Charité chez les filles. 52 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 159.
- Arnaud** (Roger) [1888-]. *Contribution à l'étude de quelques procédés pratiques de l'examen de l'audition. 63 pp. 8°. *Montpellier*, 1915, No. 23.
- Arnaudet** (Jean). *De la lipémie chez les diabétiques. 48 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 416.
- Arnaudon** (Marcel) [1884-]. *L'actinomycose cérébral. 110 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1911, No. 8.
- Arnaudus** (Alexander). See *Sylvius* (Jacobus) [in 2. s.]. In Hippocratis et Galeni physiologiae partem anatomicam isagoge [etc.]. 16°. *Parisiis*, 1561.
- Arnault** (Charles) [1873-]. *Contribution à l'étude du traitement des fractures de la clavicule. 39 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 232.
- Arnault de Nobleville.** See *Geoffroy* (Estienne-François) [in 2. s.]. Tractatus de materia medica [etc.]. 8°. *Vindictis*, 1756-1760.

- Arnautović** (Dobrivoje) [1876-]. *Die kongenitale Syphilis, ihre Erkennung und ihre Behandlung mit Salvarsan. 28 pp. 8°. München, E. Fröhlich, 1911.
- Arnavielhe** (Joseph-Marius-Polydore) [1866-]. Guide administratif à l'usage des médecins des corps de troupe. 320 pp. 8°. Paris, H. Charles-Lavauzelle, [1911].
- Arnd** (Thankmar) [1878-]. *Ueber die Einwirkung von Semicarbazid auf Benzil, Benzoin und verwandte Stoffe. 44 pp., 1 sheet, 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1903.
- Arndt** (Arthur) [1883-]. *Das Lebensalter der Myomkranken in seiner Bedeutung für die Indikationsstellung zum operativen Eingriff. 30 pp. 8°. Freiburg i. Br., E. Kuttuff, 1906.
- Arndt** (Curt). *Ueber normales und pathologisches Schleimgewebe mit besonderer Berücksichtigung der Blasenmole. 31 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kästner, 1895.
- Arndt** (Curt [Bruno Camillo]) [1875-]. *Ueber Noma. 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.
- Arndt** (Georg) [1874-]. *Tod durch Ueberfahrenwerden und Sturz aus der Höhe. 29 pp., 1 l. 8°. Marburg, 1899.
- Arndt** (Georg). *Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von der Rückenmarkerschütterung. [München.] 27 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1904.
- Arndt** (Gustav Johannes) [1872-]. *Beiträge zur Kenntnis des malignen Chorion-Epithelioms. 43 pp. 8°. Breslau, 1900.
- Arndt** (Hans Gustav Friedrich) [1885-]. *Beiträge zur Kenntnis der Ketanile und der Einwirkung von Organomagnesiumverbindungen auf Arylhydroxylamine. 47 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1911.
- Arndt** (Heinrich). *De tumoribus cordis tuni-catis. 20 pp., 2 pl. 4°. Berlin, Haynian, 1817.
- Arndt** (Hugo Reinhold).
See **Hempel** (Charles Julius) [in 2. s.]. *Materia medica and therapeutics* [etc.]. 8°. Chicago, 1880.—**System** (A) of medicine [etc.] [in 2. s.]. 8°. Philadelphia, 1885-6.
- Arndt** (Johannes) [1876-]. *Das Verhalten der Kalksalze in den Faeces und im Harn von Säuglingen bei Darreichung gekochter und ungekochter Milch. 2 p. l., 38 pp. 8°. Breslau, 1901.
- Arndt** (Max). *Ein Fall von Vesania typica legitima vera completa hysterica. 30 pp., 1 ch. 8°. Greifswald, F. W. Kunike, 1896.
- Arndt** (Rudolf [Gottlieb]) [1835-1900]. Was sind Geisteskrankheiten? 50 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1897.
SAMML. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.- u. Geisteskr., Halle a. S., 1897, II, 1. Hft.
- Wie sind Geisteskrankheiten zu werthen? 62 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1900.
SAMML. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.- u. Geisteskr., Halle a. S., 1900, III, 2. Hft.
- For Biography, see Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1900, xxvi, 666 (A. E.).
- Arndt** (Theodor) [1889-]. *Untersuchungen über die Wirkungen einiger neuer Derivate der 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure im Vergleich mit dem Atophan und Acitrin. [Breslau.] 28 pp. 8°. Görlitz, 1914.
- Arndt** (Wilhelm) [1877-]. *Zur Lehre von der Entstehung des Speiseröhrenkrebses. 12 pp., 1 l. 8°. Kiel, 1901.
- Arné** (Louis-Pierre) [1884-]. *De l'occlusion intestinale au cours de l'appendicite. 68 pp. 8°. Bordeaux, 1908, No. 49.
- Arneill** (James Rae) [1869-]. Clinical diagnosis and urinalysis. A manual for students and practitioners. Ed. by Victor Cox Pedersen. 244 pp., 1 pl. 12°. Philadelphia, Lea Bros. & Co., 1905.
— The same. 2. ed., rev. and enl. 6, 17-270 pp., 1 col. pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, [1914].
- Arneman** (Justus) [1763-1806]. Chirurgische Arzneymittellehre. 3. Aufl. v, 210 pp., 6 l. 12°. Wien, 1799.
- Arnemann** (Ernst Otto). Die Anomalien des Geschlechtstriebes und die Beurteilung von Sittlichkeitsverbrechen. 32 pp. 8°. Leipzig, B. Konegen, 1904.
— Ueber Jugendirresein (Dementia praecox). 47 pp. 12°. Leipzig, B. Konegen, 1906.
- Arneth** (Joseph). *Glia und Gliom. 71 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1897.
— *Die neutrophilen weissen Blutkörperchen bei Infektions-Krankheiten. [Habilitationsschrift.] 40 pp. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1903.
— Die neutrophilen weissen Blutkörperchen bei Infektions-Krankheiten. 200 pp., 37 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1904.
— Die Lungenschwindsucht auf Grundlage klinischer und experimenteller hämatologischer Untersuchungen. Mit besonderer Berücksichtigung der sich in diagnostischer, prognostischer und therapeutischer Hinsicht (speziell mit Bezug auf die Tuberkulinbehandlung) ergebenden Gesichtspunkte. 105 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1905.
— Diagnose und Therapie der Anämien. Nach funktionellen Gesichtspunkten auf Grundlage qualitativer Blutuntersuchung. Besonders für Aerzte und Studierende. ix, 208 pp., 15 pl. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1907.
- Arnfeld** (Berthold). *Ueber die Neuritis hypermetropum (Wolffberg). 38 pp. 8°. Würzburg, 1895.
- Arnheim** (Alfred). *Zur Casuistik der Zwerchfells-hernien. 43 pp. 8°. Giessen, 1896.
- Arnheim** ([Bernhard] Felix) [1880-]. *Darstellung der neueren und neuesten Ansichten über das Verhältnis der Myome zur Schwangerschaft. [Munich.] 64 pp., 1 l. 8°. Frankenthal, L. Göring & Co., 1904.
- Arnheim** (Heinrich) [1873-]. *Zur Prognose der vaginalen Radicaloperation bei Carcinoma uteri. 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1898.
- Arnheim** (Julius) [1878-]. *Ein Beitrag zur Lehre von den Nahrungsmengen des Brustkindes. [Jena.] 41 pp., 1 l. 8°. [Jena], 1903.
- Arnica.**
See, also, **Arnidiol**; **Arnistearin**.
GARNIER (F. C. J.) *I. Étude chimique des fleurs de tilleul. II. Sur les carbures saturés de l'arnica et de la linaire. 8°. Nancy, 1910.
REYES BRUCIAGA (A.) *Estudio comparativo sobre las flores del árnica del país y extranjera. 8°. México, 1886.
Gérardin (E.) Notes pour l'histoire des simples. L'Arnica montana (doronic des Allemands) à travers les bouquins. Union méd. du nord-est, Reims, 1906, xxx, 89-96.—LLOYD (C.) Arnica montana, leopard's bane. Eclect. Rev., N. Y., 1903, vi, 241-245.—RICE (F.) Arnica and symphitum. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 292.
- Arnica** (*Toxicology of*).
de Crésantignes. Dermite pseudo-érysipélateuse de la face due à des applications de teinture d'arnica diluée. J. d. mal. eutan. et syph., Par., 1904, xvi, 114-116. Also: J. de méd. de Par., 1904, 2. s., xvi, 79.—Desmons (B.) Accidents

Arnica (*Toxicology of*).

cutanés causés par la teinture d'arnica. Ann. de thérap. dermat. et syph., Par., 1902, ii, 241-244.—**Lantier**. Un cas d'empoisonnement par la teinture d'arnica; guérison. Ass. franç. p. l'avance. d. se. C.-r. 1894, Par., 1895, xxiii, pt. 2, 880.—**Leibholz** (A.) Vergiftung mit Flores arnicæ. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1902, xxiii, 1062.—**de Molènes** (P.) Dermites produites par la teinture d'arnica. Ann. de dermat. et syph., Par., 1886, 2. s., vii, 65-74.—**Mouillot**. Arnica dermatitis. Tr. Dermat. Soc. Gr. Brit. . . Lond., 1898-9, v, 87.—**Proctor-Sims** (F. R.) Arnica dermatitis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1707.

Arnica, rhus and calendula; with directions for their use in mechanical injuries and other affections. With an appendix, containing forms for lotions and other preparations, and some illustrative cases. 54 pp. 24°. London, W. Headland, 1852.

Arnidiol.

Klobb (T.) L'arnidiol, phytostérine alcool-bivalent. Bull. d. se. pharmacol., Par., 1905, xii, 154-157.

Arning (Adolph [Otto]) [1869-]. *Ein Fall von pernicioser Anæmie mit Degenerationserscheinungen in den Hintersträngen. [Leipzig.] 22 pp. 8°. Hamburg, C. Meissel, [1894].

Arnissæus (Henningus). *Disputatio medica de lue venerea cognoscenda et curanda . . . Respondente Martini Gosky. 13 l. sm. 4°. Francofurti, A. Eichorn, 1610.

Bound with: Gosky (Martin). Disputatio medica de apoplexia et epilepsia [etc.]. sm. 4°. Francofurti Marchionum, 1610.

Arnison (George) [1830-1904].

Obituary. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1903-4, iv, 122.

Arnison (William Christopher) [1837-99].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 1453. Also: Lancet, Lond., 1899, ii, 1322. Also: Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1901-2, ii, 99, port.

Arnistearin.

See, also, **Arnidiol**.

Klobb (T.) L'arnistérine, phytostérine de l'Arnica montana L. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1904, cxxxviii, 763-765. Also: Bull. d. se. pharmacol., Par., 1904, ix, 196-199.

Arnold (Abram B.) [1819-1904].

Obituary. Am. Med., Phila., 1904, vii, 577. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 968.

Arnold (Albert). *Ueber einen Fall von allgemeiner Melanosarcomatose. 40 pp. 8°. München, M. Ernst, 1900.

Arnold (Alexander Woldemar) [1884-]. *Urinuntersuchungen bei phlyktanulären Augenerkrankungen. 28 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1912.

Arnold (Alfred Ernst Heinrich) [1885-]. *Ueber Pemphigus. 40 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Arnold (Alma C.) The triangle of health. 4 p. l., 184 pp. 12°. New York, A. A. Knopf, 1918.

Arnold (Arthur) [1885-]. *Ueber Folgezustände und Komplikationen der Laennec'schen Lebercirrhose. 74 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1910.

Arnold (Benedict) [1741-1801].

Abbott (W.) An historic druggist. Am. Druggist, N. Y., 1900, xxxvi, 186.

Arnold (Bernhard) [1828-1905].

Schickler. [Nekrolog.] Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1905, lxxv, 922.

Arnold (Carl) [1853-]. Kurze Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse anorganischer und organischer Körper sowie zur toxikologisch-chemischen und medizinisch-chemischen Analyse, namentlich zum Gebrauche für Mediziner und Pharmazeuten. 4. Aufl. ix, 196 pp., 1 tab. 8°. Hannover & Berlin, C. Meyer, 1898.

Arnold (Carl)—continued.

Repetitorium der Chemie. Mit besonderer Berücksichtigung der für die Medizin wichtigen Verbindungen sowie des "Arzneibuches für das Deutsche Reich" und anderer Pharmakopöen, namentlich zum Gebrauche für Mediziner und Pharmazeuten. 9. Aufl. xii, 611 pp. 12°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1899.

— The same. 10. Aufl. xii, 606 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1900.

— The same. 11. Aufl. xiv, 646 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1903.

— The same. 13. Aufl. x (1 l.), 710 pp. 8°. Hamburg & Leipzig, L. Voss, 1909.

— The same. 14. Aufl. xii, 574 pp. 8°. Leipzig & Hamburg, L. Voss, 1913.

— The same. A compendium of chemistry, including general, inorganic, and organic chemistry. Authorized transl. from the 11. enlarged and revised German ed., by John A. Mandel. xii, 627 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1904.

Arnold (Edmund Samuel Foster) [1820-1907].

Obituary. Boston M. & S. J., 1907, clvii, 773. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 2024.

Arnold [Eduard Otto]. Diät und Lebensweise. 111 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1905.

Arnold (Felix). The psychology of association. 80 pp. 8°. New York, Science Press, 1906.

Forms No. 3 of: Arch. Philos., Psych. [etc.], N. Y.

— Attention and interest: a study in psychology and education. 272 pp. 8°. New York, MacMillan Co., 1910.

Arnold (Francis Sorrell). Do the interests of humanity require experiments on living animals? And if so, up to what point are they justifiable? 15 pp. 8°. London, Peutress & Co., 1892.

See, also, **Bing** (Robert). Compendium of regional diagnosis [etc.]. 8°. New York, [1911?].—**Guelpa** (Guillaume). Auto-intoxication and disintoxication [etc.]. 8°. New York, [1914].

Arnold (Franz Woldemar) [1845-]. *Digitalcompression zur Heilung von Aneurismen. [Leipzig.] 16 pp. 8°. Neureudnitz, H. Bachmann, 1868.

Arnold (Georgius Christianus) [1747-1827]. Observationum physico-medicarum annus mdccxxii. viii, 72 pp. 8°. Vratislaviæ, apud J. F. Kornium, 1777.

Arnold (Glover C.) [—1906].

Obituary. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 1143.

Arnold (Herbert A.) [1857-].

See **Wallace** (William). Military training. 12°. Harrisburg, Pa., 1915.

Arnold (J. L.) Lectures on anatomy, physiology, and hygiene, and disease, its cause, prevention, and cure. Written in a familiar style; designed for the general reader. Illustrated edition. 196, 225 pp., 2 pl. 12°. Cincinnati, H. M. Rutison, 1859.

Arnold (Jerzy Chrystyjan) [1747-1827].

Skobel (F. K.) [Biography.] Przegl. lek., Kraków, 1874, xiii, 100.

Arnold (Joh. Alfred) [1884-]. *Zur Trichinose und Trichinenschaufrage in Bayern. [Giessen.] 55 pp. 8°. Homberg a. d. Ohm, T. M. Spamer, 1910.

Arnold (Joh. Wilhelm) [1801-73]. Hodegetik für Medicin-Studierende, oder Anleitung zum Studium der Medicin, nebst einer ausgewählten medicinischen Literatur. Ein Handbuch zum Gebrauch bei akademischen Vorlesungen. vi, 258 pp. 12°. Heidelberg & Leipzig, K. Groos, 1832.

Arnold (Jonathan) [1741–98].

Packard (F. R.) Jonathan Arnold, army surgeon and Member of Congress from Rhode Island. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1901, xiv, 133.

Arnold (Julius) [1835–1915]. Ueber feinere Strukturen und die Anordnung des Glykogens in den Muskelfaserarten des Warmblüterherzens. 34 pp., 2 pl. 8°. *Heidelberg, C. Winter*, 1909.

Ueber Nierenstruktur und Nierenglykogen; mit einer Tafel. [Title-portrait.] 24 pp., 1 pl. 8°. *Heidelberg, C. Winter*, 1910.

Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Math.-naturw. Klasse, 1910, 10. Abhandl.

Ueber die Resorption "vitaler" Farbstoffe im Magen und Darmkanal. 20 pp., 1 pl. 8°. *Heidelberg, C. Winter*, 1911.

Ueber Plasmastrukturen und ihre funktionelle Bedeutung. xviii, 471 pp., 4 pl. 4°. *Jena, G. Fischer*, 1914.

See, also, **Festschrift** für Professor Julius Arnold [etc.]. 8°. *Jena*, 1905.

For Biography, see *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, *Jena*, 1915, ix, p. i. Also: Deutsche med. Wchnschr., Leipzig, 1905, xxxi, 1319, port. in text (P. Ernst). Also: *Ibid.*, 1915, xli, 379 (P. Ernst). Also: *Folia haematol.*, Leipzig, 1915, xix, Arch., 220–225 (P. Ernst). Also: *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxii, 370–372, port. (P. Ernst).

Arnold (Julius) [1883–]. *Beiträge zur Würdigung der Uterusspülung bei Puerperalfieber; eine statistische Arbeit mit 11 Tabellen. 58 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1910.

Arnold (Karl) [1882–]. *Aetiologie und Behandlung der Fistula ani. 66 pp. 8°. *Berlin, J. Zalachowski*, 1910.

Arnold (L.) *Les blés fermentés en Algérie. 63 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 45.

Arnold (L. R.) *Contribution à l'étude des laits fermentés. Le leben. 41 pp., 3 l. 8°. *Montpellier*, 1899, No. 604.

École de pharmacie.

Arnold (Leo) [1879–]. *Beiträge zur Kenntnis des Erbioms. 68 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Erlangen, E. T. Jacob*, 1905.

Arnold (Max).

See **Hager (Hermann)**. Handbuch der pharmaceutischen Praxis [etc.]. 8°. *Berlin*, 1899–1900.

Arnold (Paul) [1879–]. *Ueber die Beziehungen chronischer Blutdruckerhöhung zur Blutkörperchenzahl und zum Hämoglobingehalt. 18 pp. 8°. *Würzburg*, 1907.

Arnold (Philipp) [1885–]. *Veränderungen des Oberflächenreliefs der Iris an der Stelle des Augenblasenspaltes. [München.] 16 pp., 1 pl. 8°. *Stuttgart, F. Kraus*, 1911.

Arnold (Venzanz) [1877–]. *Ueber Scoliosis ischiadica. 34 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, E. T. Jacob*, 1903.

Arnold (Walter) [1886–]. *Ueber orthotische Albuminurie und ihre Beziehungen zur Tuberkulose nach Untersuchungen bei Hautkranken, insbesondere bei Hauttuberkulose und Syphilis. [Würzburg.] 13 pp. 8°. *Neustadt, S.-Coburg, E. Patzschke*, 1914.

Arnoldi (Walter) [1881–]. *Zwei Fälle von Muskelatrophie. [Berlin.] 28 pp. 8°. *Gräfenhainichen, C. Schulze & Co.*, 1908.

Arnoldoff (Vladimir Andreyevich) [1861–]. O higroskopichnosti nĕkotorykh veshchestv i yeya otnosheniĭ k higienĕ. [Hygroscopic quality of various materials and its relation to hygiene.] 151 pp., 2 diag. 8°. *Kazan*, 1899.

Arnoldson (Torild Washington). Parts of the body in older Germanic and Scandinavian. xii, 217 pp. 8°. *Chicago, University of Chicago Press*, 1915.

Arnoldt (Moritz) [1865–]. *Ueber eine Vergiftung mit Kautabaksaft. 59 pp., 2 l. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kümmel*, 1908.

Arnoldt (Walter) [1887–]. *Salvarsan und seine Vorstufen bei Blutkrankheiten. 1 p. l., 38 pp. 8°. *Greifswald, E. Panzig*, 1912.

Arnoldt (Wolfgang) [1873–]. *Operative Erfolge bei Carcinoma mammae. 27 pp., 2 sheets. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1896.

Arnoldus de Villa Nova [1235?–1312]. Incipit tractatus de virtutibus herbarum. 3 p. l., cl l., 17 l. 4°. *Venetis, per Simonem Papiensem*, 1499.

Hæc sunt opera Arnaldi de Villa Nova nuperrime recognita ac emendata diligentique opere impressa quæ in hoc volumine continentur. 9 p. l., 355 ff. [In fine:] Opus præclarum Magistri Arnaldi de Villa Nova impendio heredum nobilis viri quondam Domini Octaviani Scoti Civis Modetienensis. Summa cum diligentia Venetiis impressum. Anno salutis dominicæ quinto supra millenarium et quingentenarium decimoquarto kalendas Februariarum per Bonetum Locatellum presbyterum. fol. [1514.]

Del modo di conservare la gioventù, e ritardare la vecchiezza.

In: **PITTORE (Giorgio)**. Dialogi del modo del conservare la sanità. 21°. *Vinegia*, 1550, 99–144.

Regulæ universales curationis morborum, tercentum quadragintaquinque aphorismis per D. Arnoldum Catalanum philosophum et medicum diligenter conscriptæ, atque D. Georgii Pictorii Villingani, Ensishemii superioris Alsatia archiatri, commentariis utilissimis illustratæ, et evacuandi ratio, per Antonium Gazionem, medicum Patavinum brevissima methodo conscripta, ejusdemque D. Georgii Pictorii scholiis diligenter explicata, præterea rerum fortuito eventium consolationes quatuordecim, omnibus mœore affectis non solum utiles, sed etiam multum necessariae, autore D. Georgio Pictorio Villingano: quibus adnexa sunt L. Annæi Senecæ Fortuitorum presentissima remedia, [etc.]. 311 pp. 16°. *Basileæ*, [per H. Petri, 1565].

Praxis medicinalis, universorum morborum humani corporis, tam internorum quam externorum, curandi viam ac methodum, summa cum doctrina et certa experientia præscribens. Hac ultima editione doctorum medicorum iudicio a sua theoria disjuncta, et summo cum studio ac diligentia ab infinitis erroribus ac mendis superiorum editionum repurgata. Cui accesserunt sub finem tractatus ejusdem aliquot, partim exoterici [etc.]. 1 p. l., 244 pp. fol. *Lugduni, apud J. Stratium*, 1586.

Tractatus varii exoterici ac chymici, versa pagina enumerati. Quibus ultra editiones præcedentes hactenus editas, accesserunt cathena aurea, et testamentum ejusdem philosophicum. 1 p. l., 47 pp. fol. *Lugduni, A. Tardif*, 1586.

Bound with his: Praxis medicinalis. fol. *Lugduni*, 1586.

Compendium medicinae practicæ, cui accesserunt tractatus generales de urinis, de peste, de omnibus febribus, et alii complures. 314 pp., 9 l. fol. *Lugduni*, 1586.

Bound with his: Praxis medicinalis. fol. *Lugduni*, 1586.

Le trésor des pauvres, auquel sont contenus plusieurs remèdes, bruvages, oignemens, emplâtres, pillules, électuaires, préservatifs et receptes contre toute sorte de maladies. 392 pp., 8 l. 16°. *Paris, N. Lescuyer*, 1618.

See, also, **Alvarez Chanca (Diego)**. Commentum novum in parabolis [etc.]. fol. [n. p., n. d.]—**Collectio ophthalmologica veterum auctorum** [etc.]. 8°. *Paris*, 1903.—**Salernum (School of)** [in 2 s.]. Conservanda bonæ valetudinis præcepta [etc.]. 32°. *Lugduni*, 1577.—**Medicina salernitana** [etc.]. 24°. *Francofurti*, 1605.—**Tresor (Le) des pauvres** [etc.]. [in 2 s.]. 8°. *Lyon*, 1527.

For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1897, i, 1001. Also: *Rev. valenc. de cien. méd.*, Valencia, 1905, vii, 357; 373.

Arnoldus de Villa Nova—continued.

. See, also:

DIEPGEN (P.) Arnald von Villanova als Politiker und Laientheologe. roy. 8°. *Berlin & Leipzig*, 1909.

LALANDE (E.) *Arnald de Villeneuve, sa vie et ses œuvres. 4°. *Paris*, 1896.

PELAYO (M. M.) Arnaldo de Vilanova, médico catalán del siglo xiii. Ensayo histórico seguido de tres opúsculos inéditos de Arnaldo y de una colección de documentos relativos á su persona. 12°. *Madrid*, 1879.

RENNAU (Therese). *Die Gynäkologie des Arnold von Villanova, mit Erläuterungen. 8°. *Freiburg i. Br.*, 1912.

Diepgen (P.) Studien zu Arnold von Villanova. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig., 1909, iii, 115; 188; 369; 1911, v, 88; 1912, vi, 380.

Arnone (Luigi). Manuale di odontojatria ad uso dei medici pratici e degli studenti. (Dalle lezioni del dott. Arnone date nella r. Università di Pisa negli anni accademici 1896-8. xii, 203 pp. 8°. *Pisa*, F. Simoncini, 1898.

. See, also, Colucci (Vincenzo) & Arnoni (Luigi). Di un rarissimo parassita [etc.]. 8°. *Bologna*, 1896.

Arnott (Archibald) [1772-1855].

Collington (F. A.) Napoleon's last medical attendant. [Archibald Arnott.] Midland M. J., Birmingham., 1915, xiv, 161-165.—Steel (E. B.) [Biography.] J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 239-241.

Arnott (James). On the present state of therapeutical inquiry. 35 pp. 24°. *Brighton*, H. S. King, 1845.

. On benumbing cold, as a preventive of pain and inflammation from surgical operations, with minute directions for its use. (With postscript.) 22 pp. 12°. *London*, J. Churchill, 1854.

. The question considered: Is it justifiable to administer chloroform in surgical operations, after its having already proved suddenly fatal in upwards of fifty cases, when pain can be safely prevented, without loss of consciousness, by momentary benumbing cold? 31 pp. 12°. *London*, J. Churchill, 1854.

. On improvements recently made in the treatment of stricture of the urethra; being a supplement to A treatise on stricture and stone. 36 pp. 12°. *London*, J. Churchill, 1856.

. On the expediency of instituting an academy of medicine in England; illustrated by the prevailing opinions and practices respecting the use of chloroform in operations. 23 pp. 8°. *London*, J. Churchill, 1857.

. On the painless extirpation of cancerous growths by congelation and caustic; including a report of the recent use of prolonged congelation in the cancer wards of the Middlesex Hospital. 28 pp. 12°. *London*, J. Churchill, 1858.

. On an improved treatment of stricture of the urethra; being one of the successful competitive essays for the sexennial Argenteuil prize of 1856. 36 pp. 12°. *London*, J. Churchill, 1859.

. See, also, Directions for using Dr. James Arnott's current apparatus, [in 2 s.]. 12°. [n. p., n. d.]

Arnott (James Moncrieff) [1794-1885]. *De apoplexia phrenitica. 27 pp. 8°. *Edinburgi*, J. Pillans, 1820. [P., v. 2295.]

Arnott (Neil) [1788-1874]. Elements of physics; or, natural philosophy, general and medical, written for universal use in plain or non-technical language, and containing new disquisitions and practical suggestions. A new ed., revised and corrected from the last English ed. by Isaac Hays. 5 pts. in 1 v. 486 pp. 8°. *Philadelphia*, Lea & Blanchard, 1845.

Arnott (Neil)—continued.

. Report on the fevers which have prevailed in Edinburgh and Glasgow. 12 pp. 8°. *London*, W. Clowes & Son, [n. d.].

Arnoul (Etienne). *Sur la sclérose en plaques fruste à type spasmodique. 125 pp. 8°. *Toulouse*, 1900, No. 201.

Arnould (Albert) [1880-]. *Formes anormales de la méningite tuberculeuse chez l'adulte. 143 pp. 8°. *Nancy*, 1905, No. 10.

Arnould (André-Théophile) [1878-]. *Considérations sur la gastrostomie, en particulier par le procédé valvulaire de Fontan. 88 pp. 8°. *Nancy*, 1903, No. 2.

Arnould (Jules). Nouveaux éléments d'hygiène. 4. éd., entièrement refondue par E. Arnould. viii, 1017 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1902.

. The same. 5. éd., entièrement refondue par E. Arnould. viii, 1048 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1907.

Arnould (Jules-Adolphe-Henri) [1885-]. *Exploration comparée du rein par l'épreuve du bleu et la méthode d'Ambard. 88 pp. 8°. *Lille*, 1912, No. 6.

Arnould (Marie-Joseph-René) [1882-]. *Polyurie au cours d'une tuberculose de l'hypophyse. 44 pp. 8°. *Nancy*, 1908, No. 14.

Arnoux (Auguste) [1878-]. *Étude sur l'isopral. 64 pp. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 78.

Arnoux (Émile) [1871-]. *Contribution à l'étude du kraurosis vulvæ. 67 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 621.

Arnoux (Ferdinand) [1874-]. *Contribution à l'étude de la galactophoromastite. 62 pp., 1 l., 4 diag. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 53.

Arnoux (Louis-Pierre-Silvère) [1851-]. *Contribution à l'étude de l'adénopathie bronchique tuberculeuse. (Quelques cas observés aux colonies.) 56 pp. 4°. *Paris*, 1895, No. 258.

Arnozan (Charles-Louis-Xavier) [1852-]. Précis de thérapeutique. Tome I. Généralités thérapeutiques des maladies infectieuses et des maladies de la nutrition. Tome II. Médicaments à action élective, révulsion, agents physiques et mécaniques. 2 v. 1 p. l., iv, 554 pp.; vii, 648 pp. 12°. *Paris*, O. Doin, 1900-1901.

. The same. 2. éd. 2 v. ii, 599 pp.; 636 pp. 12°. *Paris*, O. Doin, 1903.

. The same. 3. éd. 2 v. 1 p. l., ii, 632 pp.; 1 p. l., 664 pp. 12°. *Paris*, O. Doin, 1907.

. The same. Avec la collaboration de Ch. Mongour. 4. éd. 2 v. 2 p. l., ii, 644 pp.; 2 p. l., 669 pp. 8°. *Paris*, O. Doin & fils, 1912.

. Précis de consultations médicales. vi, 460 pp. 8°. *Paris*, O. Doin & fils, 1910.

. See, also, Lamarque (Henri) [in 2 s.]. Du choix d'une station [etc.]. 12°. *Paris*, 1903.

Arnshtein (K[arl] A[vgustovich]) [1840-]. Ucheniye o neironakh pered sudom novyeishikh izsledovaniy. [Neurons before the tribunal of recent researches.] 26 pp., 1 pl. 8°. *Kazan*, 1900.

. Bound with: Nevrol. Vestnik, Kazan, 1900, viii.

Arnsperger (Bernhard Gustav) [1877-]. *Zur Kasuistik der plastischen Operationen am Streckapparat des Unterschenkels. 32 pp. 8°. *Freiburg i. Br.*, Speier & Kaerner, 1903.

Arnsperger (Hans [Emil Rudolph]) [1872-]. *Ueber verästelte Knochenbildung in der Lunge. [Heidelberg.] 1 p. l., 31 pp., 1 pl. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1896.

. *Die Aetiologie und Pathogenese der Aortenaneurysmen. [Habilitationsschrift.] [Heidelberg.] 71 pp. 8°. *Naumburg a. S.*, G. Pätz, 1903.

Arnsperger (Hans [Emil Rudolph])—continued.

Die Röntgenuntersuchung des Magen-Darmkanales und ihre Ergebnisse für Physiologie und Pathologie. viii, 72 pp., 4 pl. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1912.

Arnsperger (Ludwig). *Ueber den Rose'schen Kopftetanus. 30 pp., 1 l. 8°. *Heidelberg, J. Hörning*, 1901.

*Die chirurgische Bedeutung des Icterus zugleich ein Beitrag zur Pathologie und Chirurgie der tiefen Gallenwege. [Habilitationsschrift.] [Heidelberg.] 107 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1906.

Repr. from: Beitr. z. klin. Chir., Tübingen, 1906, xlviii, 3. Hft.

Der gegenwärtige Stand der Pathologie und Therapie der Gallensteinkrankheit. 79 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1911.

Forms 3. Hft., v. 3, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S.

Arnst (Josef) [1885—]. *Ueber zwei Fälle von Mikulicz'scher Erkrankung. 1 p. l., 24 pp., 2 l. 8°. *Marburg, Grever & Majert*, 1913.**Arnstein** (Feliks) [1849—].

Zawadzki (J.) [Biography.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1913, xlviii, 874-876 [port. in text].

Arnstein (Fritz). *Beitrag zur Casuistik der Hemianopsia homonyma und der Hemianopsia bitemporalis. 34 pp. 8°. *Strassburg i. E., C. Goeller*, 1895.**Arnstein** (Hugo). *Ueber den Einfluss der Phenylgruppen in phenylierten Aethylendiaminen auf deren Condensierbarkeit zu ringförmigen Verbindungen. 47 pp. 8°. *Bern, Fischer*, 1896.**Arnswalder** (Alfred) [1879—]. *Resultate der offenen Silberdrahtnaht bei frischen, subcutanen Querfracturen der Patella. 37 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1907.**Arntz** (Aegidius [Eduard Rudolf]) [1868—]. *Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Nitroprussidnatrium. 23 pp. 8°. *Kiel, A. F. Jensen*, 1897.**Arntz** (Karl [Friedrich Ludwig Adolph]) [1880—]. *Ueber die Einwirkung von Hydroxylamin auf Isorosindon und Thiorosindon. 39 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, E. H. Jacob*, 1906.**Arntzenius** (Alexander Karel Willem). De verzorging van het uiterlijk voorkomen. Volgens de moderne Amerikaansche methoden van Wilh. Walter Gebhardt. vii, 257 pp. 8°. *Amsterdam, J. C. Dalmeijer*, [1905].

See, also, **Ughetti** (Giambattista B.) Arten en patienten, [etc.] 8°. 's-Gravenhage, [n. d.].

Arnulphy (Victor). La respiration méthodique dans l'éducation physique, les sports et l'athlétisme; cours complet de gymnastique respiratoire. 44 pp. 8°. *Paris, Biblioth. univ. Beaudelot*, 1908.

La santé par la respiration; cours complet de gymnastique respiratoire, suivi d'un manuel de thérapeutique respiratoire. 2. éd. 83 pp. 8°. *Paris, Biblioth. univ. Beaudelot*, 1908.

& **Cornet** (C.) Force et beauté pour tous. Causerie sur l'éducation physique dédiée à la jeunesse. 41 pp. 12°. *Paris, L. Michaud*, [n. d.].

Arny (Henry V.) Principles of pharmacy. 1175 pp. 8°. *Philadelphia, W. B. Saunders Co.*, 1909.**Archas** (Henri) [1885—]. *Traitement chirurgical de l'ulcère variqueux chronique; méthode ultra-combinante. 43 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 27.**Aromatic series.**

See, also, **Acids** (Aromatic).

ERB (F. H.) *Beiträge zur Esterbildung aromatischer Säuren. 8°. *Heidelberg*, 1896.

GUERBET (M.) *Composés hydroaromatiques. 8°. *Paris*, 1899.

Concours. École de pharmacie.

JÄNICKE (H.) Einwirkung von Amidosulfonsäure auf aromatische Basen. 8°. *Berlin*, 1896.

NERESHEIMER (H. [P.]) *Ueber Ozonide hydraromatischer Verbindungen und Terpenkörper. 8°. *Kiel*, 1907.

WEISS (V.) *Zur Konstitution aromatischer Verbindungen. 8°. *Kiel*, 1905.

Amann (J.) L'origine et le sort des dérivés aromatiques dans l'organisme. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1903, vii, 193-209. Also: Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1903, xxiii, 392-411.—**Blum** (L.) Ueber den Abbau aromatischer Substanzen im menschlichen Organismus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1908, lix, 273-298.—**Carletti** (E.) Ricerche sull'origine delle sostanze aromatiche nell' organismo. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1899, vii, 322-388.—**Divers** (E.) [et al.]. The study of hydro-aromatic substances. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1908, Lond., 1909, 221-230.—**Heinz** (R.) Behandlung der Vergiftungen durch aromatische Verbindungen. Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stintzing), 4. Aufl., Jena, 1909, i, 484-498.—**Mameli** (E.) Sul riconoscimento del gruppo diossimetilenico nelle sostanze aromatiche. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 646-654.—**Perkin** (W. H.) Ueber die magnetische Drehung insbesondere aromatischer Verbindungen. I. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1896-7, xxi, 451, 561.—**Sasaki** (Y.) & **Okushima** (K.) Vergleichende Untersuchungen über die Pharmakologie der oxyhydroaromatischen Körper. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1918, ii, 257-270.—**Semichoff** (A. V.) [On the influence of aromatic substances upon gas interchange and upon the general condition of warm-blooded animals.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 85-87.

Aromatics.

DA COSTA (C.) Aromatum et medicamentorum in Orientali India nascentium liber, plurimum lucis adferens iisque a Garcia de Orta in hoc genere scripta sunt; Caroli Clusii opera ex hispanico sermone latinus factus, in epitomen contractus et quibusdam notis illustratus. 2. ed. 12°. *Antverpiæ*, 1543.

The same. 16°. *Antverpiæ*, 1582.

Carbonelli (G.) Un privilegium in arte aromataria veneto del sec. xviii. Rassena di clin. e terap., Roma, 1910, xxxiii, 157-161.—**Kryz** (F.) Ueber den Einfluss von Kampfer, Thymol- und Mentholdämpfen auf im Treibstadium befindliche Hyazinthen und Tulpen. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1911, xxi, 199-207.

Aromotherapy.

Tonta (I.) L'aromoterapia. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1908, ix, 137-140.

Aron (E[mil]). Die Mechanik und Therapie des Pneumothorax. Eine klinisch-experimentelle Studie. vi, 60 pp., 3 ch. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1902.**Aron** (Gita) [1872—]. *Contribution à l'étude de l'aphasie hystérique. 66 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 399.**Aron** (Hans) [1881—]. *Kalkbedarf und Kalkaufnahme beim Säugling und die Bedeutung des Kalkes für die Aetiologie der Rachitis. 59 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1908.**Aron** (Jules) [1875—]. *L'exanthème scarlatiniforme dans la fièvre typhoïde. 104 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 531.**Aron** (Moïse) (1858—). *Du traitement des fractures de la rotule par le procédé de cerclage. 49 pp. 8°. *Paris*, 1896, No. 113.**Aron** (Polack) [1872—]. *Rôle de l'état de réfraction de l'œil dans l'éducation et dans l'œuvre du peintre. 96 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 397.

- Aronade** (Otto) [1881-]. *Die Alkoholpsychosen in der psychiatrischen Klinik zu Freiburg i. Br. 1887-1905. 22 pp., 21. 8°. *Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner*, 1905.
- Arondel** (Auguste) [1873-]. *Étude sur les hallucinations des moignons. 46 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 489.
- Aronheim** (Ernst) [1881-]. *Die Bedeutung der Leukocytenzählung für die Diagnose des Abdominaltyphus. 34 pp., 1 l. 8°. *Strassburg i. E., C. Müh & Co.*, 1906.
- Aronoff** (Abraham) [1874-]. *Bericht über 1000 Kataraktextraktionen, zusammengestellt nach 153 Fällen aus der Marburger und 847 Fällen aus der Breslauer Augenklinik. 54 pp. 8°. *Breslau*, 1904.
- Aronovici** (Carol). The social survey. ix, 255 pp. 8°. *Philadelphia, The Harper Press*, 1916.
- Aronovici** (I.) [1857-].
[Biography.] Spitalul, Bucuresci, 1897, xvii, No. 1, Suppl., 12.
- Aronovitch** (Sabina) [1883-]. *La coxalgie double, envisagée surtout au point de vue de son traitement. 62 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 441.
- Aronsohn** (Bernhard) [1874-]. *Ueber Chorea gravidarum. 33 pp., 1 sheet. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1901.
- Aronsohn** (Eduard) [1858-]. Quelques considérations sur la curabilité de la tuberculose pulmonaire et sur l'effet favorable des inhalations de menthol. 51 pp. 4°. *Lyon*, 1895, No. 1109.
- The same. Sur la curabilité de la tuberculose pulmonaire [etc.]. 53 pp., 1 l. 8°. *Bois-le-Duc, Robijns & Cie.*, 1895.
- Aronsohn** (Eduard (Hermann)). Allgemeine Fieberlehre. vii, 220 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1906.
- Aronsohn** (Oscar) [1870-]. Der psychologische Ursprung des Stotterns. 24 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1914.
- Forms 1. Hft., v. 11, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.- u. Geisteskr., Halle a. S.
- Aronson** (Eugen) [1884-]. *Beitrag zur Kenntnis der Beschaffenheit des Brotes vom hygienischen Standpunkt aus. 22 pp. 8°. *Strassburg*, 1910.
- Aronson** (Samuel) [1880-]. *Das primäre Carcinom der Papilla Vateri. 34 pp., 1 l. 8°. *Berlin, C. Siebert*, [1907].
- Aronsohn** (Frédéric). *Contribution à l'étude du ferment glycolytique du sang. 67 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 426.
- Aronsohn** (Jacobus). *De phrenitide symptomatice. 32 pp. sm. 4°. *Gissæ, J. J. & J. W. Braun*, 1790.
- Aronstam** (Naphtali) [1874-]. *Der gonorrhoeische Gelenkrheumatismus. 33 pp., 1 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1899.
- Aronstam** (Noah E.).
See **Rosenberg** (Louis J.) & **Aronstam** (Noah E.) [in 2. s.] Sociologic studies [etc.]. 8°. *Chicago*, 1902.
- Aroud** (Léopold) [1873-]. *Contribution à l'étude de l'appendicite à gauche. 48 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 157.
- Aroztegui** (Roberto) [—1914].
Obituary. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xiii, 326-328.
- Arp** (*August H.*) [—1917].
Obituary. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 302, port.
- Arpal y Daina** (Francisco). Intervención quirúrgica en los traumatismos del cráneo. ii, 218 pp. 8°. *Zaragoza, M. Salar*, 1897.
- Arpe** (Petrus Fridericus). De prodigiosis naturæ et artis operibus; talismanes et amuleta dictis cum recensione scriptorum hujus argumenti liber singularis. 2 p. l., 184 pp., 8 l., 1 pl. 12°. *Hamburg, C. Liebezeit*, 1717.
- Arphanes** (Euag. Eustratios).
See **Laveran** (A.) 'Ευχρησίδιον [etc.]. 8°. 'Εν Συρω, 1900.
- Arpino** (Piero). Haschisch, cannabis indica. 46 pp. 8°. *Torino, Unione tipo-ed. torinese*, 1909.
- Arquembourg** (Léon-Émile-Charles) [1881-]. *Étude expérimentale de l'influence de l'opothérapie rénale en ingestion sur le rein et les éliminations rénales chez l'homme et chez le chien atteints de néphrites. Travail du Laboratoire de pathologie interne et expérimentale. 124 pp., 2 l., 1 pl., 3 ch. 8°. *Lille*, 1907, No. 30.
- Arquier** (Louis-Émile-Osmin) [1873-]. *Considérations générales sur la suppléance nerveuse dans un cas de paralysie faciale. 57 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 105.
- Arquier** (Paul). *Du casier médical. 38 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 93.
- Arquivos de higiene e patologia exoticas**. v. 4, 1913. 8°. *Lisboa*.
Continuation of: *Archivos de hygiene e pathologia exoticas*.
- Arquivos do Instituto bacteriologico Camara Pestana**. v. 4, 1913-14. 8°. *Lisbonne*.
Continuation of: *Archivos do real Instituto bacteriologico Camara Pestana*.
- Arrack**.
See **Arack**.
- Arragon**. *Le lait (son usage dans l'alimentation des enfants et des malades) et la loi sur la répression des fraudes. (Août 1905.) 137 pp. 8°. *Toulouse*, 1909, No. 824.
- Arragon** (Matthæus). *Estne motus præcipua sani corporis medicina? Joanne Claudio Adriano Helutius, præside. 4 pp. 8°. *Parisiis, typ. Quillau*, 1741.
- Arraiz** (Juan). Ligeros esbozos; médicos venezolanos contemporáneos; Doctor Francisco A. Riskey. 46 pp. 8°. *Caracas*, 1916.
- Arrandas**.
Mathews (R. H.). Notes on the Arranda tribe. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales 1907, Sydney, 1908, xli, 146-163.
- Arratia** (Aurelio). *Algunas consideraciones sobre la laparotomía como diagnóstico y tratamiento en las heridas penetrantes de vientre por arma de fuego. 37 pp. 8°. *México*, 1893.
- Arrau** (Rodolfo). Neue Methode über die Behandlung der Tuberkulose. 12 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1888.
- Arrault** (Henri). Medicina doméstica de los países cálidos. 4. ed. 1 p. l., 421 pp. 8°. *Paris*, 1859.
- Arrault** (Henri) [1870-]. *Des perforations intestinales par les ascarides lombricoïdes. 71 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 258.
- Arrault** (Nicolas-Arsène). *Contribution à l'étude du traitement des pseudarthroses de la jambe. [Paris.] 90 pp. 8°. *Le Havre*, 1904, No. 513.
- Arréat** (Gaspard-François-Charles). De l'homœopathie; simples réflexions propres à servir de réponse aux objections que les médecins et les gens du monde élèvent contre cette méthode de guérison des maladies. 84 pp. 8°. *Paris, G. Baillière*, 1859.
- Arréat** (Lucien).
See **Hirth** (Georges). Les localisations cérébrales en psychologie, [etc.]. 12°. *Paris*, 1895.

Arregger (Eduard). *Ueber Pylorusstenose im Kindesalter, bedingt durch Schleimhauthyper-trophie. 33 pp., 2 pl. 8°. Zürich, O. Füssli, 1896. c.

Arregger (Josef). *Beitrag zur Kenntnis der zentralen Luxation des Oberschenkels im Hüftgelenk. [Basel.] 32 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, J. B. Hirschfeld, 1904.

Arrès (Bernard-Marie-Jean-Joseph-Roger) [1881-]. *Des scoliases liées à l'existence de la paralysie infantile. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1909, No. 90.

Arrhenius (Svante [August]) [1859-]. Immunochemistry: the application of the principles of physical chemistry to the study of the biological antibodies. xi, 309 pp. 12°. New York, MacMillan Co., 1907.

— The same. Immunochemie. Anwendungen der physikalischen Chemie auf die Lehre von den physiologischen Antikörpern. Mit Unterstützung des Verfassers aus dem engl. Manuskript übersetzt von Alexis Finkelstein. vi (11.), 203 pp. 8°. Leipzig, 1907.

— Theories of chemistry; being lectures delivered at the University of California in Berkeley. Edited by T. Slater Price. xii, 212 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1907.

— Försök angående agglutination och koagulation. [Experiments concerning agglutination and coagulation.] 29 pp. 8°. Stockholm, 1908. In: HYGIEA, Festband, Stockholm, 1908, i.

— Die Absonderung von Magen- und Pankreas-Saft. 20 pp. 8°. Upsala, Almqvist & Wicksells, 1909.

— Die Gesetze der Verdauung und Resorption nach Versuchen von E. S. London. 31 pp. 8°. Upsala, Almqvist & Wicksells, 1909.

— Die Reaktionen des Vibriolysins nach Versuchen von Thorvald Madsen und Yutaka Terauchi. 39 pp. 8°. Upsala & Stockholm, Almqvist & Wicksells, 1913.

— Quantitative laws in biological chemistry. xi, 164 pp. 8°. London, G. Bell & Sons, 1915. For Biography, see Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1909, lxi, pp. i-xxvii, portr. (W. Ostwald).

— & **Bubanovič** (Fran). Verteilung, Hemmung und Beschleunigung bei der Hämolyse. 22 pp. 8°. Upsala & Stockholm, Almqvist & Wicksells, 1913.

Arrhenurus.

Lundblad (O.). Ueber das öisher unbekannte Weibchen des Arrhenurus Kjerrmani Neuman. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xlv, 427-430. — **Marshall** (Ruth). The Arrhenuri of the United States. Tr. Am. Micr. Soc. 1906, Chicago, 1908, xxviii, 85-134, 16 pl.

Arrhinencephalia.

See **Brain** (*Abnormalities of*); **Monsters from defect, etc., of brain.**

Arrhythmia.

See **Heart** (*Arrhythmia of*).

de Arrieta (Filippo). Raguaglio storico del contagio occorso nella Provincia di Bari negli anni 1690, 1691 e 1692. 11 p. l., 413 pp., 2 pl. 8°. Napoli. A. Parrino & M. L. Mucci, 1694.

Arrighetti (Paulus Joannes). *De hernia inguinali. 19 pp. 4°. Genue, 1813. [P., v. 2151.]

Arrighi (Pascal). *Contribution à l'étude des luxations traumatiques du genou en dehors. 3 p. l., 91 pp. 8°. Paris, Jouve & Cie., 1913, No. 334.

Arringer (Rudolf M.). Der weibliche Körper und seine Verunstaltungen durch die Mode. viii, 215 pp. 8°. Berlin, H. Bermühler, 1906.

Arrington (*Benjamin Franklin*) [— 1907].

Johnson (J. N.). Obituary. Dental Brief, Phila., 1908, xiii, 104-106.

Arrivé (René) [1871-]. *Influence de l'alcoolisme sur la dépopulation. 72 pp. 8°. Paris, 1899, No. 142.

Arrou (Joseph) [1861-]. Chirurgie de l'appareil génital de l'homme. 2 p. l., 344 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1901.

Arrous (J.) [1876-]. *Action diurétique des sucres en injections intraveineuses. viii, 100 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Montpellier, 1900, No. 21.

Arroux (Abel). *Contribution à l'étude de la responsabilité médicale. 93 pp. 8°. Toulouse, 1910, No. 904.

Arrow poison.

See, also, **Antiarin**; **Curare**; **Ouabain**; **Strophanthus**.

Le DANTEC (J.-F.-M.). *Étude sur les armes empoisonnées et les poisons des flèches. 8°. Bordeaux, 1896.

MENVIELLE (J.). *Étude sur le poison des flèches. 8°. Toulouse, 1900.

VOGT (É.-F.). *Les poisons de flèches et les poisons d'épreuve des indigènes de l'Afrique. [Paris.] 8°. Lons-le-Saunier, 1912.

Pharmacie.

WEIGT (M. J. W.). *Pharmakognostische Studie über Rabelaisiarinde und philippinisches Pfeilgift. [Erlangen.] 8°. Berlin, 1895.

Arnaud (J.). Étude sur les flèches empoisonnées du Soudan. Gaz. d. hôp. de Toulouse, 1901, xvi, 1-3. — **Bacon** (R. F.). Philippine arrow poisons. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 41-44. — **Bancroft** (E.). Poison arrows. In his: An essay on the natural history of Guiana, 8°, Lond., 1769, 283-307. — **Benedicenti** (A.). Ricerche farmacologiche su alcuni veleni usati dai Negriti dell'Arcipelago Malese. Ann. di chim. e di farm., Milano, 1897, xxvi, 353-407.

— Sur l'action physiologique du poison de quelques flèches de l'Amérique du Sud. Arch. ital. de biol., Turin, 1897, xxvii, 289-295. — **Benedicenti** (A.) & **De-Toni** (G. B.). Sul broialo usato dai Sakey come veleno delle frecce. Ann. farmacol. sper., Roma, 1902, i, 433-450. — **Boehm** (R.). Das südamerikanische Pfeilgift Curare in chemischer und pharmakologischer Beziehung. Abhandl. d. math.-phys. Cl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Leipzig, 1898, xxiv, 1-52, 4 pl.

— **Boinet** (E.). Recherches sur le poison des flèches du Haut-Oubanghi. Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1896, 5, s., viii, 952-967. Also: Marseille méd., 1897, xxxiv, 33; 65; 97. — **Bolton** (C.). On the physiological action of a recently-discovered African arrow-poison. Proc. Roy. Soc. Lond., 1906-7, s. B., lxxviii, 13-50. — **Breitenstein** (H.). Pfeilgift der Dajaker. In his: Einundzwanzig Jahre in Indien, 1. Th. Borneo, Leipzig, 1899, 65. — **Brieger** (L.). Ueber das Pfeilgift der Wakamba (Deutsch-Ostafrika). Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1899, xxv, 637-639; 1900, xxvi, 45. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1902), 1903, xxxii, pt. 2, 81-88. — **Brieger** (L.) & **Diesselhorst** (G.). Untersuchungen über Pfeilgifte aus Deutsch-Ostafrika. Berl. klin. Wchnschr., 1903, xl, 357. — **Brieger** (L.) & **Krause** (M.). Untersuchungen über Pfeilgifte aus Deutsch-Ostafrika. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1903-4, xii, 399-406. — **Chalmers** (A. J.). A further report of experiments upon the Fra Fra arrow poison. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1905, v, 213-223. — **Charteris** (F.). The action of poisoned arrows obtained from the Aros district of Nigeria. Glasgow M. J., 1905, lxiii, 30-32. — **Colomi** (U.) & **Bressanin** (R.). Il veleno delle frecce dei Somali o Ouabao. Ann. di med. nav., Roma, 1897, iii, 1327-1358.

— **Corson** (J. F.). A case of empyema following a poisoned arrow wound, natural cure by absorption. Lancet, Lond., 1915, ii, 868. — **Delogu** (G.). Sul potere antitossico del permanganato potassico nell'avvelenamento da ouabao. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xii, 251-264. — **Faust** (E. S.). Ueber das Aceoantherin; ein Beitrag zur Kenntniss der afrikanischen Pfeilgifte. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1902, xlviii, 272-281. — **Fraser** (T. R.). The poisoned arrows of the Abors and Mishmis of North-East India, and the composition and action of their poisons. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1915, i, pt. 4, 897-930, 3 pl. — **Frühlich** (A.). Observations on the Munchi arrow poison. J. Physiol., Lond., 1905, xxxii, 319-316. — **Galli-Valerio** (B.) & **Vourloud** (P.). Flèches empoisonnées; recherches sur les flèches empoisonnées avec l'Erythrophleum guineense. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 1907, xi, 347-371. — **Gariand** (P. J.).

Arrow poison.

Report on the arrow poison used by the Fra Fra. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1905, v, 113-118.—**Heubner** (W.) Ueber das Pfeilgift der Kalahari. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1907, lviii, 358-366.—**Howard** (R. W.) Notes on Bushman arrow poison. South African M. J., Cape Town, 1893-4, i, 110.—**Kehding** (F.) Ueber das Pfeilgift der Karo Batta's der Hochebene Sumatras (nord-östlicher Theil der Batta-Länder). Schrift. d. naturf. Gesellsch. in Danzig, 1897, n. F., ix, 268-274.—**Krause** (M.) Untersuchungen über Pfeilgifte aus unsern afrikanischen Kolonien. Verhandl. d. deutsch. Kolonialkong. 1905, Berl., 1906, 264-288. —. Ueber Pfeilgifte aus den deutschen Kolonien Afrikas. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1906, x, 105-108. —. Das Pfeilgift der Watindigas. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1699-1702. —. Giftpfeile aus Kilo von der centralafrikanischen Seenexpedition Seiner Hoheit des Herzogs Adolf Friedrich zu Mecklenburg 1907-8. *Ibid.*, 1911, xlviii, 1178. — **Lange** (C.) Experimentelle Beiträge zur Lehre vom amerikanischen Pfeilgifte. Ztschr. f. Biol., München, 1868, iv, 390-399. *Also, in:* Schiff (M.) Ges. Beitr. z. Physiol., 8^e, Lausanne, 1896, iii, 215-224.—**Le Dantec, Boyé & Beréni**. Étude des fleches empoisonnées du Haut-Dahomey. Arch. de méd. nav., Par., 1897, lxviii, 401-417.—**Lewin** (L.) Neue Untersuchungen über die Pfeilgifte der Buschmänner. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1912, xlv, 831-837.—**Livon** (C.) & **Boinet**. Recherches physiologiques sur le poison des fleches des Somalis. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1901, iii, 234-249. —. Recherches physiologiques sur le poison des fleches des Somalis. Ecole . . . de méd. et de pharm. de Marseille. Lab. de Livon. Trav. de physiol. exper., Par., 1910, 3. s., 1-26.—**Malbec** (A.) & **Bourgeois** (H.) Poison des fleches du Vénézuéla. Rev. mens. de l'Ecole d'anthrop. de Par., 1897, vii, 248-253. —. Les fleches empoisonnées du pays Baya (Haute-Sangha). *Ibid.*, 1898, viii, 323-330. —. Les fleches et les armes empoisonnées. *Ibid.*, 1900, x, 108; 167; 190.—**Neuville** (H.) Notes sur le ouabé, poison de fleches de l'Afrique orientale et sur la tribu des Mitgen. Anthropologie, Par., 1916, xxvii, 369-386.—**Perrot** (E.) Le "ouabé", poison de fleches de l'Afrique orientale (d'après H. Neuville). Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1917, xxiv, 107-115.—**Reichert** (E. T.) Anno noki, or bushii; the arrow poison of the Ainu. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1903-4, xvi, 61-63.—**Reinach** (A.-J.) La fleche en Gaule, ses poisons et ses contre-poisons. Anthropologie, Par., 1909, xx, 51-60.—**Reuter** (L.) Les fleches empoisonnées; analyse de poisons. Rev. anthrop., Par., 1916, xxvi, 80; 290; 1917, xxvii, 329-332; 1918, xxviii, 64.—**Samter** (P.) Ueber ein sumatranisches Pfeilgift. Schrift. d. Naturf. Gesellsch. in Danzig, 1897, n. F., ix, 271-274.—**Santesson** (C. G.) [Lulengo, an arrow poison from Central Africa.] Svenska läk-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 1281-1292.—**Sapin** (A.) Sur le poison des fleches employées par les Lukarets (enclave de Lado). J. de pharm. et chim., Par., 1905, 6. s., xxi, 397.—**Schaer** (E.) Betrachtungen und Nachrichten über thierische Pfeilgifte. Janus, Amst., 1897, ii, 261-270.—**Schulz** (F. N.) Ueber ein Pfeilgift aus Deutsch-Westafrika (Togoland). Naturw. Wehnschr., Berl., 1903-4, n. F., iii, 2.—**Stockman** (R.) Malayan arrow poisons. Rep. Lab. Roy. Coll. Phys., Edinb., 1897, vi, 297-300. —. Arrow-poisons: their history, sources and constituents. Pharm. J., Lond., 1898, 4. s., vii, 548; 585. *Also* [Abstr.]: Pharm. Era, N. Y., 1899, xxi, 7.—**Trommsdorff**. Experimentelle Untersuchungen über die von Buschleuten zum Vergiften der Pfeilspitze benutzte Käferlarve. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1911, xv, 617-630.—**Vinci** (G.) Sopra alcune frecce del Congo belga; contributo alla conoscenza dei veleni delle frecce dell'Africa. Arch. internat. de pharmacod., Brux., & Par., 1910, xx, 353-367. *Also:* Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 116-121. —. Sur une strychnos et sur un poison du Congo belge; contribution à la connaissance des poisons des fleches de l'Afrique. Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 305.—**Weefers-Bettink** (H.) Pfeilgifte von Borneo. Apoth.-Ztg., Berl., 1903, xviii, 699.—**Windsor** (F. N.) An examination of Abor arrow poison. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 14. —. Abor arrow poison. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 11.—**Zanda** (G. B.) & **Facco** (A.) Sopra alcuni veleni delle frecce dell'Africa. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1915, iv, 53-75, 2 pl.—**Zanda** (G. B.) & **Spano** (S.) Sopra un veleno proveniente dal Congo belga. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 354-366.

Arroyo (Manuel) [1875-]. *Contribution à l'étude des hémorragies intra-péritonéales consécutives à la rupture de la trompe dans la grossesse tubaire et en particulier de leur traitement. 74 pp. 8°. Paris, 1899, No. 482.

Arroyo Villaverde (Trinidad). *Músculos intrínsecos del ojo en estado normal y patológico. Acción de los medicamentos. 60 pp. 8°. Madrid, 1896.

de Arruda Cardoso (José Carlos). *Semiologia da lingua. 67 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, Carvalhoes, 1905.

de Arruda Sampaio (Arthur). *Le tétanos traumatique, sa sérothérapie. 46 pp. 8°. Paris, 1899, No. 654.

Ars medendi, sive, doses et vires medicamentorum omnium tam Galenicorum quam chemicorum in pharmacopœia Collegii Regalis Medicorum Londinensis, impressa anno Dom. 1746. 565 pp., 9 l. 8°. Londini, J. Waugh, 1760.

Ars moriendi: the book of the craft of dying, and other early English tracts concerning death; taken from manuscripts and printed books in the British Museum and Bodleian libraries, now first done into modern spelling and edited by Frances M. M. Comper, with a preface by the Rev. George Congreve. front., xliii, 173, [1] pp. 24°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1917.

Arsac (Paul) [1874-]. *Contribution à l'étude du redressement brusque des gibbosités pottiques par la méthode de Calot. 60 pp., 6 pl. 8°. Lyon, 1900, No. 129.

Arsacetin.

See, also, Syphilis (Treatment of) with arsacetin.

Georgiewsky (K.) & **Chmelnitsky** (B.) Zur Frage über die Arsacetin-Glykosurie. Med. Klin., Berl., 1914, x, 856.—**Hammes** (F.) Zur Beurteilung des Arsacetins (Ehrlich) und seiner Einwirkung auf den Sehnerven. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 267-269.—**Khmelnitski** (B. M.) [Arsacetin glycosuria.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1914, xlii, 20.—**Naegeli**. Ueber die Behandlung (Heilung?) pseudoleukämischer Drüsenaffektionen mit Arsacetin. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 57-63.

Arsacetin (Toxicology of).

Borchers (H.) *Die toxischen Nebenwirkungen des Arsacetins unter besonderer Berücksichtigung der Nierenreizungen. 8°. Jena, 1910.

Borchers (H.) Die toxischen Nebenwirkungen des Arsacetins, insbesondere die Nierenreizungen. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 408-410.—**Sattler** (C. H.) Pathologisch-anatomische Untersuchung eines Falles von Erblindung nach Arsacetinjectionen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1912, lxxxi, 546-555.—**Valnshtein** (A. S.) [Atrophy of the optic nerves, following the use of arsacetin.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 175.—**Yudin** (K. A.) [Atrophy of both optic nerves after treatment with arsacetin.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1910, xxvii, 342.

Arsalyt.

Mühlens (P.) & **Gelhaar** (F.) Ueber Arsalytbehandlung, insbesondere bei Syphilis und Malaria. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipzig, 1914, xviii, 302-310.

Arsane.

Amende (D.) Ueber Arsan, eine neue Anwendungsform der arsenigen Säure. Dermat. Centralbl., Leipzig, 1910, xlii, 130-133.

Arsen-hæmatose.

Baruch (F.) Erfahrungen über Arsen-Hæmatose-Behandlung. Med. Bl., Wien, 1910, xxxii, 289.—**Burow** (R.) Ueber Arsen-Hæmatose. Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, p. i.—**Cohn** (R.) Erfahrungen mit Arsen-Hæmatose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxi, 403.—**Joachim** (A.) Ueber Arsen-Hæmatose. Med. Bl., Wien, 1910, xxxiii, 50.

Arsenic [and compounds].

See, also, Atoxyl; Salvarsan; Sodium (Arseniate of); Waters (Mineral, Arsenic in).

CABOCHE (G.) *Étude comparée des différents composés arsenicaux. 8°. Paris, 1904.

CANTU (J. L.) *[De arsenico. De aquis mineralibus sulphureis. De veneficio ab acido arsenioso.] 12°. Augustæ Taurinorum, 1823.

DESSNER (G.) *Beiträge zur Kenntniss der Arsenite des Bleis und Quecksilberoxyduls. 12°. Proskurov, 1897.

JUHEL (L.-J.) *Essai sur l'arsenic colloïdal électrique. 8°. Bordeaux, 1911.

KLEINERT (C. F.) *De arsenico. 8°. Lipsiæ, 1825.

Arsenic [and compounds].

LEBEAU (P.) *Sur la préparation et les propriétés des arsénures alcalino-terreux. 8°. Paris, 1899.

Ecole de pharmacie.

PRUMBS (A.) *Neue Versuche über den Nachweis von Arsen aus organischer Substanz. 8°. Würzburg, 1904.

SCHULZE (W. H. A.) *Beiträge zur Elektrochemie des Arsens. 8°. Berlin, 1900.

SIEW (B.) *Ueber die Einwirkung von Jodkalium und Jodnatrium auf arsenigsaure Salze. 8°. Königsberg i. Pr., 1904.

THIELE (M.) *Ueber die allotropen Modifikationen des Arsens. [Königsberg i. Pr.] 8°. Berlin, 1910.

VILMIN (P.) *Action des trichlorure et tribromure d'arsenic sur les amines, quelques alcaloïdes, l'antipyrine et l'ammoniaque. [Nancy.] 8°. Bar-le-Duc, 1914.

Pharmacie.

WANKLYN (J. A.) Arsenic. 12°. London, 1901.

WIESER (O.) *Ueber den sogenannten natürlichen Arsenik. 8°. Würzburg, 1903.

Barthe (L.) Sur la présence de l'arsenic dans la glycérine officinale. J. de pharm. et chim., Par., 1902, 6. s., xvi, 52-55.—Baxter (G. P.) & Coffin (F. B.) A revision of the atomic weight of arsenic; preliminary paper; the analysis of silver arsenate. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Cambridge, 1908-9, xlv, 179-197.—Binz (C.) Die Reduction der Arsen-säure durch Organsäfte. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig., 1896-7, xxxviii, 259-265.—Binz (C.) & Laar (C.) Die Oxydation der arsenigen Säure im Organismus. Ibid., 1898, xli, 179-184.—Bleyer (B.) & Müller (B.) Verbindungen der arsenigen Säure mit Beryllium. Arch. d. Pharm., Berl., 1913, cclii, 304-319.—Blumenthal (F.) Aromatische Arsenkörper. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, viii, 90-141.—Brunner (E.) Theorie der Auflösungs-geschwindigkeit des Arsens. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig., 1905, li, 494-499.—Brunor (E.) Notes on a new organic arsenic preparation. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 475-484.—Buzio (G.) Sulla pretesa riducibilità degli arseniati in mezzo alcalino. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 609-630.—Cates (P.) Granules arsenicaux sans arsenic. Bull. commerce, Par., 1902, xxx, 134.—Chauffard (A.) & Grigaut (A.) De la stabilité des différents composés arsenicaux, et en particulier de l'hectine et de l'arsénobenzol, en présence des agents réducteurs. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 480-484.—Danlos. Modifications à deux formules classiques de préparations arsenicales. Bull. gén. therap. [etc.], Par., 1903, cxlv, 467-469.—Delépine (A. S.) Arsenic in modern life, and scheme for improved means of public health investigations. J. San. Inst., Lond., 1902-3, xxiii, 244-268, 2 pl.—Eddowes (A.) What is arsenic? Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1900, xxviii, 468.—Fischel (R.) Ueber die Beziehungen des Jodismus zu Allgemeinerkrankungen, nebst Bemerkungen über das Arsojodin. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 507; 522.—Fischer (E.) & Klemperer (G.) Ueber eine neue Klasse von lipoiden Arsenverbindungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 1-3.—Forrester (G. P.) Organic preparations of arsenic. Lancet, Lond., 1910, ii, 1858.—Freundlich (H.) & Schucht (H.) Ueber das Ausfällen von Arsenisulfidol durch Salze der seltenen Erden. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig., 1912, lxxx, 564-572.—Führer. Der Arsenwasserstoff und seine therapeutische Verwendung. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 763.—Garrigou (F.) La diffusion de l'arsenic dans la nature. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxv, 1113-1115.—Gautier (A.) Arsenic dans les eaux de mer, dans le sel gemme, le sel de cuisine, les eaux minérales, etc.; son dosage dans quelques réactifs usuels. Ibid., 1903, cxxxvii, 232-237.—Sur l'activité des nouveaux arsenicaux organiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiv, 250-259.—Sur la genèse des nouveaux arsenicaux et sur leur activité spécifique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 463-474.—Gosio (B.) Ulteriori ricerche sulla biologia e sul chimismo delle arseniomuffe. Policlin., Roma, 1900, vii, sez. med., 457-468. Also: Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1900, xi, 661; 693.—Graves (J. E.) Stimulating influence of arsenic upon the nitrogen-fixing organisms of the soil. J. Agr. Research, Wash., 1916, vi, 389-416.—Hausmann (W.) Zur Kenntnis der von Schimmelpilzen gebildeten gasförmigen Arsenverbindungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infectiouskrankh., Leipzig., 1906, liii, 509-511.—Heffter (A.) Das Verhalten des Arsens im Organismus. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipzig., 1900, lxxi, pt. 2, II. Hfte., 50.—Huchard (H.) & Flessinger (C.) L'arsenic. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1909, xxiii, 692-696.—Humphrey (J.) Modern or-

Arsenic [and compounds].

ganic arsenic compounds. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxviii, 83.—Huss (H.) Zur Kenntnis der biologischen Zersetzung von Arsenverbindungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig., 1914, lxxvi, 361-406.—Ide (M.) Composés arsenicaux en présence d'albuminoïdes. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1905, xv, 333-338.—Jadin (F.) & Astruc (A.) Sur la présence de l'arsenic dans quelques aliments végétaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 893-896.—Sur la présence de l'arsenic dans quelques plantes parasites et parasitées. Ibid., clv, 291-293.—La présence de l'arsenic dans le règne végétal. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., vi, 529-535.—L'arsenic et le manganèse dans quelques produits végétaux servant d'aliments aux animaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, cliv, 268-270.—Karrer (P.) Ueber die Rolle der organischen Arsenverbindungen in der modernen Medizin. Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 563-569.—Kebler (L. F.) The presence of arsenic in chemicals. Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1902, i, 456-467. Also: Am. J. Pharm., Phila., 1903, lxxv, 30-39.—Köpke (O.) Ueber das Vorkommen von Arsen in Speisegeleatine. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1911, xxxviii, 290-293.—Lockemann (G.) & Lucius (F.) Ueber die Totaladsorption von Arsen durch Eisenhydroxyd. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig., 1913, lxxxiii, 735-758.—Lockemann (G.) & Pauke (M.) Ueber die Adsorption von Arsen durch Aluminium- und Eisenhydroxyd. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1911, viii, 273-288.—Löb (W.) Zur Kenntnis eines Arsenglidins. Med. Klin., Berl., 1909, v, 625.—Lovett (A. L.) & Robinson (R. H.) Arsenic as an insecticide. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1917, x, 345-348.—Lucas (E. W.) The limitation of arsenical impurity. Pharm. J., Lond., 1904, 4. s., xix, 448.—Mameli (E.) & Patta (A.) Sull'acido paraiodofenilarsonico e sull'ioduro di para iodofenilarsonico. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 23-25.—Martin (E. H.) Some observations on the arylarsonates. Memphis M. Month., 1909, xxix, 455-461.—Miller (H. B.) Arsenicum. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1906-7, xi, 236-240.—Monneyrat (A.) Relations entre la constitution chimique des corps arsenicaux organiques et leurs propriétés microbicides. Cong. franc. de méd. C. r. 1910, Par., 1911, xi, 281-287.—Murua y Valeri (A.) Derivados metilicos del arsenico deducidos de la toxicidad de este radical y especial estudio quimico-farmacológico del ácido cacodílico y de los cacodilatos metálicos. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de pharm., 87-118.—O'Gará (F. J.) Presence of arsenic in fruit sprayed with arsenate of lead. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiii, 900.—Patta (A.) & Caccia (P.) Sul tetraioduro di para-aminofenilarsonico. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xii, 546-554.—Popp (G.) Der Arsengehalt der Frankfurter Friedhöferde. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1907, xiv, 38-40.—Richter (E.) Ueber Arsenitrijodid. Apoth.-Ztg., Berl., 1911, xxvi, 728; 742.—Sandwith (F. M.) The Gresham lectures. Lecture III. Arsenic. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 659-663. Also: St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxxiii, 163-173.—Schiff (E.) Ueber die Ablagerung von Arsen in den Haaren. Wien. klin. Wchnschr., 1898, xi, 537.—Schmitt (J.) Un kermès d'arsenic. Rev. pharm., Gand, 1897, n. s., iii, 321-328.—Stewart The pharmacology of arsenic. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1887-9), 1890, iv, 88-95.—Stich (C.) Zur Arsenfrage. München. med. Wchnschr., 1901, xlviii, 424-427.—Valenti (A.) Contributo allo studio del comportamento nell'organismo di alcuni derivati arsenicali organici (salvarsan e cacodilato di sodio). Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiii, 165-185. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 425-438.—Vanino (L.) Ueber den Arsenwasserstoff. Ztschr. f. ang. Chem., Berl., 1902, 856-858.—Vitali (D.) Nuovo contributo allo studio delle trasformazioni dell'anidride arseniosa nell'organismo; nota. Mem. R. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1895, 5. s., v, 677-686.—Weigl (J.) Das Arsen. Reichs-Med.-Anz., Leipzig., 1908, xxxiii, 126; 146; 185; 224; 245.—Wieland (H.) Warum wirken aromatische Arsenverbindungen stärker auf Protozoen ein als aliphatische und anorganische? Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xx, 131-136.

Arsenic (Anaphylaxis to).

See Anaphylaxis to drugs.

Arsenic (Antidotes of).

See Arsenic (Poisoning by, Treatment of).

Arsenic (Effects of, Cutaneous).

GÄBLER (J. R.) *Ein Fall von Melanose der Haut nach jahrelangem Arsengebrauch. 8°. Leipzig, 1908.

Adamson (H. G.) Arsenical pigmentation with hyperkeratosis of the palms and soles. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 3.—Alderson (H. E.) Arsenical pigmentation and keratoses. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 390.—Aldrich (C. J.) Leuconychia striata arsenicalis transversus, with report of three cases. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1904, n. s., cxxvii, 702-709.—Audry (C.) Sur un cas de mélanodermie arsenicale de la peau et

Arsenic (Effects of, Cutaneous).

des muqueuses d'origine médicamenteuse. Ann. de dermat. et syph., Par., 1896, 3. s., vii, 1415-1418.—**Bettmann** (Ueber Hautaffektionen nach innerlichem Arsenikgebrauch; ein Beitrag zur Frage des Zoster arsenicalis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1900, li, 203-224, 1 pl.—**Blach** (M.) Ein Fall von Arsenikeratose. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 989-991.—**Braut** (J.) Kératodermie arsenicale chez les vignerons algériens. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 174-176.—**Brouardel** (G.) Troubles de l'appareil cutané dans l'arsenicisme (étiologie, symptomatologie et évolution). Gaz. hebdom. de méd., Par., 1897, n. s., ii, 601-607.—**Calger** (H.) A bullous eruption following the administration of arsenic. Brit. M. J., Lond., 1896, i, 967.—**Carpentier** (E.) Taches pigmentaires cutanées à forme de masque de grossesse dans le cours d'un traitement par la liqueur de Fowler. Echo méd. du nord, Lille, 1898, li, 620.—**Cathelineau** (Eruptions médicamenteuses et professionnelles provoquées par l'arsenic. Arch. gén. de méd., Par., 1898, ii, 192-207.—**Clark** (L. P.) Herpes zoster following the administration of arsenic in a case of epilepsy. N. York M. J., 1897, lxxv, 803.—**Coffin** (Dermatoses arsenicales; un cas de zona par intoxication. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1896, viii, 645-651.—**Cummins** (Keratodermia arsenicale. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 812.—**Darier** (J.) Mélanodermie et hyperkératoses d'origine arsenicale; cancer arsenical. Ann. de dermat. et syph., Par., 1902, 4. s., iii, 1121-1128. Also: Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1902, xiii, 497-504.—**Dubreuilh** (W.) Kératose arsenicale et cancer arsenical. Ann. de dermat. et syph., Par., 1910, 5. s., i, 65-83.—**Enriquez & Lereboullet** (P.) Un cas de mélanodermie arsenicale généralisée simulant la maladie d'Addison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1899, 3. s., 630-637. — Sur deux cas de mélanodermie arsenicale généralisée. *Ibid.*, 1900, 3. s., xvi, 393-397.—**Finley** (R. C.) Herpes zoster following arsenic. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 794.—**Florito** (G.) Tossicodermia arsenicale; cheratosi palmare. Ann. di med. nav., Roma, 1915, i, 518-527.—**Fox** (H.) Diffuse mottled pigmentation, probably arsenical. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 348.—**Gans** (O.) Zur Histologie der Arsenmelanose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lx, 22-38.—**Hakell** (R. W.) A case of acute arsenical poisoning, followed by symptoms implicating the skin and peripheral nerves. South African M. J., Cape Town, 1893-4, i, 61.—**Hamburger** (L. F.) Arsenical pigmentation and keratosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1900, xi, 87-91, 1 pl.—**Hardaway** (W. A.) Remarks on arsenical pigmentation, with a report of two cases. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1898, xvi, 184-187.—**Heidingsfeld** (M. L.) Psoriasis with arsenical pigmentation and keratosis. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1915, exlii, 580.—**Hohlfeld** (Demonstration einer Arsendermatose. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 504.—**Hooker** (R. S.) Zoster arsenicalis, with a report of three cases. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1916, iii, 101-103.—**Hutchinson** (J.) Zosteriform pigmentation of skin as a consequence of the medicinal employment of arsenic. Arch. Surg., Lond., 1898, ix, 86. — Arsenikeratosis and arsenic-cancer. *Ibid.*, 223-229, 1 pl.—**Jordan** (A.) Casuistische Mittheilungen über Hautveränderungen durch Arsenik. St. Petersb. med. Wchnschr., 1902, n. F., xix, 171-173.—**Kingsbury** (Arsenical pigmentation. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1910, xxviii, 301.—**Löwenberg** (M.) Ueber Arsenhyperkeratose und Epitheliom. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipz., 1913, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 312.—**MacLeod** (J. M. H.) Case of dermatitis following large dose of arsenic. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Dermat. Sect., 109-111.—**Méneau** (J.) Les dermatoses arsenicales. Ann. d. dermat. et syph., Par., 1897, 3. s., viii, 345-379.—**Mibelli** (V.) Le cheratosi arsenicali; suntu storico e contributo casistico. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1898, lii, 249-282.—**Minkowski** (Arsenmelanose. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1908, xxxiv, 2195.—**Morrow** (P. A.) Arsenical eruptions. J. Cutan. & Ven. Dis., N. Y., 1886, iv, 195-201.—**Neumann** (Ueber ein durch den internen Gebrauch von Solutio Fowleri entstandenes Erythema gyratum, papulosum und bullosum. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 1145. — Zur Kenntnis der Arsendermatosen. Allg. Wien. med. Ztg., 1906, li, 1; 13; 25; 37.—**Nielsen** (L.) Melanosis et Keratosis arsenicalis. Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1896, 4. R., iv, 1009; 1037. Also, transl., Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1897, xxiv, 137-156.—**O'Donovan** (C.) A case of herpes after large doses of arsenic, with some remarks on the etiology. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1899, xvii, 134-137.—**Orbæk** (W. P.) [A case of melanosis arsenicalis.] Ugesk. f. Løger, Kjøbenhavn, 1896, 5. R., iii, 1116-1118.—**Rasch** (C.) [A case of arsenic melanosis and keratosis.] Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1914, 5. R., vii, 859.—**Rille** (Zur Frage der Arsenik-Dermatosen. Wien. klin. Wchnschr., 1902, xv, 437-439.—**Robinson** (A. R.) Keratosis of palms and soles from arsenic. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 415.—**Schamberg** (J. F.) An extensive case of arsenical keratosis, with multiple epitheliomata. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 130.—**Sequelra** (J. H.) Herpes zoster associated with generalized bullous eruption from prolonged administration of arsenic. Brit. J. Child.

Arsenic (Effects of, Cutaneous).

Dis., Lond., 1904, i, 158-160.—**Smetana** (S.) Ueber Braunfärbung der Haut beim Gebrauche von Arsenik. Wien. klin. Wchnschr., 1897, x, 903-905.—**Sobel** (J.) Generalized pigmentation and palmar keratosis following the use of Fowler's solution. Arch. Pediat., N. Y., 1907, xxiv, 38-42.—**Solger** (B.) Ueber Arsenzoster. Dermat. Centralbl., Leipz., 1906-7, x, 1-8. — Nachtrag zu dem Aufsatz. Ueber Arsenzoster. *Ibid.*, 1907, x, 98-100.—**Stademann** (F.) Ueber Auftreten von abnormen Pigmentierungen und Veränderungen der Haare nach Arsenikgebrauch; Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1910, 389-391.—**Ullmann** (K.) Ueber einen Fall von ausgebreiteter Arsenikeratosis mit Ausgang in Epitheliom. Allg. Wien. med. Ztg., 1906, li, 50-61. — Fall von Arsenikeratosis der Palme und Plantae. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1244.—**Walsch** (L.) Zur Histologie der Arsenkeratose. Arch. J. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1907, lxxvii, 245-256.—**Wanklyn** (J. A.) Arsenical pigmentation. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1901, lxxi, 816.—**White** (C. J.) A case of dermatitis medicamentosa due to the ingestion of arsenic. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1903, xxi, 434.—**White** (J. C.) Cases of arsenical dermatitis. Boston M. & S. J., 1884, exi, 433-435.—**White** (R. P.) Acute symmetrical erythematous keratodermia, caused by the administration of arsenic. Brit. J. Dermat., Lond., 1903, xv, 21-24.—**Wise** (Arsenical pigmentation. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1913, xxxvi, 237.—**Zelsler** (J.) Zoster arsenicalis. *Ibid.*, N. Y., 1907, xxv, 515-521. Also: Internat. Dermat. Cong. vi, 1907, Tr., N. Y., 1908, ii, 851-862.

Arsenic (Effects of, Physiological and pathological).

See, also, **Anaphylaxis to drugs; Arsenic (Effects of, Cutaneous); Arsenic (Elimination of); Arsenic (Poisoning by); Arsenic (Tolerance of).**

Bettmann (S.) *Ueber den Einfluss des Arsens auf das Blut und Knochenmark des Kaninchens. 8°. Heidelberg, 1897.

Also, in: Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1898, xxiii, 377-497, 2 pl.

Bloch (L.) *Action de l'arsenic sur le sang et les organes hématopoïétiques; étude expérimentale. 8°. Paris, 1908.

Dupoux (P.) *Accidents de la médication arsenicale interne. 8°. Paris, 1900.

Also [Abstr.], in: Gaz. d. hôp., Par., 1900, lxxiii, 1323-1325.

Hirata (G.) *Ueber die Einwirkung des Arsens auf das Pankreas des Meerschweinchens. 8°. Greifswald, 1909.

Also, in: Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1909, xix, 371-391.

Konow (W.) *Pseudotabes arsenicalis peripherica. 8°. Rostock, 1907.

Agazzi (B.) Dell'influenza di alcuni preparati arsenicali sopra l'intensità di formazione di anticorpi batterici (agglutinine) nel coniglio. Biechim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 79-82.—**Albertario** (E.) Contributo clinico allo studio delle paralisi arsenicali. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 131; 141.—**Begemann** (H.) Die Einwirkung des Arsens auf die künstlich erzeugte Glykosurie beim Hunde, nebst Bemerkungen über die alimentäre Glykosurie. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1912, xxii, 97-129.—**Biernacki** (E.) Ueber die angebliche blutbildende Wirkung des Arsens. Wien. med. Wchnschr., 1901, liv, 1161; 1216; 1276.—**Cloëtta** (M.) Ueber Arsenikwirkung und Angewöhnung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 737-742.—**Colman** (W. S.) A case of peripheral neuritis due to internal administration of arsenic. Tr. Clin. Soc. Lond., 1897-8, xxxi, 287.—**Croce** (S.) Ueber den Einfluss natürlicher Arsenwässer und künstlicher Arsenlösungen auf den Stoffwechsel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxiii, 103-115.—**Davis** (B. F.) Two cases of perforation of the nasal septum due to the inhalation of arsenic trioxid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 1620.—**Ellett** (E. C.) The action of the aryl-arsonates on the eye. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1910-11, iii, 285-287.—**Evangelista** (A.) Sulla causa della diversa intensità di azione dei preparati organici ed inorganici di arsenico. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 800; 824.—**Facklam** (F. C.) Ein Fall von auter Arseniklähmung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1898, xxxi, 258-273.—**Fischer** (P.) & **Hoppe** (J.) Das Verhalten organischer Arsenpräparate im menschlichen Körper. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1459-1461.—**Gianasso** (A. B.) Sul l'azione dei preparati arsenicali sui reni dei bambini. Gior. d. r. Acad. di Torino, 1903, 4. s., ix, 782-792.—**Gunn** (J. A.) & **Feitham** (W. J.) The anthemolytic action of arsenic. Brit. M. J., Lond., 1811, i, 134.—**de Haas** (H. K.) Ueber durch Arsen erzeugte Augenstörungen. Klin. Monatsbl. f.

Arsenic (Effects of, Physiological and pathological).

Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 402. — Neuro-retinitis arsenicalis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1064-1067. — **Hefter** (A.) Studien über das Verhalten des Arsens im Organismus. Arch. internat. de pharmacol., Brux. & Par., 1905, xv, 399-417. — **Henderson** (F. L.) Blindness due to the administration of synthetic arsenical compounds. Am. J. Ophth., St. Louis, 1910, xxvii, 336-342. — **Hess** (L.) & **Saxl** (P.) Die Einwirkung des Arsens auf die Autolyse. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908, v, 89-93. — **von Hoesslin** (R.) Ueber den Einfluss des Arsens auf den Blutbefund. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 849-851. — **Inglis** (O. E.) Arsenical necrosis. Tr. Acad. Stomatol., 1897, Phila., 1898, 46-59. Also: Internat. Dent. J., Phila., 1898, xix, 76-86. — **Izar** (G.) Ueber die Wirkung des Arsens auf die Autolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 46-50. Also, *transl.*: Arch. di farmacol. sper., Roma, 1910, ix, 254-259. — **Klonka** (H.) Ueber die Arsenikwirkung. Arch. internat. de pharmacol., Brux. & Par., 1911, xxi, 489-512. — **Kluykens** (G.) fils. De l'influence éloignée de l'arsenic sur l'organisme. Belgique méd., Gand-Haarem, 1907, xiv, 459-461. — **Lancereaux**. Les paralysies toxiques, en général, et la paralysie arsenicale en particulier; dangers de la médication par l'arsenic. Bull. Acad. de méd., Par., 1896, 3. s., xxvii, 41-52. — **Loeb** (A.) Zur Gefäßwirkung des Arsens. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, Hlfte., 489-491. — **McAlester** (A. W.) Blindness following the administration of organic arsenic. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 144-146. — **Massaglia** (A.) Della pretesa azione sui reni di alcuni preparati di arsenico. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 451. — **Onaka** (M.) Ueber die Wirkung des Arsens auf die roten Blutzellen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910-11, lxx, 433-440. — **Panton** (P. N.) An investigation into some aspects of the action of arsenic. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Path. Sect., 1-26. Also: St. Thomas's Hosp. Rep., 1907, Lond., 1909, n. s., xxxvi, 363-390. — **Pasini** (A.) Azione caustica dell' anidride arseniosa sopra i tessuti epiteliali. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1905, xi, 726-739. — **Pearce** (Louise) & **Brown** (W. H.) Chemopathological studies with compounds of arsenic. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 517; 525; 535; 1916, xxiii, 443-459, 23 pl. Also, Reprint. — **Phillips** (J. E.) Arsenical idiosyncrasy. Lancet, Lond., 1903, ii, 97. — **Power** (J. E.) Case of arsenical necrosis. Internat. Dent. J., Phila., 1902, xxi, 790-793, 1 pl. — **Pukhovski** (L.) [Idiosyncrasy to arsenic.] Eijened. jour. "Prakt. Med." S.-Peterb., 1900, vii, 717. — **Putnam** (J. J.) The character of the evidence as to the injuriousness of arsenic as a domestic poison. Boston M. & S. J., 1891, exxv, 623-626. Also, Reprint. — **Ravenna** (F.) Le emazie granulose sotto l'azione del ferro e dell'arsenico. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 157. — **Réthi** (L.) Kehlkopf- und Luftröhrenentzündung infolge von Arsenikgebrauch. Wien. med. Presse, 1897, xxxviii, 325-327. — **Rieker** (J. B.) & **Solomon** (H. C.) The circulation of arsenic in the cerebrospinal fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 15-17. Also, Reprint. — **Riehl** (M.) Verschiedene Arsenwirkung bei Muskelarbeit und bei Muskelelruhe. München. med. Wehnschr., 1903, lv, 2661. — **Robin** (A.) & **Bluet** (M.) Action de l'arséniate de soude et de l'arséniate de potasse sur le chimisme respiratoire. Bull. gén. de therap., etc., Par., 1899, cxxxviii, 401-409. — **Romero** (F.) Observaciones de gangrena o escarificación aséptica por el ácido arsenioso. Repert. de med. y cirurg., Bogotá, 1916, vii, 812-815. — **Scandaliato** (S.) Sull' azione ematogena del metarsolo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1903, n. s., xxv, 883-894. — **Schilling** & **Nauemann**. Ueber die Verteilung des Arsens im tierischen Organismus. Arch. f. Schiffu. u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 101-109. — **Seofone** (L.) & **Brinda** (A.) Azione di alcuni preparati di arsenico sui reni. Gazz. d. r. Accad. di med. di Torino, 1903, 4. s., ix, 313-323. — **Simon**. Arseniklähmung. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 235. — **Stockman**. The action of arsenic on the bone-marrow and blood. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1898-9, vii, 246. — **Stockman** (R.) & **Charteris** (F. J.) The action of arsenic on the bone marrow of man and animals. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1902-3, viii, 443-447, 1 pl. — **Stockman** (R.) & **Greig** (E. D. W.) The action of arsenic on the bone-marrow and blood. J. Physiol., Lond., 1898-9, xxiii, 376-382, 1 pl. — **Thomson** (A.) Effets produits par une petite quantité d'arsenic prise intérieurement. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Edinb., Par., 1742, iv, 51-53. — **Tinel** (J.) & **Leroide** (J.) Recherches sur la perméabilité à l'arsenic des méninges normales et pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1073-1075. — **Ullmann** (K.) The various effects produced by subcutaneous or intravenous injections of the several arsenical compounds on the liver. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 519-526. — Experimentelles zur Arsenwirkung auf die Organe. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 838-843. — **Waugh** (W. F.) Arsenic an antihemolysin. Denver M. Times [etc.], 1912-13, xxxii, 57.

Arsenic (Elimination of).

FALLOURD (E.) *Élimination de quelques composés arsenicaux organiques et minéraux par la glande mammaire. 8°. Montpellier, 1903.

Arsenic (Elimination of).

Charles-Bongrand (J.) L'élimination de l'arsenic dans le traitement par les produits organo-arsénicaux. Rev. d. sc. pharmacol., Par., 1911, xviii, 52-157. — **Dutcher** (R. A.) & **Steel** (M.) The elimination and retention of arsenic as determined by the Koch-Norton method. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 770-773. — **Knecht** (E.) & **Dearden** (W. F.) The elimination of arsenic through the hair and its relation to arsenical poisoning. Lancet, Lond., 1901, i, 854. — **Lockemann** (G.) Ueber die Arsenausscheidung nach Injektion von Arsenikalien. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], i. Abt., Jena, 1911, i, Ref., Beiheft, 114-116. — **Scherbatscheff** (D.) Ueber die Dauer der Ausscheidung des Arsens in gerichtlich-chemischer Beziehung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1900, 3. F., xix, 233-262. — **Tendron** (E.) Recherches sur l'élimination de l'arsenic après injection sous-cutanée d'arsénophénylglycine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 625-627. — Étude comparative de l'élimination de l'arsenic après injections de divers médicaments arsenicaux, atoxyl, arsénophénylglycine, arsénobenzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, n. s., xxx, 474-476. — **Ullmann** (K.) & **Haudek**. L'élimination et l'accumulation des préparations arsenicales. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1911, vii, 113.

Arsenic (Normal occurrence in the animal body of).

Bertrand (G.) Sur l'existence de l'arsenic dans l'organisme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxiv, 1431-1437. — Sur la recherche et sur l'existence de l'arsenic dans l'organisme. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1902, xvi, 553-561. — Sur l'existence de l'arsenic dans la série animale. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1902, v, 329-332. — Nouvelles recherches sur l'arsenic de l'organisme; présence de ce métalloïde dans la série animale. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1903, xvii, 1-10. — **Bloemendal** (W. H.) Arsen im tierischen Organismus. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, cxxlvii, 599-616. — **Bonn** (A.) & **Rivière** (C.) Sur la présence d'arsenic dans la foie des chevaux emphysemateux (chevaux pousseurs). Rev. d'hyg., Par., 1907, xxix, 97-99. — **Cantalamesa** (C.) Arsenico nelle ossa. Gior. di med. leg., Lanciano, 1897, iv, 33-40. — **Cerný** (K.) Ueber das Vorkommen von Arsen im tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1901-2, xxxiv, 408-416. — **Frommer** (V.) Das Vorkommen des Arsens in menschlichen Organen, mit besonderer Berücksichtigung des weiblichen Organismus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, ciii, 338-366. — **Gautier** (A.) Sur l'existence normale de l'arsenic chez les animaux, et sa localisation dans certains organes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1899, cxxix, 929-936. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1899, 3. s., xlii, 561-568. Also, *transl.*: Chem. News, Lond., 1900, lxxxi, 135. — Sur l'arsenic normal des animaux et son rôle dans l'économie. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de physiol., 86-99. — Localisation, élimination et origines de l'arsenic chez les animaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1900, cxxx, 284-291. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1900, 3. s., xliii, 116-126. — Localisation de l'arsenic normal dans quelques organes des animaux et des plantes; ses origines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxv, 833-838. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 1242-1244. — L'arsenic existe normalement chez les animaux et se localise surtout dans leurs organes ectodermiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxiv, 1394-1399. Also, *transl.*: Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1902, xxxvi, 391-397. — Sur l'arsenic normal des animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 727-729. — L'arsenic existe-t-il dans tous les organes de l'économie animale? Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvii, 295-301. Also [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1076. — **Gautier** (A.) & **Clausmann** (P.) Origines alimentaires de l'arsenic normal chez l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxix, 101-108. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 55-58. — **Gross** (H.) Arsen im menschlichen Körper. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1900, iv, 186. — **Halphen** (G.) L'arsenic normal. Clinique, Par., 1906, i, 569. — **Hödlmoser** (C.) Enthalten gewisse Organe des Körpers physiologischer Weise Arsen? Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1901, xxxiii, 329-344. — **Kunkel** (A. J.) Ueber den normalen Arsengehalt des menschlichen Organismus. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1905, 12. — Beiträge zur Frage des sogenannten normalen Arsens. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1905, xlii, 511-529. — **Schlagdenhaufen** & **Pagel**. Sur la présence de l'arsenic normal dans les organes. Bull. commerc., Par., 1900, xxviii, 467-469. Also: Compt. rend. Cong. internat. de pharmac., 1900, Par., 1901, 75. — **Segale** (M.) Untersuchungen über das Vorhandensein von Arsen in den normalen Geweben vermittelst der biologischen Methode. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xlii, 175-180. — **Todeschini** (G.) Sull' esistenza dell' arsenico nell' organismo umano. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed. arti, Venezia, 1892-3, 8. s., v, pt. 2, 193-195. — **Vámossy** (Z.) & **Balogi** (M.) [Presence of arsenic in the normal human organism.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1914, d. f., xv, 363-381, 1 diag.

Arsenic (Poisoning by).

See, also, **Arsenic in coloring matters, etc.; Bismuth (Toxicology of); Hydrogen arsenid; Wallpaper; Wines (Toxicity of).**

FROMM (A. L.) Abhandlung über die Vergiftung mit arseniger Säure, nebst einer kritischen Beleuchtung des Marsh'schen Apparats. 8°. Wien, 1842.

GREAT BRITAIN. Royal commission on arsenical poisoning. Final report of the royal commission appointed to inquire into arsenical poisoning from the consumption of beer and other articles of food or drink. Part 1. Final report. fol. London, 1903.

GROTE (L. R.) *Die pathologische Anatomie der Arsenvergiftung. 8°. Berlin, [1912].

GUBER (Chaja.) *Ueber Arsenvergiftung nach Beobachtungen auf der medizinischen Universitätsklinik Zürich. 8°. Zürich, 1910.

HAAS (A.) *Ueber Vergiftung durch Arsenwasserstoffgas. 8°. München, 1902.

ROS (V.) *Sur les dangers de l'emploi des sels arsenicaux en agriculture au point de vue de l'hygiène publique. 8°. Montpellier, 1908.

SCHLOSSER (H.) *Ueber einige seltenere Vorkommnisse nach akuter Arsenvergiftung. 8°. Basel, 1896.

VALEUR (A.) *Arsenic (chimie et toxicologie). 8°. Paris, 1904.

Concours.

—. The same. Chimie et toxicologie de l'arsenic et de ses composés. 8°. Paris, 1904.

WERNER (E.) *Beiträge zur Pathologie der Arsenvergiftung. 8°. Breslau, 1901.

ANDERSON (W. J. W.) Unusual ending in a case of arsenic poisoning. Lancet, Lond., 1910, i, 1138.—BARNETT (E. C.) Arsenical poisoning from preserved eggs. N. Zealand M. J., Wellington, 1917, xvi, 175.—BEGGS (S. T.) Notes on twenty-eight cases of poisoning by arsenic. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1905, iv, 647.—BERTIN-SANS (H.) & ROS (V.) L'emploi de l'arsenic en agriculture; ses dangers. Montpel. méd., 1907, xxv, 323-332.—BESREDKA. Du rôle des leucocytes dans l'intoxication par une combinaison sulfurée d'arsenic. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1899, xlii, 49-66.—BLAREZ (C.) & DENIGÈS (G.) Contribution à l'étude de la localisation de l'arsenic dans l'intoxication par l'anhydride arsénieux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 279-282.—BRAULT (J.) Accidents arsenicaux chez les colons algériens. Ann. d'hyg., Par., 1908, 4. s., x, 136-143.—BROUARDEL (G.) Empoisonnements par l'arsenic. Arch. gén. de méd., Par., 1900, n. s., iv, 614-638.—BROUARDEL (P.) & POUCHET (G.) Sobre algunos de los síntomas de la intoxicación arsenical crónica; sobre los modos y duración de la eliminación fuera del cuerpo humano del arsénico y de sus compuestos. Cong. internac. de med. leg., Madrid, 1899, iii, 110-124.—CARRARA (M.) Avvelenamento per arsenico della via vaginale. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 429.—CAZENEUVE. Sur les accidents d'intoxication par les arsenicaux à l'occasion des traitements de la vigne contre la cochyliis. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, lxvi, 8-11.—CAZENEUVE, Chantemesse[etal.]. Sur l'emploi des composés arsenicaux en agriculture considéré au point de vue de l'hygiène publique. Ibid., 1909, 3. s., lxi, 17-57.—CEBRÍ (R. M.) Envenenamiento de un niño por el arsénico. Med. de los niños, Barcel., 1906, vii, 17.—COLOMBANO (A.) Un caso d'avvelenamento multiplo per arsenico per l'uso di damigiane che contengono acido solforico. Boll. chim. farm., Milano, 1913, lii, 500.—COOVER (F. W.) Specimen of stomach from case of poisoning by Rough on Rats. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1884-5, vii, 123.—CORIN (G.) Sur la répartition des toxiques dans l'économie, à propos de deux cas d'empoisonnement par l'arsenic. Arch. internat. de méd. lég., Brux. [etc.], 1911, ii, 242-258.—DANGERS in the manufacture of paris green and Scheele's green. Month. Rev. U. S. Bureau Labor Statistics, Wash., 1917, v, 273-283.—DELEONARDI & PERGHER. Un caso d'avvelenamento per soluzione arsenicale del Fowler. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1896, xv, 188-200.—DENIGÈS (G.) Les empoisonnements par l'arsenic. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 490-494.—DENIGÈS (G.) & BLAREZ (C.) Sur la localisation du poison dans l'intoxication par l'anhydride arsénieux. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 132.—DEPOLOVICH (P.) [Influence of arsenic upon the cadavers of those poisoned by it.] Vestnik Obsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1914, i, 700-705.—DÉRI (H.) Ueber zwei Fälle von Fliegensteinvergiftung (Arsenikobalt). Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1898, xxxiv, 985-989.—DUMESNIL (E.) Sur la toxicité de l'amal-

Arsenic (Poisoning by).

game d'arsenic As₂Hg₃. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 552-555.—EKELEY (J. B.) On the distribution of ante-mortem administered arsenic in the human cadaver. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 483-485.—FILOMUSI GUEIFI (G.) Sopra un caso di avvelenamento per arsenico in donna gravida. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, Milano, 1888, No. 1, 29-31.—FUCHS (K.) Klinische Erfahrungen über Neo-Arsykodille. Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 508-510.—FUCHSIG (E.) Ueber Arsenikvergiftung vom Uterus aus. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 631.—GARNIER (L.) L'arsenic dans le foie dans les intoxications aiguës. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 738.—GASCARD (A.) Deux cas d'empoisonnement (aigu et subaigu) par l'anhydride arsénieux. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., vii, 329-335.—GLAISTER (J.) Poisoning by arseniuretted hydrogen and arsenical fumes from scientific and industrial operations. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xix, Forens. Med., pt. 2, 139-152.—GULEWITSCH (W.) Ein Fall von Vergiftung mit Arsenwasserstoff. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1898, xxiv, 511.—HABERDA (A.) Ueber Arsenikvergiftung von der Scheide aus und über die locale Wirkung der arsenigen Säure. Wien. klin. Wchnschr., 1897, x, 201-206.—HADLEY (W. J.) [Case.] Clin. J., Lond., 1890-7, viii, 372.—HARNACK (E.) Die Arsenvergiftung. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1899, 3-10.—HARVEY (R.) On some points in cases of arsenical poisoning. Indian Lancet, Calcutta, 1897, x, 7-9.—HEARD (R. L.) Recovery from arylarsenate poisoning. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 623.—HEFFER (A.) Ueber die Ablagerung des Arsens in den Haaren. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1915, xlix, 194-205.—HENRIJEAN (F.), HONORÉ [et al.]. Recherches sur une prétendue intoxication arsenicale collective en Suède. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 552; 660.—HEYMANS. Degré de toxicité, rapidité d'absorption et pouvoir d'immunitisation de l'arsenic. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1900, 4. s., xiv, 68-73.—HÖDLMÖSER (C.) [Case.] Wien. klin. Wchnschr., 1898, xi, 849.—HOFFER (G.) Ein Fall von gewerblicher Arsenwasserstoffvergiftung. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 158.—HUTCHINSON (J.) Clinical remarks in a case of poisoning by the medicinal use of arsenic. Polyclin., Lond., 1902, vi, 257-260.—JOACHIM (C.) Ueber Blutveränderungen bei Vergiftung mit Arsenwasserstoff. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1910, c, 52-67, 1 pl.—JOACHIMOGLU (C.) Vergleichende Untersuchungen über die Giftigkeit der arsenigen Säure und Arsensäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 144-157.—KELYNACK (T. N.) A fatal case of acute arsenical poisoning. Edinb. M. J., 1898, n. s., iv, 353, 1 pl.—KÜHNAN. Fälle aus einer kleinen Epidemie von Arsenintoxication. Jahresb. d. schles. Gesellschaft f. vaterl. Kult., 1899, Bresl., 1900, lxxvii, 1. Abt., med. Sect., 126-128.—LAFON (C.) Intoxication arsenicale par la médication cacodylique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1903, xxiv, 273. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 401.—LAUNOY (L.) A propos de la toxicité de quelques composés minéraux et organiques de l'arsenic et sur l'acoutumance à ce poison. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 897-899.—LAWES (C. H. E.) Notes on a fatal case of arsenical poisoning. Australas. M. Gaz., Sydney, 1903, xxvii, 544.—LECOQ. Toxicité de l'arsenic métalloïdique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 887-889.—LÉPINE (R.) Sur un cas dans lequel quinze grammes de liqueur de Fowler ont séjourné deux heures et demie dans l'estomac sans amener de symptômes d'intoxication; importance de la crampe du pyllore. Semaine méd., Par., 1901, xxi, 161.—LESCOUR (H.) Sur la répartition de l'arsenic dans les différents organes à la suite de l'intoxication aiguë. Nord méd., Lille, 1907, xlii, 193.—LUGARO (E.) Sulle alterazioni degli elementi nervosi negli avvelenamenti per arsenico e per piombo. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1897, ii, 49-64.—MCNALLY (W. D.) The retention of arsenic in the organs. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 826-828.—MARTIN (T. A.) [Case.] St. Louis Cour. Med., 1900, xxii, 138.—MEILLÈRE (G.) Intoxication arsenicale industrielle; recherche de l'arsenic dans les phanères (cheveux, poils). J. de pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiv, 5-8.—MESTREZAT. La question du danger de l'emploi des sels arsenicaux en agriculture. Ibid., 1908, 6. s., xxviii, 393-397.—MEYERHOFF. [Case.] Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 1044-1046.—MICHAELIS (P.) Ueber Arsenikvergiftung; ein kasuistischer Beitrag. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 802-804.—MÖRNER (C. T.) Några ord i frågan om ändring af gällande arsenikstadga. [Beitrag zur Frage über die Aenderung der geltenden schwedischen Arsenikverordnung. Uebers., p. xxv.] Upsala Läkaref. Föhr., 1901-2, n. F., vii, 535-543.—MORISHIMA (K.) Giftigkeitsgrad, Absorptionsgeschwindigkeit und Immunisirungsvermögen des Arséniks. Arch. internat. de pharmacod., Gand & Par., 1900, vii, 65-114.——. Ueber das Vorkommen der Milchsäure im thierischen Organismus mit Berücksichtigung der Arsenvergiftung. [Japanese text.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1900, xiv, 191; 245.—MOSER (W.) The anatomical changes in arsenical poisoning. N. York M. J., 1896, lxiii, 746.—MOUREU (C.) Sur l'emploi des composés arsenicaux, en agriculture, considéré au point de vue de l'hygiène publique. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 17; 61; 99; 140; 177.—MÜLLER. Acute tödliche Arsenikvergiftung bei externer Anwendung. Med. Cor.-Bl. d. würtemb.

Arsenic (Poisoning by).

ärztl. Ver., Stuttg., 1897, lxvii, 287.—**Nabers** (F. E.) A case of Roush on Rats poisoning. Alabama M. & S. Age, Anniston, 1896-7, ix, 393-395.—**Pel** (P. K.) Posing tot arsenicum-vergiftiging. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2. r., xl, d. 2, 1030-1037.—**Porcher** (C.) La toxicité des composés arsenicaux. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1911, 5. s., xv, 611-626.—**von Baumer** (E.) & **Spaeth** (E.) Ein Arsenvergiftung nach dem Genuße von Schwarzbrot. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- und Genussmittel, Berl., 1902, 411-413.—**Raymond**. Intoxication arsenicale suraiguë. J. de méd. int., Par., 1906, x, 12-14.—**Reed** (A. C.) Arsenic poisoning; case reports from China. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 561. Also, Reprint.—**Reid** (J.) A point in arsenical poisoning. Lancet, Lond., 1902, ii, 1354.—**Reynolds** (E. S.) Some old records of epidemic arsenical poisoning. Med. Chron., Manchester, 1901, 4. s., i, 17-31.—**Ring** (J. W.) Arsenious poison. Carolina M. J., Charlotte, 1907, xxix, 792-795.—**Ryan** (L. A.) The distribution of arsenic in liver tissue in cases of poisoning. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 1959.—**Salmon** (D. E.) Arsenical poisoning from smelter smoke in the Deer Lodge Valley, Montana. Am. Vet. Rev., N. Y., 1911, xxxix, 14; 245; 517; 1911-12, xl, 164; 579-739.—**Schmidt-Nielsen** (S.) [Case.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., 1910, 5. R., viii, 299-304.—**Schoo** (H. J. M.) Een geval van paralytischen vorm der arsenicumvergiftiging door een zeer geringe gift veroorzaakt. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 239-244.—**Shattuck** (F. C.) Some remarks on arsenical poisoning, with special reference to its domestic sources. Tr. Path. Soc. Phila., 1891-3, xvi, 285-300.—**Slivstoff** (B. I.) [Fixation of arsenic by the liver tissue in chronic poisoning.] Vrach. S.-Peterb., 1900, xxi, 133.—**Smythe** (R. H.) Arsenical poisoning in the horse with pulmonary complications. Vet. Rec., Lond., 1918-19, xxxi, 90.—**Soukhanoff** (S.) De l'influence de l'intoxication arsenicale sur les cellules nerveuses. [Rap. de Van Bambeke, 351-354.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1898, 4. s., xii, 374-390, 1 pl.—**Taylor** (J. G.) & **Trubshaw** (K. V.) A report of six cases of arsenical poisoning caused by fumes from a cook stove. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1591.—**Taylor** (W. H.) A group of cases of arsenical poisoning, and remarks on arsenic as a poison. Med. Reg., Richmond, 1898-9, ii, 267-273.—**Tessier** (J.-P.) Intoxications arsenicales. Art. méd., Par., 1896, lxxxvii, 81-87.—Un cas d'empoisonnement par l'acide arsénieux. Méd. mod., Par., 1900, xi, 276.—**Trouette** (G.) Quadruple empoisonnement par le trisulfure d'arsenic. Rev. méd. et pharm. de l'Afrique du nord, Alger, 1898, i, 53.—**Underhill** (F. P.) The distribution of arsenic in a human body. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 513-515.—**Van Geyzel** (J. L.) An unusual case of arsenical poisoning. Tr. South Indian Branch Brit. M. Ass., Madras, 1901-2, ix, 62.—**Vérité** (A.) Sur un mode non décrit d'intoxication arsenicale. Ann. de dermat. et syph., Par., 1896, 3. s., vii, 1321. Also: Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1896, vii, 554-556.—**Willcox** (W. H.) Acute arsenical poisoning; arsenical mirrors. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1912-13, x, 135-138.

Arsenic (Poisoning by, Chronic).

See, also, **Arsenic in coloring matters, etc.;**

Arsenic-eating.

BROUARDEL (G.) *Étude sur l'arsenicisme. 8°. Paris, 1897.

—The same. 8°. Paris, 1897.

Blomquist (A.) [The chronic arsenic poisoning and a few of its causes.] Svens. Läk.-Sällsk. Föreläsning, Stockholm, 1910, 103-124.—**Chronic** arsenical poisoning. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 33.—**Eberson** (J. H.) Een geval van chronische arsenik-vergiftiging bij een hysterisch. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1899, 2. R., xxxv, d. 1, 1079-1090.—**Edsall** (D. L.) Chronic arsenic poisoning. In: Mod. Med. (Osler), 8°. Phila. & N. Y., 1907, i, 114-123.—**Geyer** (L.) Ueber die chronischen Hautveränderungen beim Arsenicismus und Betrachtungen über die Massenerkrankungen in Reichenstein in Schlesien. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1898, xliii, 221-280, 2 pl.—**Lawrence** (R.) The brain and spinal cord in chronic arsenical poisoning. Arch. Pub. Health Lab. Univ., Manchester, 1906, i, 303-338.—**Lennmalm** (F.) Om kronisk arsenikförgiftning särskildt om kronisk arsenikförgiftning i bostäder. Svensk Läk.-Sällsk. Föreläsning, Stockholm, 1911, 93-166.—**Liebig** (Carrie E.) A case of chronic arsenical poisoning. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1896, iv, 550.—**Mann** (E.) Ueber die chronische Arsenikvergiftung vom Standpunkt der gerichtlichen Medizin. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1909, lx, 81-92.—**Menz** (F.) Arsenicismo cronico. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1899, xxx, 21-27.—**Morse** (J. L.) A case of chronic arsenical poisoning in an infant of seven months. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1901, xiii, 119-121. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1901, xviii, 702-704.—**Muir** (J. C.) The condition of the blood and marrow in chronic arsenical poisoning, with special reference to the occurrence of cutaneous pigmentation. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1900-1901, vii, 420-446.—**Oppenheim** (H.) Ueber einen bemerkenswerten Fall von Intoxikations-

Arsenic (Poisoning by, Chronic).

erkrankung des Nervensystems (chronische Arsen-Antimonvergiftung?). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910, Orig., iii, 345-370.—**Simionescu**. Notes sur un cas d'anaphrodisie provoquée par l'emploi prolongé des préparations arsenicales (liqueur de Fowler). Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1896, cxxxvi, 857-860.—**Tomellini** (L.) Sul comportamento della viscosità del sangue negli avvelenamenti da sublimato ed arsenico. Boll. d. r. Accad. med. di Roma, 1910, xxv, 60-80.—**Zayas** (S. M.) Un caso de arsenicismo crónico. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 43-46.

Arsenic (Poisoning by, Criminal cases and trials of).

DANVAL (L.) L'affaire Danval devant l'opinion publique. Documents scientifiques et authentiques. Le fait nouveau. 12°. Paris, 1905.

ROUGHEAD (W.) Trial of Mary Blandy. 8°. Edinburgh & London, [1914].

YOUNG (F.) Trial of the Siddons. 8°. Edinburgh & London, [1914].

Abels (A.) Seltzame Arsenik-Vergiftungen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1913, lii, 307-321.—**Affaïre** Rachel Galtié (l'empoisonneuse de Saint-Clar). Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1905, xx, 81-143.—**Ajello** (S.) Relazione medico-legale. Gazz. med. sicil., Catania, 1902, v, 139; 1903, vi, 1; 15.—**Amalfi** (G.) Conseguenze giuridiche di un caso di avvelenamento per composti arsenicali nel quale non si è fatto uso della lavanda dello stomaco. Stomaco, Napoli, 1896, ii, 1-3.—**Bacon** (T. S.) Arsenical (Paris green) poisoning; suicidal; report of a case. Tr. Mass. Med.-Leg. Soc., Bost., 1914, iv, 63-69.—**Bartlett** (E. J.) The arsenic in the Marsh case. Boston M. & S. J., 1895, cxxxviii, 487-490.—**Bell** (C.) The Maybrick case. Med.-Leg. J., N. Y., 1911-12, xxix, 72-75.—**Benjamin** (D.) The case of Emma Bethel, charged with poisoning by arsenic. Ibid., 1896, xiv, 81-86.—**Binda** (C.) Arsenicismo acuto; doverse rotifiche. Gazz. med. lomb., Milano, 1905, lxiv, 74-76.—**Bose** (C.) Arsenic poisoning—homicidal. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 346.—**Charles** (P.) L'affaire Danval; empoisonnement par l'arsenic. J. de méd. de Bordeaux, 1902, xxxii, 249. —Faux et empoisonnement; affaire dite des Chartrons de Bordeaux. Ibid., 1906, xxxvi, 395-398.—**Conti** (P.) Arsenicismo acuto (a proposito d'un processo celebre). Boll. d. clin., Milano, 1905, xxii, 1-7.—**Curious** (A.) medico-legal case. Lancet, Lond., 1908, ii, 850.—**D.** (H.) L'affaire de l'empoisonneuse de Saint-Clar; impressions d'audience. J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxxiv, 830-832.—**De Vlischer** & **Van Vyve**. Affaire X... empoisonnement par l'anhydride arsénieux. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Charleroi, 1895-6, vii, 383-427.—**Hamonic** (N.) Une expertise médico-légale dans une affaire criminelle en 1839. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1909-10, xvi, 380; 1911-12, xvii, 21; 36; 78; 103; 135; 167; 204; 234; 272; 300.—**Hellwig** (A.) Die Arsenvergiftungen in Hirschberg. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1914, 3. F., xlviii, 226-233. —Der Arsennachweis in der Asche der Mutter Hopis. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1915, lxi, 92-98.—**Hughes** (E.) Ein Fall von Medizinalvergiftung mit Arsen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1907, xx, 36.—**Ionescu** (G. A.) [Three medico-legal cases of criminal poisoning with arsenic.] Spitalul, Bucuresci, 1911, xxxi, 101-117.—**Keatinge** (Harrington C.) Medico-legal points in the Maybrick case. Med.-Leg. J., N. Y., 1896-7, xiv, 257-269.—**Kobert** (R.) Ein Fall von Arsenikmord. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1903, ix, 369-374.—**Lande, Barthe & Blarez**. Une affaire d'empoisonnement par l'arsenic (affaire Gilbert). Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 493-516.—**Lauterbach** (M.) Ein Fall von subacuter Arsenvergiftung mit vorwiegenden Magen- und Darmerscheinungen. Wien. med. Wochenschr., 1897, xlvii, 1339-1341.—**Leffmann** (H.) The Haines case and the medico-legal relations of arsenic. Phila. M. J., 1902, ix, 704.—**Lewin** (L.) Eine tödliche Arsenvergiftung; chronische Selbstvergiftung oder Giftmord? Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1624-1629. —Lehren aus dem Arsen-Giftmordprozess Kieper. Ibid., 1918, vix, 386-388.—**Martini** (J.) Höchst wahrscheinlich durch Arsenik bewirkte Vergiftung; Ausgrabung und Untersuchung eines 5 Jahre lang beerdigt gewesenen Leichnams. Ver. deutsche Ztschr. f. d. Staats-Arzneik., Freib. i. Br., 1850, n. F., viii, 301-336.—**Reinsberg** (J.) [Poisoning by arsenic; murder or accidental death?] Casop. lék. česk., v Praze, 1888, xxvi, 465; 828.—**Riedel**. Tödliche Arsenikvergiftung durch Einreibungen eines Kurfüchters. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1899, 3. F., xvii, 49-56.—**Salomonson** (H.-W.) Expertise dans un procès de tentative d'empoisonnement par l'arsenic. Ann. d'hyg., Par., 1907, 4. s., vii, 44-70.—**Sheridan** (J. J.) Arsenic; a summary of historical poisonings. Am. Med. Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 381-384.—**Stempel** (W.) Tod durch Arsenvergiftung; Betriebsunfall? Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1903, ix, 497-501.—**Vaughan** (V. C.) The

Arsenic (Poisoning by, Criminal cases and trials of).

medico-legal points in the case of the People of the State of Michigan vs. Matthew Millard. Bull. Internat. Med.-Leg. Cong. 1889, N. Y., 1891, 190-201.—**White** (M. C.) The case of Hayden. Med.-Leg. J., N. Y., 1896-7, xiv, 310-313, 1 pl.—**Wittmer** (J. G.) Geschichte einer Arsenik-Vergiftung bei sechszundzwanzig Personen, wovon ein Fall tödlich endete. Ver. deutsche Ztschr. f. d. Staats-Arznk., Freib. i. Br., 1850, n. F., viii, 191-242.

Arsenic (Poisoning by, Experimental).

BENZ (F.) *Ueber den Kohlehydrat-Stoffwechsel beim Kaninchen nach akuter Vergiftung mit arseniger Säure. 8°. Würzburg, 1897.

SIMONOT (E.-L.) *Etude toxicologique de quelques cas d'inondation expérimentale de l'organisme du chien par l'arsenic minéral. 8°. Bordeaux, 1912.

VLADÍCHKO (S. D.) Izmieneniya vnutriklietochnikh neirofibrillei pri otravlenii mishyakom i fosforom; eksperimentalnoye izsledovaniye s obzorom sovremennavo sostoyaniya ucheniya o vnutriklietochnikh neirofibrillakh. [Changes of the intracellular neurofibrils in arsenic and phosphorus poisoning; experimental investigation, together with a review of the present state of our knowledge concerning intracellular neurofibrils.] 8°. [Kiev, 1908.]

Denigès. Étude expérimentale de la localisation de l'arsenic; infirmation de la loi de Scopoluboff. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 225.—**Ringer** (S.) & **Murrell** (W.) The action of arseniate of soda and arsenious acid on frogs. J. Physiol., Lond., 1878-9, i, 213-231.—**Soukhanoff** (S.) Contribution à l'étude de l'état des cellules nerveuses modifiées expérimentalement par l'intoxication arsenicale, quelque temps après la cessation de cette dernière. J. de neurol., Par., 1899, iv, 41-48.—**Towles** (Caroline). The lethal dose of arsenic for splenectomized mice. J. Pharm. & Exper. Therap., Balt., 1916, viii, 465-470.—**Tsvietayeff** (A. A.) [Pathologo-anatomical changes in the nervous system of dogs poisoned by arsenic.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1898, vi, No. 2, 139-154, 1 pl.—**Wurtz.** Du choléra arsenical expérimental. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1892, 9. s., iv, 1011-1014.

Arsenic (Poisoning by, Jurisprudence of).

See, also, **Arsenic (Poisoning by, Criminal cases and trials of); Arsenic (Tests for).**

ASTRÖM (E. E.) *Om de mediko-legale bevisen uti fall af arsenikförgiftning. 8°. Helsingfors, 1872.

DANGER & FLANDIN. De l'arsenic, suivi d'une instruction propre à servir de guide aux experts dans les cas d'empoisonnement. 8°. Paris, 1841.

DUFLOS (A.) & **HIRSCH** (A. G.) Het arsenik, deszelfs herkenning en vermoedelijk voorkomen in bewerkte ligchamen; leidraad tot zelfonderrigt en tot praktisch gebruik bij geregtelijk-scheikundige onderzoekingen voor artsen, natuurkundigen, apothekers en regtsgeleerden. Naar het Hoogduitsch door P. van Genderen Stort. 8°. Groningen, 1843.

Arsenical poisoning and circumstantial evidence. Med.-Leg. J., N. Y., 1896-7, xiv, 207.—**Dahm.** Ueber Arsenvergiftung vom Standpunkte der gerichtlichen Medizin. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1907, xxviii, 591; 603; 615; 627.—**Di Mattel** (E.) Il criterio microbiologico nella diagnosi medico-legale dell'avvelenamento per arsenico. Ufficiale san., Napoli, 1898, xi, 529-549. Also [Abstr.]: Riv. di med. leg., Milano, 1899-1900, iii, 1-4.—**Haberda.** Ueber Arsenikvergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipz., 1914, 3. F., xlvii, 1. Suppl., 216.—**Haines** (W. S.) Evidence of arsenical poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 901.—**von Horoszkiewicz.** Arsenikvergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipz., 1914, 3. F., xlvii, 1. Suppl., 213-216.—**Kassner.** Ueber das Arsen und seine gerichtlich-chemische Bedeutung. Apoth.-Ztg., Berl., 1902, xvii, 449; 465.—**Krügel** (C.) Kriminal-chemisch. Notizen über das Arsen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1900-1901, vi, 195-204.—**Mann** (E.) Ueber die chronische Arsenikvergiftung vom Standpunkte der gerichtlichen Medizin. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1909, ix, 199; 278.—**Notthafft** (A.) Die Arsenikvergiftung in gerichtlich-

Arsenic (Poisoning by, Jurisprudence of).

medizinischer Hinsicht. *Ibid.*, 1898, xlix, 51; 108; 219.—**Pohl** (H. J.) Beitrag zur Bedeutung der gerichtlich-medizinischen Expertise bei Arsenvergiftung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1903, lxxii, 807; 827; 849; 869; 1904, lxxiii, 637; 674. Also: Med. Woche, Berl., 1904, v, 137; 153; 209; 295; 305; 317; 327; 361.—**Pröiss.** Ueber die Vergiftung mit Arsenik in gerichtsärztlicher Beziehung. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1901, li, 176; 286; 347; 417.—**Rocavilla** (A.) Contributo allo studio della tossicologia forense dell'arsenico e della importanza nella pratica medicolegale del metodo biologico del Gosio per la ricerca dell'arsenico. Arch. di antrop. erim. [etc.], Torino, 1913, 4. s., v, 441; 548; 715.—**Weimann** (H.) Ueber die akute Arsenikvergiftung vom gerichtsärztlichen Standpunkt. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg, 1905, lvi, i, 114; 189; 288; 385; 400.

Arsenic (Poisoning by, Treatment of).

SIEBER (H. D.) *Ist es möglich arsenvergiftete Tiere durch subkutan verabreichtes Magnesiumsulfuricum zu retten? 8°. Greifswald, 1913.

Also, in: Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1912, xxii, 269-282.

De Busscher (L.) L'antidote de l'arsenic est nuisible en cas d'empoisonnement par l'anhydride arsénieux et d'une efficacité temporaire contre la liqueur de Fowler. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1902, x, 415-461. —. Traitement de l'empoisonnement arsenical. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1903, lxx, 11-15.—**Glücksmann** (C.) Ueber die Antidota der arsenigen Säure. Ztschr. d. allg. österr. Apoth.-Ver., Wien, 1898, lii, 181-185.—**Kraft** (B.) Ueber die Antidota der arsenigen Säure. *Ibid.*, 543; 565.—**Strzyzowski** (C.) Sind unsere Arsengegengifte immer arsenfrei? München. med. Wehnschr., 1904, li, 1001-1003.

Arsenic (Tests for).

CEVEY (F.) L'arsenic au point de vue de l'hygiène et sa recherche par la méthode biologique de Gosio. 8°. Lausanne, 1902.

ENGELHARD (P.) *Eine neue massanalytische Bestimmungsmethode des Arsens. 8°. Giessen, 1910.

FALK (A.) *Ueber den Nachweis von Arsen. 8°. München, 1901.

FOLGHÉRA (J.-B.) *Recherches de l'arsenic dans les médicaments par l'hypophosphite de soude. 8°. Lyon, 1909.

GIBB (A.) Detection and determination of arsenic. Reprinted, with additions, by order of the council, from the Journal of the Society of Chemical Industry. roy. 8°. London, 1901.

MARCELLO (B. P.) *Ultimi lavori sulle ricerche dell'arsenico. roy. 8°. Torino, 1904.

ROGET (P. M.) A case of recovery from the effects of arsenic; with remarks on a new mode of detecting the presence of this metal. 12°. London, 1811.

Repr. from: Med.-Chir. Tr., Lond., ii.

THUDICHUM (J. L. W.) Essays in toxicology. Historical sketch of the analysis for arsenic. 12°. London, 1860.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Chemistry. Circular No. 99. The estimation of minute amounts of arsenic in foods. By E. Clark and A. G. Woodman. 8°. Washington, 1912.

— Circular No. 102. The determination of arsenic. By Claude R. Smith. 8°. Washington, 1912.

Abba (F.) Ueber die Feinheit der biologischen Methode beim Nachweis des Arsens. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1898, iv, 806-808. —. Sulla squisitezza del metodo biologico nel riconoscimento dell'arsenico. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1898, ix, 407-410.—**Avery** (S.) Note on the Avery-Beans method for the determination of arsenious acid in Paris green. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1903, xxv, 1096.—**Barabás** (J.) [Diagnosis of chronic arsenic poisoning after exhumation.] Gyógyászat, Budapest, 1914, liv, 578-581.—**Beck** (K.) & **Merres.** Ueber die Bestimmung kleiner Arsenmengen mit besonderer Berücksichtigung des Verfahrens von Smith. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1915, i, 38-49, 2 pl.—**Bell** (A. E.) A delicate

Arsenic (Tests for).

biological test for arsenic. *Pharm. J.*, Lond., 1903, 4, s., xvii, 484.—**Bernstein** (E. D.) [New method of quantitative analysis of arsenic and destruction of organic matters by Bernstein's method.] *Vestnik Obshch. Hig.*, Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1912, xlviii, 401.—**Berntrop** (J. C.) Ueber den Nachweis von kleinen Mengen von Arsen in Nahrungsmitteln. *Ztschr. f. anal. Chem.*, Wiesb., 1902, xli, 11-13. *Also, transl.*: *Rev. internat. d. falsific.*, Par., 1902, xv, 90.—**Bertrand** (G.) The detection of very small quantities of arsenic. *Chem. News*, Lond., 1902, lxxxvi, 193.—*Emploi de la bombe calorimétrique pour démontrer l'existence de l'arsenic dans l'organisme.* *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1903, cxxxvii, 266-268. *Also*: *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1903, xvii, 581-586.—**Bird** (F. C. J.) The Gutzeit test for arsenic. *Analyst*, Lond., 1901, xxvi, 181-188.—**Bordas** (V.) Recherche de l'arsenic dans quelques produits alimentaires. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1904, cxxxix, 234-236.—**Bujwid** (O.) [Biologic method of detecting arsenic by means of cultures of mold.] *Przegl. lek.*, Kraków, 1899, xxxviii, 116.—**Carlson** (C. E.) Eine neue Methode zum leichten Nachweis und zur raschen Ausscheidung von Arsen und gewissen Metallsalzen aus Flüssigkeiten. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910, lxviii, 243-262.—**Cerruti** (R. F.) Intorno alla ricerca dell' arsenico nei medicinali. *Gior. med. d. r. esercito*, Roma, 1900, xlviii, 365-382. *Also*: *Arch. farmacol. sper.*, Roma, 1902, i, 169-185.—**Chapman** (A. C.) The estimation of minute traces of arsenic; the insensitiveness of zinc. *Analyst*, Lond., 1907, xxxii, 247-249.—**Chiapella** (A. R.) Contributo alla ricerca dell' arsenico col metodo Gosio. *Sperimentale*, Arch. di biol., Firenze, 1901, lv, 214-247.—**Collins** (S. W.) The separation of arsenic from antimony and other metals; with some applications to toxicological work. *Analyst*, Lond., 1912, xxxvii, 229-238.—**Cowley** (R. C.) & **Catford** (J. P.) The determination of arsenic. *Pharm. J.*, Lond., 1904, 4, s., xix, 897.—**De Dominici** (A.) Contributo alla dimostrazione dell' arsenico. *Gazz. internaz. di med. prat.*, Napoli, 1902, v, 5. *Also*: *Morgagni*, Milano, 1902, xlv, 119-123.—*Per la microchimica tossicologica dell' arsenico.* *Gazz. internaz. d. med.*, Napoli, 1903, vi, 73.—**Denigès** (G.) Détermination qualitative et quantitative de traces d'antimoine en présence de fortes proportions d'arsenic. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1901, 6, s., xiv, 443-449.—*Emploi de la solution chlorhydrique d'acide hypophosphoreux pour la détermination de l'arsenic en toxicologie.* *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 783-785.—*Étude expérimentale de la localisation de l'arsenic; infirmation de la loi de Scodosuboff.* *Ibid.*, 781-783.—*Recherches toxicologiques de l'arsenic dans l'état actuel de nos connaissances.* *J. de méd. de Par.*, 1906, 2, s., xviii, 131.—*Réactions microchimiques de l'arsenic applicables en médecine légale.* *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, cxlvii, 596.—*L'azotate mercurique réactif microchimique pour l'arsenic.* *Ibid.*, 744.—**Di Mattel** (E.) Ricerca microbiologica dell' arsenico nei cadaveri in putrefazione. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1900, xxiv, 123-135.—*Ricerca microbiologica dell' arsenico nei visceri conservati in alcool e in formalina.* *Ibid.*, 137-140.—**Doward** (E.) A modification of Gutzeit's test for arsenic. *J. Chem. Soc. Lond.*, 1901, lxxix, 715-718.—*An apparatus for the detection and determination of minute traces of arsenic.* *Chem. News*, Lond., 1902, lxxxvi, 3.—**Dunstan** (W. R.) & **Robinson** (H. H.) The official tests for arsenium. *Pharm. J.*, Lond., 1904, 4, s., xix, 381; 405; 426; 448.—**Endeiman** (L.) [Simplest chemical methods of detecting arsenic in medical jurisprudence.] *Vestnik Obshch. Hig.*, Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1900, pt. 2, 1221; 1331.—**Filhol** (E.) Recherche de l'arsenic; remarques présentées, à l'occasion d'une communication récente. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1859, xlix, 677.—**Fleury** (E.) Petite note au sujet de recherche de l'arsenic dans les sulphates purgatifs. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1916, 7, s., xiii, 385.—**Gadamer** (J.) Das Atoxyl beim forensischen Arsennachweis. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1907, xxii, 566.—**Gautier de Claubry**. Recherche de l'arsenic; remarques présentées à l'occasion d'une communication récente. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1859, xlix, 541.—**Gautier** (A.) Recherche et dosage de très petites quantités d'arsenic dans les organes. *Ibid.*, 1899, cxxix, 936-938.—*A new method for the detection and estimation of the minutest traces of arsenic.* *Chem. News*, Lond., 1903, lxxxviii, 177.—*Estimation of arsenic in sea-water, sea-salt, rock-salt, mineral waters, etc., and in some of the ordinary reagents.* *Ibid.*, 189.—*Méthode nouvelle pour rechercher l'arsenic, et doser, avec précision, jusqu'à un milliardième de ce métalloïde dans les eaux de mer, les eaux minérales, les tissus, etc.* *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 1025-1027.—**Gautier** (A.) & **Clausmann** (P.) Sur une méthode nouvelle de destruction des tissus pour la recherche de l'arsenic et l'examen de leurs cendres. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxv, 11-16.—**Giiglione** (C.) Contributo alla ricerca dell' arsenico mediante la prova biologica del Gosio nei colori delle tappezzerie, fiori artificiali, stoffe, carte colorate. *Riv. d' ig. e san. pubb.*, Torino, 1900, xi, 274-280.—**Gludlee** (G.) Sul processo di Selmi per la ricerca tossicologica dell' arsenico. *Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti*, 1901-2, 8, s., iv, pt. 2, 63-71.—

Arsenic (Tests for).

Goode (J. A.) & **Perkin** (F. M.) Notes on the Gutzeit test for arsenic. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1906, xxv, 507-512.—**Gosio** (B.) Ulteriori ricerche sulla biologia e sul chimismo delle arseniomuffe. *Orosi*, Firenze, 1900, xxiii, 361-377.—**Guérin** (G.) & **Quirin** (G.) La recherche de l'arsenic par la méthode de Frésenius-Babo modifiée. *Ann. d'hyg.*, Par., 1905, 4, s., iii, 354-357.—**Hausmann** (W.) Zur Kenntnis des biologischen Arsennachweises. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnschw., 1904, v, 397.—**Hill** (C. A.) & **Collins** (H. S.) An effective method of applying the Gutzeit test for arsenic. *Chem. & Drug*, Lond., 1905, lxvii, 548.—**Ignatovich** (D. V.) [Biological reaction to arsenic.] *Kazan. Med. J.*, 1910, x, 67-91.—**Jadin** (F.) & **Astruc** (A.) Appareil producteur d'hydrogène pour la recherche de l'arsenic dans la méthode de Marsh. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1912, 7, s., v, 233-240.—**Judd** (A. F.) Examination of tin foils for arsenic, and a modified Gutzeit's test. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1913, ii, 961-963.—**Justus** (J.) Ueber Arsenverfälschung auf Grund einer mikrochemisch-histologischen Methode. *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1905, xii, 277-284, 1 pl. *Also*: *Internat. dermat. Kong. Verhandl. u. Ber.*, 1904, Berl., 1905, ii, 509-514.—**Lehmann** (F.) Zur quantitativen Ausmittelung des Arsens. II. Untersuchung von Blut und Harn. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1913, ccli, 1-4.—**Letheby** (H.) A description of a new process for the detection of arsenic in organic tissues and fluids. *Pharm. J. & Tr.*, Lond., 1845, v, 165-171. *Also*, *Reprint*.—**Lewin** (L.) Der Nachweis des Arsens nach akuter und chronischer Vergiftung. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1914, xi, 65-70.—**Ling** (A. R.) & **Rendie** (T.) Note on the removal of arsenic from hydrochloric acid for use in the Marsh-Berzelius method. *Analyst*, Lond., 1906, xxxi, 37.—**Lockemann** (G.) Ueber den Nachweis kleiner Arsenmengen in Harn, Blut und anderen organischen Substanzen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxxv, 478-493.—**Maassen** (A.) Die biologische Methode Gosio's zum Nachweis des Arsens und die Bildung organischer Arsen-, Selen- und Tellurverbindungen durch Schimmelpilze und Bakterien. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1901-2, xviii, 475-489.—**Maggiore** (R.) Alcune prove con la recente modificazione del Gosio al suo metodo biochimico di ricerca dell' arsenico. *Rassegna di sc. med.*, Modena, 1901-2, xvi, 149-163.—**Mal** (C.) Quantitative Arsenbestimmung für forensisch-chemische Zwecke. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1905, x, 290-292.—**Mal** (C.) & **Hurt** (H.) Elektrolytische Bestimmung kleiner Arsenmengen. *Ibid.*, ix, 193-199.—**Mal** (J.) Versuche zur colorimetrischen Bestimmung der arsenigen Säure. *Ztschr. f. anal. Chem.*, Wiesb., 1902, xli, 362-365.—**Mann** (E. W.) Note on the proposed new official test for arsenic. *Pharm. J.*, Lond., 1904, 4, s., xix, 806-808.—**Marpmann**. Ueber die biochemische Arsen-Reaktion. *Ztschr. f. ang. Mikr.*, Weimar, 1900, vi, 143-153.—**Mellere** (G.) Recherche et dosage de l'arsenic par l'appareil de Marsh. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1913, 7, s., vii, 425-431.—**Meurer** (F.) Die Auffindung des Arsens in den zweiten Wegen. *Mag. f. d. Staatsarznk.*, Leipzig, 1842, i, 290-295.—*Fortsetzte Versuche über die Auffindung des Arsens in den zweiten Wegen.* *Ibid.*, 1844, ii, 243-248.—**Mörner** (C. T.) Förslag till metod för kvantitativ bestämning af små arsenikmängder. [Vorschlag einer Methode quantitativer Bestimmung geringer Mengen Arsens. Uebers. p. xli.] *Upsala Läkaref. Förh.*, 1900-1901, n. F., vi, 553-571.—*Méthode zur quantitativen Bestimmung geringer Arsenmengen.* *Ztschr. f. anal. Chem.*, Wiesb., 1902, xli, 397-413.—**Morau** (L.) & **Vinet** (E.) Sur une méthode de dosage de traces d'arsenic de l'ordre du millième de milligramme. *Compt. rend. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 869-871.—**Naylor** (W. A. H.) Examination of drugs for arsenic. *Pharm. J.*, Lond., 1905, 4, s., xx, 33.—**Norton** (F. A.) & **Koch** (A. E.) A method for the detection and determination of arsenic and antimony in the presence of organic matter. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1905, xxvii, 1247-1251.—**Prinz** (H.) A biologic test for arsenic. *Dental Cosmos*, Phila., 1915, lvii, 790-794.—**Reichter** (R.) Untersuchung des Harns gesunder Personen auf Arsen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1898, 3, F., xv, 409.—**Rupp** & **Lehmann** (F.) Ueber eine vereinfachte Bestimmung des Arsens in Atoxyl und Arsacetin. *Apoth. Ztg.*, Berl., 1911, xxvi, 203.—*Zur quantitativen Ausmittelung des Arsens.* *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1912, ccl, 382-389.—**Salkowski** (E.) Bemerkungen zu der Arbeit von C. E. Carlson: Eine neue Methode zum leichten Nachweis und zur raschen Ausscheidung von Arsen und gewissen Metallsalzen aus Flüssigkeiten. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910-11, lxx, 186-188.—**Sanger** (C. R.) The quantitative determination of arsenic by the Berzelius-Marsh process, especially as applied to the analysis of wall papers and fabrics. *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, Bost., 1890-91, n. s., xviii, 24-45, 1 pl.—**Sanger** (C. R.) & **Black** (O. F.) The quantitative determination of arsenic by the Gutzeit method. *Ibid.*, Cambridge, 1907-8, xliii, 297-324, 2 pl. *Also*: *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1907, xxvii, 1115-1123, 1 pl. [col.] *Also, transl.*: *Monit. scient.*, Par., 1909, 4, s., xxiii, 112-123.—**Schneider** (A.) A biological test for arsenic. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1915, iv, 1307-1309.—**Schoff** (W.) Ueber den Nachweis von Arsen auf biologischem Wege in den Hautschuppen, Haaren, Schweiß und Urin. *Berl.*

Arsenic (Tests for).

klin. Wehnschr., 1899, xxxvi, 913-915.—**Segale** (M.) Ricerche col metodo biologico sulla presenza dell'arsenico nei tessuti normali. Arch. per le sc. med., Torino, 1903, xxvii, 397-410. —. Sulla ricerca dell'arsenico col metodo Gostio. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. prat., 503.—**Seimi** (F.) Di un processo delicato e sicuro per la ricerca tossicologica dell'arsenico; e di alcune osservazioni sul detto metalloide. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1878-9, 3. s., iii, 163-182.—**Seńkowski** (M.) [Can the biological method of detecting arsenic take the place of the chemical method?] Przegl. lek., Kraków, 1899, xxxviii, 184.—**Shtsherbacheff** (D.) [Detection of arsenic in chemical jurisprudence.] Farmats., Mosk., 1899, vii, 229; 261; 299; 331; 367; 389; 421; 455; 488; 517; 553.—**Smolenski** (P. O.) [Determination of arsenic by the biological method of Gosio.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1904, xi, 1105.—**Sneed** (M. C.) A new method for the separation of the copper group from the arsenic group, with especial reference to the identification of arsenic. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 187-191.—**Strzyżowski** (A.) Un nouvel appareil de Marsh. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 149-152.—**Thomson** (W.) Detection and approximate estimation of minute quantities of arsenic in beer, brewing materials, and foodstuffs. Brit. Food J., Lond., 1902, iv, 170-172. Also: Chem. News, Lond., 1902, lxxxvii, 179-183. —. Further investigation on the detection and approximate estimation of minute quantities of arsenic in malt, beer, and foodstuffs. Med. Chron., Manchester, 1903-4, 4. s., vi, 108-114, 2 pl. Also: Chem. News, Lond., 1903, lxxxviii, 228-231. —. Arsenic in foodstuffs; on the electrolytic methods for the detection and approximate estimation of minute quantities of arsenic in beer, malt, and foodstuffs. Brit. Food J., Lond., 1904, vi, 126; 152; 171. Also: Med. Chron., Manchester, 1904-5, 4. s., viii, 5-15.—**Thorpe** (T. E.) The electrolytic estimation of minute quantities of arsenic, more especially in brewing materials. Analyst, Lond., 1903, xxviii, 349-359.—**Todeschini** (G.) Intorno alla ricerca chimico-legale dell'arsenico coi processi Gautier e Selmi. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed. arti, 1901-2, 8. s., iv, pt. 2, 91-96.—**Van Engelen** (A.) La recherche toxicologique de l'arsenic et le dégagement de ce métalloïde à l'état gazeux, pendant les phénomènes de putréfaction. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1908, xix, 206-213.—**Vinograd** (Mariam.) Determination of arsenic in organic matter. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 1548-1551.—**Wesenberg** (G.) Ueber den biologischen Arsen-Nachweis. Naturw. Wehnschr., Jena, 1904, n. F., iii, 833-835.—**Wood** (E. S.) Contribution to the detection of arsenic in medico-legal cases in which the cadaver has been embalmed with arsenical solution. J. Bost. Soc. M. Sc., 1896-7, No. 10, 7-9.—**Ziemke** (E.) Ueber das Vorkommen von Arsen in menschlichen Organen und seinen Nachweis auf biologischem Wege. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1902, n. F., xxiii, 51-60.

Arsenic (Therapeutic use of).

See, also, **Anæmia (Treatment of) with arsenic**; **Arsen-hæmatose**; **Arsenic (Effects of, Physiological, etc.)**; **Arsenic and iron preparations**; **Chorea (Treatment of) with arsenic**; **Skin (Diseases of, Treatment of) with arsenical compounds**; **Syphilis (Treatment of) with arsenic**; **Tuberculosis (Treatment of) with arsenic compounds**.

ASTRUC (A.) *Médicaments chimiques à base d'arsenic. [Paris.] 8°. Montpellier, 1904. Concours.

DELOBEL (É.-J.) *L'arsenic et l'état actuel de la médication arsenicale. Étude monographique. 8°. Lille, 1906.

HERZFELD (A.) Zur subkutanen Arsentherapie. 8°. New York, 1911.

Repr. from: Deutsch. Am. Apoth.-Ztg., N. Y., 1911.

LEFEVRE (L.) *Les arsenicaux en thérapeutique. Essai historique. 8°. Paris, 1907.

LEROUX (J. M.) La médication arsenicale moderne. 16°. Paris, 1904.

LÉVY (H.) *De l'acide arsénieux employé à doses thérapeutiques dans son action sur la digestion et la nutrition. 4°. Paris, 1895.

MOUNEYRAT (A.) *De la médication arsenicale. 8°. Paris, 1902.

RIGHI (G.) Contributo all'azione terapeutica dell'arsenico organico. 8°. Legnano, 1903.

SCHWAER (G.) *Ueber die Einwirkung therapeutischer Arsen Dosen auf die Leukocyten beim Menschen mit besonderer Berücksichtigung der Atoxylwirkung. 8°. Wien & Leipzig, 1903.

Arsenic (Therapeutic use of).

WEIGL (J.) Das Arsen und seine therapeutische Verwendung. 8°. Leipzig, 1908.

ABBOTT (W. C.) The truth about arsenic; its toxicology; its physiologic action, the true indications for its exhibition. Alkaloid. Clin., Chicago, 1902, ix, 115; 213.—**AGNIEL**. Chorée moyenne et eczéma datant de six ans guéris par le traitement arsenical. Lyon méd., 1902, xcix, 15-17.—**ANTONI** (G.) Chemoterapia arsenicale. Boll. chim. farm., Milano, 1915, liv, 129; 161.—**ASTRUC** (A.) Sur la liqueur de Donovan. N. Montpel. méd., 1901, xii, 124-127.—**ATONI** (G.) Chemoterapia arsenicale. Boll. chim. farm., Milano, 1915, liv, 129-134.—**BACHEM** (C.) Die moderne Arsentherapie. Berl. Klinik, 1910, xxii, 268. Hft., 1-26.—**BARCLAY** (W. F.) Arsenic in therapy. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 122-127.—**BARTLETT** (F. I.) A golden rule for the use of arsenic. Dental Brief, Phila., 1903, vii, 715-717.—**BLEHLER** (Matylda.) [Action of subcutaneous injection of arsenic in children.] Kron. lek., Warszawa, 1904, xxv, 801; 853.—**BLIVELS** (I. Y.) [Subcutaneous injection of Fowler's solution of arsenic.] Vovenno-Med. J., S.-Peterb., 1901, lxxix, med.-spec. pt., 1876-1878.—**BRAMWELL** (B.) Therapeutic value of arsenic. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, viii, 365-367.—**BROWN** (W. H.) Lesions produced by arsenicals and their bearing on the problem of specific arsenic therapy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 309-314. Also, Reprint.—**BUSH** (A. D.) The therapeutics of a pharmacologist; arsenic. N. York M. J. [etc.], 1916, clii, 1197.—**CHARTERIS** (F.) The action and uses of arsenic. Med. Brief, St. Louis, 1902, xxx, 1473-1478. —. The comparative value of arsenious acid and salvarsan in non-syphilitic diseases. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 704.—**CHAUFFARD**. La médication arsenicale. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1907, xxi, 265-267.—**CHAUMIER** (E.) Guérison rapide de la chorée et de la coqueluche par l'acide arsénieux. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1900, ii, 226-228.—**CLARK** (G. H.) Some new toxic effects and therapeutic uses of arsenic. Clinique, Chicago, 1903, xxiv, 406-408.—**CREMER**. Arsen und Sublimat bei Infektionskrankheiten. Dermat. Centrbl., Leipz., 1906, ix, 322-327.—**D'EMILLO** (L.) L'arsenico organico in terapia; acido cacodilico, metilarsinico e loro sali. Gior. di farm. [etc.], Torino, 1902, li, 433-441.—**DÖLLING** (M.) Beitrag zur Arsen-therapie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 505.—**ECKHARD** (H.) Zur Eisen-Arsen-Therapie. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1186.—**FALKNER** (N.) Notes on the doses of the arsenium compounds of the British pharmacopœia. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1900-1901, xix, 21-24.—**FIEG** (C.) On the comparative nocuousness of concentrated and diluted arsenobenzenes solutions; the dilution to be applied in intravenous injections. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sec. sec., 1912, pt. 2, xiv, 893-902.—**FOREMAN** (W. H.) & **GERTLER** (J. H.) Arsenical liquors. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 372-375.—**FRIEDLAENDER** (M.) Zur internen Arsenmedikation. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1911, 78-81.—**GAUTIER** (A.) La médication par l'arsenic latent. Bull. Acad. de méd., Par., 1901, 3. s., xlv, 20; 64. Also, Reprint. —. Sur une forme et des applications nouvelles de la médication par l'arsenic organique. Bull. méd., Par., 1902, xvi, 191-198. —. Réponse à Rist et Danlos relativement aux origines et à l'efficacité de la médication par l'arsenic organique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxx, 702-704.—**GÉRARD** (E.) Les médicaments arsenicaux. Écho méd. du nord, Lille, 1903, vii, 349-352.—**GOLUBOFF** (N. F.) [On treatment by subcutaneous injections of arsenic.] Terap. Vestnik, S.-Peterb., 1898, i, 657-665. Also, Reprint.—**GORDON** (J.) Zur Eisenarsenbehandlung. Med. Klin., Berl., 1909, v, pt. 1, 737. Also, Reprint.—**HAUCK** (L.) Arseniktherapie. Prakt. Ergebn. a. d. Geb. d. Haut- u. Geschlechtskr., Wiesb., 1910, i, 151-194.—**HERZFELD** (A.) A modified method for the subcutaneous use of arsenic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 557.—**JESIONEK**. Die Modifikation der subkutanen Arseniktherapie nach Ziemssen Speth. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 1254-1256.—**JOACHIM** (G.) Ein weiterer Beitrag zur Eisen-Arsen-Therapie. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1911, xviii, 1002-1004.—**KRICHBAUM** (P. E.) Kali arsenicum und arsenicum album compared. Med. Advance, Batavia, Ill., 1912, xxxviii, 661-664.—**LAHUSEN**. Neue Gedanken über die Arsen-Therapie. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1901, xix, 598-600.—**LEMAIRE** (P.) Sur la liqueur de Donovan et ses modifications; une erreur à éviter dans sa prescription. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1907, xxviii, 366.—**LETORT** (A.) L'administration intestinale de l'arsenic et de ses dérivés. Méd. orient., Par., 1903, vii, 289-292.—**LEVRIER**. De la possibilité d'administrer à l'homme par voie veineuse les sels d'arsenic; de l'innocuité de l'arséniate de soude introduit par cette voie. Arch. de méd. nav., Par., 1895, lxiv, 450-455; 1896, lxv, 127-133.—**LEWIS** (A. C.) Some observations on degenerative changes produced in optic nerves through administration of certain arsenic preparations in the treatment of syphilis and pella-gra; report of two cases. Memphis M. Month., 1914, xxvii, 1062-1065.—**LIECLARDI** (S.) Sull'efficacia dell' Arschinina Le Maltre in diverse infezioni. Gazz. med. di Roma, 1914, xl, 30-39.—**LUSTVERK** (E.) [Combined treatment with arsenic, iron, and iodine in internal diseases.] Terap. Obozr., Odessa, 1913, vi, 384-387.—**MAASS** (T. A.) Arsen als

Arsenic (Therapeutic use of).

Gift und Heilmittel. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 523-526.—**Marrs** (J. F.) The action of arsenic on the human economy from a therapeutical standpoint. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 224.—**Moore** (B.) The history of organic compounds of arsenic in the treatment of protozoan diseases. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 616-618.—**Mouneyrat** (A.) De la toxicité des arsénos employés en thérapeutique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clii, 284-286.—**Moyer** (H. N.) Hypodermic use of arsenic. Chicago Clinic, 1899, xii, 271-274. Also: Iowa M. J., Des Moines, 1899, v, 52-56.—**Murua y Valerdi** (A.) Estudio bio-químico de la medicación arsenical. Cong. internat. de méd. C.R., Madrid, 1904, xiv, sect. de physiol. [etc.], 77-85.—**Nishi** (M.) Ueber die Resorption und Ausscheidung des Arsens bei einer Arsenwasserkur. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., [etc.], Berl., 1910, ii, 7-10.—**Norman** (F.) The therapeutics of arsenic. Med. Brief, St. Louis, 1906, xxxiv, 601-608.—**Nouveautés** thérapeutiques; deux nouveaux arsénicaux: le galyi et le ludyl. Hygiène, Par., 1913, iv, No. 47, 17.—**Peracchia** (A.) La cura ferruginosa arsenicale nella pratica. Lavori d. Cong. di med. int. 1901, Roma, 1902, 543.—**Perry** (S. J.) La cura arsenicoferruginosa. Atti d. x. Cong. interprov. san. d. alta Italia 1902, Mantova, 1903, 341-343.—**Perry** (S. J.) Arsenic—the multipotent drug. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1912, xix, 54-59.—**Renault** (J.) Note sur les injections rectales d'arsenic. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1898, cxxxv, 496-512.—**Robin** (A.) Les récents travaux de M. Armand Gautier sur l'arsenic; leur importance pour la thérapeutique. *Ibid.*, 1902, cxliv, 837-839.—**Röndén** (B.) Interne Arsenotherapie unter Verwendung des Icthyolsalicylatzoxyls. Aerzt. Rundschau, München, 1903, xiii, 154.—**Rolleston** (H. D.) Some remarks on the uses and abuses of arsenic. Treatment, Lond., 1901-2, v, 81-91.—**Sandwith** (F. M.) Abstract of the Gresham lectures on drugs, old and new. Lecture 3. Arsenic. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 333-335.—**Scherbatschew** (D.) Du temps pendant lequel l'arsenic employé en médecine peut rester dans l'organisme. Ann. d'hyg., Par., 1898, 3, s., xxxix, 107-113.—**Sersiron** (G.) Médication arsenicale et cure d'altitude associées dans le traitement de certaines dystrophies. Gaz. d. eaux, Par., 1904, xlvii, 353; 361.—**Shtange** (V. A.) [Hypodermic injections of arsenic.] Yubil. sborn. v chest... Sklifosovskavo, S.-Peterb., 1900, 423-435.—**Snowman** (J.) Recent developments in the therapeutical applications of arsenic. Lancet, Lond., 1907, i, 1149-1151.—**van der Spek** (J.) [Subcutaneous injections of arsenic.] Med. Weekbl., Amst., 1895-6, ii, 578.—**Stelner** (R.) Ueber die subkutanen Injektionen natürlicher und künstlicher Arsenpräparate. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1901, xxii, 745-751. Also: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1901, 354-374.—**Stockman** (R.) The therapeutic value of arsenic and the justification of its continued use in the light of recent observations concerning its toxic action. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1227-1229.—**Syllaba** (L.) [The therapy of Ziemssen by arsenate of sodium in large doses.] Sborn. poliklin. 1897, v Praz, 1898, 28-68.—**Valenti** (A.) Brevi considerazioni sulla farmacoterapia arsenicale. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 1449-1451.—**Vámosy** (Z.) & **Toffler** (L. P.) [Experiments with very small quantities of arsenic.] Orvostud. értek. gyűjt. Magyar. orv. Arch., Budapest, 1914, d. f., xv, 382-390.—**Verpy** (M.) Quelques indications de l'arsenic. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 425.—**Vinay** (C.) Quelques considérations sur l'administration de l'arsenic. Lyon méd., 1896, lxxxi, 493-495.—**Vogel** (G.) Ist die unversehrte Haut durchgängig für Arsenik? Arch. internat. de pharmacod., Gand & Par., 1898-9, v, 217-223.—**von Zeynek** (R.) Ueber die Bindung des von der menschlichen Leber nach Arseneinnahme festgehaltenen Arsens. Centralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1901, xv, 405-408.

Arsenic (Tolerance of).

See, also, **Arsenic-eating.**

Besredka. Étude sur l'immunité vis-à-vis des composés arsenicaux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1899, xiii, 49; 209.—**Bryukoff** (M. I.) [On the toleration of large doses of arsenic in childhood.] Med. besleda, Voronezh, 1899, xiii, 323.—**Cloetta** (M.) Ueber die Ursache der Angewöhnung an Arsenik. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1906, liv, 196-205.—**Harding** (H. G. A.) The toleration of arsenic by the human system. Lancet, Lond., 1914, i, 241.—**Hausmann** (W.) Zur Kenntnis der Arsenangewöhnung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxlii, 327-340.—**Mackenna** (R. W.) The toleration of arsenic. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 85.—**Saint-Ange** (L.) L'accoutumance à l'arsenic. Arch. méd. de Toulouse, 1906, xiii, 181-199.—**Willberg** (M.) Zur Frage nach der Resistenz verschiedener Tiere gegenüber Arsen. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, li, 231-252.

Arsenic (Trioxide of).

Hofmann (J. A.) *Ueber den Einfluss der arsenigen Säure auf die Zahl der roten und weissen Blutkörperchen. 8°. Leipzig, 1906.

Blondlot. Influence des corps gras sur la solubilité de l'acide arsénique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1860,

Arsenic (Trioxide of).

l, 165.—**Bosellini** (P. L.) Arsenismus mit retikulärer Melanodermie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1911, cix, 37-50.—**Doyon** (M.) & **Morel** (A.) Résistance du chien à l'action de l'acide arsénieux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 116. Also: Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1906, v, 400-402.—**Doyon** (M.) & **Policard** (A.) Intoxication suraiguë par l'acide arsénieux; rapport entre les lésions hépatiques et la teneur en fibrine du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 307.—**François** (M.) & **Lassausse** (E.) Essai des granules d'acide arsénieux et des granules d'arséniate de soude. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7, s., xi, 226-237.—**Imyanitoff** (A. I.) Influence of arsenious acid on the animal organism. Farmats., Mosk., 1902, x, 505; 538; 567; 600; 632; 664; 701; 734; 767; 799.—**Littlejohn** (H.) & **Drinkwater** (T. W.) Two cases of poisoning with arsenious acid in which the yellow sulphide of arsenic was found in the alimentary canal. Edinb. M. J., 1906, n. s., xix, 26-42.—**Reychler** (A.) Sur l'adsorption de l'acide arsénieux par l'hydroxyde ferrique. J. de chim. phys., Genève & Par., 1910, viii, 10.

Arsenic in coloring matters, wall-papers, etc.

See, also, **Colors (Poisonous); Cosmetics (Ill effects of); Wall-paper.**

GREAT BRITAIN. Secretary of State for Foreign Affairs. Commercial. No. 40 (1883). Correspondence respecting the presence of arsenic and other poisonous pigments in wall-papers and textile fabrics. fol. London, 1883.

KEDZIE (R. C.) Shadows from the walls of death; facts and inferences prefacing a book of specimens of arsenical wall papers. 8°. Lansing, 1874.

MASSACHUSETTS. House of Representatives. An act relative to the manufacture and sale of papers containing arsenic. [Reported by the committee on public health who were instructed to consider the expediency of legislation relative to the sale of paper hangings containing poisonous substances. No. 417. June 1, 1886. With appendix, containing the testimony. March 2 to April 2, 1886. 8°. Boston, 1886.]

Angell (E. R.) Poisonous wall-paper. Rep. Bd. Health N. Hampshire, Concord, 1889, iii, 183-190.—**Arsenic** in wall-paper. Boston M. & S. J., 1886, cxiv, 401-403.—**Arsenic** in wall paper. Rep. Bd. Health Iowa, Des Moines, 1891, 44-46.—**Bingham** (R.) Danger to human beings from use of Paris green. U. S. Dep. Agric. Div. entomol., Wash., 1888-9, i, 142.—**Boias** (T.) The cause of arsenical poisoning by wall papers. J. Soc. Arts, Lond., 1896-7, xlv, 1101.—**del Castillo y Bravo** (J.) & **Fernández y Benítez** (J. A.) Intoxicación por el verde de Schweinfurth; sobre un caso de investigación químico-legal. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1905, x, 605-607.—**Chronic** arsenical poisoning from wall-papers and fabrics. Boston M. & S. J., 1894, cxxx, 246.—**Dove** (E. L.) Notes on the presence of arsenic in modern wall papers and textile materials. Pub. Health, Lond., 1911-12, xxv, 425.—**Dubrisay.** Préparation du vert de Schweinfurth; projet d'instruction sur les mesures à prendre par les patrons et par les ouvriers qui s'occupent de cette préparation. Rec. d. trav. Comité consult. d'hyg. pub. de France 1894, Melun, 1895, xxiv, 64-67.—**Fürbringer.** Fall von tödtlicher Vergiftung mit Schweinfurter Grün. Verhandl. d. Ver. f. innere Med. zu Berl., 1888-9, viii, 28.—**Gaffky.** Ein Fall von chronischer Arsenvergiftung in Folge des Gebrauchs farbiger Zeichenkreide. Festschr. z. 100j. Stiftungsfeier d. med.-chir. Fried.-Wilh. Inst., Berl., 1895, 453-461.—**Goslo** (B.) The influence of microphytes on arsenical wall-paper. Tr. vii. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1891, Lond., 1892, ii, 316-318.—**Gram** (C.) [Results of examination for arsenic of carpets, cloths, flowers and foliage, paper and lampshades, etc., in the laboratory of the Board of Health of Copenhagen, 1890-91, with demonstration.] Københ. med. Selsk. Forh., 1890-91, 131-133.—**de Haas** (H. K.) [The dark side of arsenic in our daily surroundings.] Geneesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. de Prakt., Haarlem, 1917-18, xx, 1-42.—**Henry** (B.) Vert de Schweinfurth en pâte à la benzine; conditions particulières de recette; méthode analytique. Arch. de méd. nav., Par., 1912, xxvii, 52-61.—**Hogg** (J.) Inflammation of the eye and injuries to health by arsenical wall-paper poisoning. San. Rec., Lond., 1879, x, 257-262. Also, Reprint.—**Arsenical** wall-papers and cretonnes. Med. Press & Circ., Lond., 1889, ii, s., xlviii, 405-407.—**Hutchinson** (J. R.) An outbreak of poisoning by arsenical sweets. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1910, xviii, 601-612. Also [Abstr.]: J. Roy. San. Inst., Lond., 1909-10, xxx, 343.—**Johnston** (W.) Poisoning by Paris green. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal, (1892-3), 1895, vii, 222-225.—**Kuttner** (L.) Ueber Vergiftung durch arsen-

Arsenic in coloring matters, wall-papers, etc.

haltige Tapeten. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1536; 2122.—**Lancet** (The) Special Analytical Commission on arsenical wall-papers. Lancet, Lond., 1892, ii, 43.—**Landin** (J.). The examination of wall-paper, carpets, and textile goods for arsenic, in Sweden. Analyst, Lond., 1892, xvii, 119.—**Lautenschlager** (T. H.) Green paint. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 452.—**Lennum** (F.) Ueber chronische Arsenikvergiftung, speziell über chronische Arsenikvergiftung in Wohnungen. Prag. med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 507; 518; 529.—**Markmiller** (H. G.) Local poisoning from Paris green. Cincin. Lancet-Clinic, 1898, n. s., xl, 653.—**Martini** (J.) Gutachten über arsenikhaltige Farben auf Bäckerwaaren. Ver. deutsche Ztschr. f. d. Staats-Arznh., Freib. i. Br., 1850, n. F., viii, 243-252.—**Metz** (A. L.) Arsenie poison by wall paper; a preliminary note. Tr. Louisiana M. Soc., N. Orl., 1893, 118-121.—**Putnam** (J. J.) On chronic arsenic poisoning, especially from wall-paper, based on the analysis of twenty-five cases in which arsenic was found in the urine. Boston M. & S. J., 1889, cxx, 235; 253. Also, Reprint.—**Robinson** (F. C.) Arsenic in wall paper. Rep. Bd. Health Maine, 1889, Augusta, 1890, v, 284-290.—**Sanger** (C. R.) On the formation of volatile compounds of arsenic from arsenical wall papers. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1893-4, n. s., xxi, 112-147.—On chronic arsenical poisoning from wall papers and fabrics. *Ibid.*, 148-177.—**Smith** (T.) The estimation of arsenic in Paris green. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1899, xxi, 769-772.—**Smith** (W. E.) A case of poisoning from arsenical wall-paper. J. Am. M. Ass., Chicago, 1887, ix, 699-702.—**Sudendorf** (T.) Mit Arsenik präparierte japanische Küken, ein neues Spielzeug für Kinder. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxvii, 281-285.—**Zabel**. Chronische Arsenkapetenvergiftung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 92.—**Zinn**. Ueber eine tödtliche Vergiftung mit Schweinfurter Grün. *Ibid.*, 1901, xxvii, Ver.-Beil., 74.

Arsenic and iron preparations.

See, also, **Anæmia** (Treatment of) with arsenic, etc.

Bardach (L.) Ueber Anwendung und Wirkung der Arsen-Ferrate. Therap. Monatsh., Berl., 1905, xix, 406-409.—**Crispoliti** (C. A.) & **Marinacci** (M.) Sulla importanza terapeutica dell' amministrazione associata del ferro e dell' arsenico; contributo clinico. Clin. med. ital., Milano, 1911, I, 153-182.—**Ewald** (C. A.) Ueber Arsenotriferrol. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 94-96.—**Gehring** (F.) Meine Erfahrungen mit Arsenotriferrol. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 847-853.—**Leprince** (M.) Sur les combinaisons de l'acide monométhylarsinique avec l'hydrate de peroxyde de fer. Mois therap., Par., 1902, iii, 126.—**Linke**. Assoferrin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 345-347.—**Nikolskaya** (V. F.) [Clinical observations on Boehringer's arsenoferrate.] Therap. Obozr., Odessa, 1912, v, 93-95.—**Salkowski** (E.) Ueber das Verhalten des arsenparaneleinsäuren Eisens und der arsenigen Säure im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xii, 321-338.—**Schleien** (K.) Erfahrungen über die therapeutische Wirksamkeit der Arsoferrin-Tektolettes. Wien. med. Wehnschr., 1910, ix, 2546. Also, Reprint.—**Siboni** (G.) Arseniato ferroso solubile. Farmacoterap., Lodi, 1910, x, 66.—**Spiegel** (L.) Soluble compound of iron and arsenic and process of making same. [Pat. Spec.] No. 768886; Aug. 30, 1904.—**Tavonius** (E. A.) [Liquor ferratini arseniati; a new preparation of arseniated iron.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1911, xviii, 67.

Arsenic-eating.

Fraenckel (P.) Arsenikesser und Arsenvergiftung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1914, xx, 353-358.—**Hausmann** (W.) Zur Kenntniss der Arsenegewöhnung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1903, xxix, 987-989.—Zur Kenntniss der Arsenegewöhnung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipz., 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 406-408.—**Serena** (M.) Ricerche sull' abitudine all' arsenico. Policlin., Roma, 1900, vii, 372-376.—**Vámosy** (Z.) & **Toffler** (L. P.) [Traces of arsenic in the organs and its excretion in an arsenophagic dog.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1914, ú. f., xv, 399-403.

Arsenious acid.

See **Arsenic** (Trioxide of).

Arsenobenzol.

See, also, **Arsphenamine**; **Neosalvarsan**; **Novarsenobenzol**; **Salvarsan**; **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan.

Ach (L.), **Rothmann** (A.) & **Giernsa** (G.) Process of preparing stable solutions of dimethylamino-tetramino-arsenobenzene. [Pat. spec.] No. 1,265,864; May 14, 1918.—**Danysz** (J.) Les propriétés physico-chimiques des produits du groupe des arsénobenzènes; leurs transformations dans l'organisme. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xxxi, 114-137.—Transformation des arsénobenzènes et leur

Arsenobenzol.

action sur l'organisme. (2. mém.) *Ibid.*, 483-491.—**Greggio** (P.) Le novarsenobenzol et quelques affections au Congo belge. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 760, 1 pl.—**Molesworth** (E. H.) Arseno-benzol substitutes for German salvarsan. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 129.

Arsenophagy.

See **Arsenic-eating**.

Arsenophenylglycin.

Breini (A.) & **Nierenstein** (M.) Beitrag zur Kenntniss des Arsenophenylglycins. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909-10, iv, 169-179.—**Iversen** (Y.) [Theory of action of salvarsan and arseno-phenylglycin.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1912, vi, 13-15.—**Ziegelroth**. Arsenophenylglycin. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. d. O., 1909, xi, 329.

Arsimoles (L.) *Des abcès péri-amygdaliens; recherches sur leur siège anatomique. 2 p. 1. (1 l.), 164 pp. 8°. Toulouse, 1902, No. 472.

The same. La fossette sus-amygdalienne et les abcès péri-amygdaliens; recherches sur leur siège anatomique. 166 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Paris, A. Maloine, 1902.

Arsine.

See **Hydrogen arsenid**.

Arsonneau (Alexandre) [1871-]. *Réunion par première intention des fistules à l'anus. 57 pp. 8°. Paris, 1901, No. 619.

d'Arsonval (Arsène) [1851-].

See **Besson** (Paul). Le radium [etc.], 12°. Paris, 1904.—**Bordier** (Léonard-Henri) [in 2 s.]. Précis d'électrothérapie [etc.], 16°. Paris, 1897.—**Foveau de Courmelles** (François) [in 2 s.]. Traité de radiographie [etc.], 8°. Paris, 1897.—**Glover** (Jules). Les calorisateurs [etc.], 8°. Paris, 1904.—Traité de physique [etc.] [in 2 s.], 8°. Paris, 1903.

Arsonvalization.

See **Arteries** (Hypertension of, Treatment of, Electric); **Arteriosclerosis** (Treatment of, Electric); **Electrotherapy** by currents of high frequency.

Arsotonin.

Stuchlik (J.) Ueber Arsotonin. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1916, lii, 7-9.

Arsphenamine.

Arsphenamine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 167.—**Arsphenamine** (salvarsan); licenses ordered and rules and standards prescribed for its manufacture. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 2071.—**Arsphenamine** (salvarsan) and neo-arsphenamine (neo-salvarsan); licenses ordered and rules and standards prescribed for their manufacture. *Ibid.*, 1918, xxxiii, 540-542.—**Boyd** (A. S.) & **Joseph** (M.) Intrarectal administration of arsphenamine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 521-523. Also, Reprint.—**Meddis** (V. N.) & **Stirling** (W. C.) Report on arsphenamin; satisfactory use of the arseno-benzol brand in one thousand one hundred and four injections for syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1458.—**Myers** (C. N.) & **Du Mez** (A. G.) Some qualitative and quantitative tests for arsphenamine (3, 3'-diamino-4, 4'-dioxarsenobenzene dihydrochloride) and neo-arsphenamine (sodium 3, 3'-diamino-4, 4'-dihydroxy-arsenobenzene-methanal-sulphoxalate). Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 1003-1018.—**Sargent** (J. C.) The toxicity of various preparations of arsphenamine. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 537-543.—Toxicity of the American-made arsphenamin (salvarsan); report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 908.—**Warren** (H. S.) Arsphenamin (salvarsan) reactions. *Ibid.*, 1562-1563. Also, Reprint.

Arsumanianz (Artasches) [1882-]. *Zur traumatischen Entstehung der Basedow'schen Krankheit. 45 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1901.

Arsumanjanz (Rafael) [1883-]. *Komplikationen und abnorme Verlaufswesen des Scharlach nach den Krankengeschichten der medizinischen Klinik zu Leipzig. 37 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.

Art.

See, also, **Anatomy** (Artistic); **Medicine** and the fine arts.

HELLPACH (W. H.) Das Pathologische in der modernen Kunst. 8°. Heidelberg, 1910.

Art.

MARX (K. F. H.) Ueber die Beziehungen der darstellenden Kunst zur Heilkunst. fol. *Göttingen*, 1861.

SPINDEN (H. J.) A study of Maya art; its subject matter and historical development. fol. *Cambridge, Mass.*, 1913.

WITKOWSKI (G.-J.) L'art profane à l'église, ses licences symboliques, satiriques et fantaisistes. 8°. *Paris*, 1908.

Adams (J. B.) The orientation of human and animal figures in art. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1917, lxiii, 506-537.—**Boas** (F.) Representative art of primitive people. *Holmes Anniv. Vol. Anthropol. Essays*, Wash., 1916, 18-24.—**Bourlion**. Nouvelles découvertes à l'Auriger-Basse; rabots, os utilisés, œuvres d'art. *Anthropologie*, Par., 1916, xxvii, 1-45.—**Capitan**. Les dernières découvertes préhistoriques se rapportent aux origines de l'art. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1913, 3. s., lxxix, 296-301.—**Clark** (L. P.) Mental and nervous diseases in classic pictorial art. *Med. Pickwick*, Saranac Lake, 1916, ii, 1-14.—**Drinkwater** (H.) Inheritance of artistic and musical ability. *J. Genetics*, Cambridge, 1915-16, v, 229-241, 1 pl.—**Finney** (R. L.) The social function of art. *School & Soc.*, N. Y., 1917, vi, 395-398.—**Fontaine** (A.) Félibien et les poussinistes. *Bull. de l'Inst. gén. psychol.*, Par., 1909, ix, 481-502.—**Franckel** (W.) Problèmes d'esthétique; le rôle sociologique et psychologique de l'art. *Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.]*, Par., 1904, iii, 323-331.—**Gaillard** (G.) De l'influence d'un type blond dans l'art de la Renaissance. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop.*, Par., 1913, 6. s., iv, 589-596.—**Haezel** (H.) Zur Psychologie der primitiven Kunst. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1188.—**Jacobson** (A. C.) The pathologic in art. *Critic & Guide*, N. Y., 1909, xii, 321-335.—**Jorissemne** (G.) Modèles et concepts artistiques au xiv^e siècle et au xv^e siècle. *Chron. méd.*, Par., 1905, xii, 497-506.—**Kainzbauer** (L.) Zur Psychologie der primitiven Kunst. *Mitth. d. anthrop. Gesellsch. in Wien*, 1909, xxxix, 139-147.—**Külpe** (O.) The conception and classification of art from a psychological standpoint. *Univ. Toronto Stud. Psychol. s.*, 1902, ii, 3-23.—**Lanz-Liebenfels** (J.) Die Urgeschichte der Künste. *Polit.-Anthropol. Rev.*, Eisenach & Leipzig, 1903, ii, 134-156.—**Lenoir** (A.) Les évolutions et les parentés en art. *Bull. de l'Inst. gén. psychol.*, Par., 1908, viii, 264-281, 3 pl.—**MacDougall** (R.) The colored words of art. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1913, xx, 505-516.—**Müller-Freienfels** (R.) Individuelle Verschiedenheiten in der Kunst. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1908, l, 1. Abt., 1-61.—**Nass** (L.) Le macabre dans l'art. *Corresp. méd.*, Par., 1913, xx, fasc. 436, 5-11.—**Pfister** (O.) Die Entstehung der künstlerischen Inspiration. *Imago*, Leipzig, & Wien, 1913, ii, 481-512.—**Pudor** (H.) Männliches und weibliches Empfinden in der Kunst. *Polit.-anthropol. Rev.*, Eisenach & Leipzig, 1902, i, 640-648.—**Regnault** (F.) Contribution à l'étude de la frontalité des statues dans l'art primitif. *Bull. et mém. Soc. d'anthrop.*, Par., 1914, 6. s., v, 143-147.—**Robinson** (D. M.) Reproductions of classical art. *Art & Archaeol.*, Wash., 1917, i, 221-234.—**Schmidkuz** (H.) Psychologisches zur christlichen Kunst. *Ztschr. f. Religionspsychol.*, Halle a. S., 1911, v, 277-295.—**Smith** (G. E.) Pre-Columbian representations of the elephant in America. *Nature*, Lond., 1915, xcv, 425.—**Spinden** (H. J.) Portraiture in Central American art. *Holmes Anniv. Vol. Anthropol. Essays*, Wash., 1916, 434-450, 12 pl.—**Thompson** (R. L.) Some medical paintings in the Madrid Prado. *Med. Pickwick*, Saranac Lake, 1915, i, 51-55.—**Tudor-Hart**. Projet de recherches de psychologie artistique sur une base positive et scientifique. *Bull. de l'Inst. gén. psychol.*, Par., 1908, viii, 214-219.—**Uetitz** (E.) Auserästhetische Faktoren im Kunstgenuss. *Ber. ü. d. Kong. f. exper. Psychol.*, Leipzig, 1912, v, 282-284.

Artemia.

Artarit (Jules-Élie-François). *Contribution à l'étude du bromdiéthylacétamide (neuronal), son action hypnotique et sédative chez les aliénés. 82 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 230.

Artaud (Étienne). *Exposé de quelques-uns des traitements des fractures de la rotule. 44 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1903, No. 2.

Artaud (Marcel) [1877-]. *Forme nerveuse de la fièvre typhoïde avec contractures. 35 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 214.

Artault (Aimé). *Appendicites et entérites. 88 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 153.

Arte (L') di conoscere i buoni da' cattivi medici e di ben regolarli nelle malattie. 80 pp. 12°. [Torino], 1791.

Arte (L') medica. Giornale settimanale illustrato. v. 1-4, 1899-1902. 8°. *Napoli*.

Arte (L') ostetrica. Giornale per i medici e per le levatrici. v. 13-32, 1899-1918. 8°. *Milano*.

Aponyl (A.) Experimentelle Daten zum Erkennen der Artemia-Gattung. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1915, cxiv, 95-168, 3 pl.—**Anklin** (V. P.) Artemia brevicauda nov. sp. *Izvest. Imp. Toms. Univ.*, 1896, x, No. 3, 1-27, 2 pl.—**Behning** (A.) Artemia salina aus dem Astrachanischen Gouvernement in Russland. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1912, xxxix, 196-199.—**Bujor** (P.) Contribution à la biologie de l'Artemia salina Leach. *Ann. de biol.*, Par., 1911, i, 207-220.—**Cusmano** (G.) Sul grasso dell' Artemia salina (Linn.) di Cagliari. *Biologica*, Torino, 1909, ii, No. 11, 1-7.—**Evans** (T. J.) The organisms of brine cultures. [Artemia.] *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1913, Lond., 1914, 530.—**Harmer** (D.) Specimens of Artemia salina from the nose (a new form of sea serpent). *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 93.—**Jensen** (A. C.) Some observations on Artemia gracilis, the brine shrimp of Great Salt Lake. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1918, xxxiv, 18-32, 1 pl.

Artemidol.

Manché (P.) Ein in Vergessenheit geratenes Heilmittel, das Artemidol. *Zentralbl. f. d. ges. Therap.*, Wien, 1913, xxxi, 115-117.

Artemisia.

Daufresne (M.) Sur les principes constituants de l'essence d'estrageon. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1908 xv, 11-20.

Arterial duct.

See also, **Aorta**.

Biel (G. E.) *De foraminis ovalis et ductus arteriosi mutationibus. 4°. *Berolini*, 1827.

Pollot ([G. L. T. H.] W.) *Histologischer Bau und Rückbildung des Ductus arteriosus Botalli. 8°. *Heidelberg*, 1909.

Argaud. Sur la structure du canal artériel chez le fœtus du 5^{me} mois. *Toulouse méd.*, 1905, 2. s., vii, 274.—**Faber** (A.) Die anatomischen und physikalischen Verhältnisse des Ductus Botalli. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipzig, 1912, 157-170.—**Fleux**. De l'oblitération du canal artériel. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1894, xv, 36-39.—**Fromberg** (C.) Studien über den Ductus arteriosus. *Arch. a. d. Geb. d. path. Anat.*, . . . Inst. zu Tübing., Leipzig, 1914, ix, 198-224.—**Gérard** (G.) De l'oblitération du canal artériel; les théories et les faits. *J. de l'anat. et physiol. [etc.]*, Par., 1900, xxxvi, 323-357.—**Kirstein** (F.) Der Verschluss des Ductus arteriosus (Botalli). *Arch. f. Gynaek.*, Berl., 1910, xc, 303-334, 4 pl.—**Linzenmeier** (G.) Der Verschluss des Ductus arteriosus Botalli nach der Geburt des Kindes. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1914, lxxvi, 217-253.—**Roeder** (II.) Die Histogenese des arteriellen Ganges; ein Beitrag zur Entwicklungsmechanik der Fötalwege. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttgart, 1902, xxxiii, 147-161.—**Schaeffer** (J. P.) The behavior of elastic tissue in the post-fetal occlusion and obliteration of the ductus arteriosus (Botalli) in *Sus scrofa*. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1914, xix, 129-143, 6 pl.—**Schanz** (F.) Ueber den mechanischen Verschluss des Ductus arteriosus. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1888-9, xlv, 239-269, 2 pl.—**Scharfe** (H.) Der Ductus Botalli: Beiträge zur Physiologie und Pathologie des Verschlusses. *Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek.*, Leipzig, 1900, iii, 368-381, 1 pl.—**Stienon** (L.) Sur la fermeture du canal de Botall. *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1912-13, xxvii, 801-813, 1 pl.—**Strassmann** (P.) Ueber den Mechanismus des Verschlusses des Ductus arteriosus (Botalli). *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1893, 566.—**Vissman** (W.) Abnormal ductus arteriosus. *Proc. N. York Path. Soc.* (1895), 1896, 73.—**Walkhoff** (F.) Das Gewebe des Ductus arteriosus und die Obliteration desselben. *Ztschr. f. rat. Med.*, Leipzig & Heidelberg, 1869, 3. R., xxxvi, 109-129.—**Welli**. Canal artériel avec insertion anormale. *Lyon méd.*, 1903, c, 756.

Art and Archaeology. v. 6-8, 1917-19. 4°. *Washington*.

Art (The) of invigorating and prolonging life by food. See [Kitchiner (William)] [*in* 2. s.].

Art (L') médical. Bulletin de la Société des médecins de l'Hôpital Louise-Marie d'Anvers. v. 5-6, 1912-13; Nos. 1-6, v. 7, 1914. 8°. *Anvers*.

Art (L') médical. Journal de médecine générale et de médecine pratique. v. 1-115, 1855-1912. 8°. *Paris*.
Want v. 36-37, 1873.

Art (The) of preserving the hair on philosophical principles by the author of The art of improving the voice. x, 260 pp. 8°. *London*, S. Prowett, 1825.

Artamonoff (Alexander) [1883-]. *Myositis ossificans traumatica. 35 pp. 8°. *München*, A. Victor, 1910.

Arterial duct (Aneurism and dilatation of).

Balfour (G. W.) Aneurism of the ductus arteriosus. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1881-2, i, 68. Also: Edinb. M. J., 1881-2, xxvii, 920.—**Dry** (D. M.) Congenital aneurysmal dilatation of ductus Botalli. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 49.—**Haushalter**. Dilatation du canal artériel chez un enfant de deux mois. Soc. de méd. de Nancy. C.-r. . . , 1904-5, 23. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1905, xxxvii, 119.

Arterial duct (Ligation of).

Munro (J. C.) Ligation of the ductus arteriosus. Ann. Surg., Phila., 1907, xlii, 335-338. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, x, 118-121.

Arterial duct (Persistence of).

BOMMER (M.) *Ueber offenen Ductus arteriosus Botalli. 8°. Freiburg i. Br., 1900.

BRETTAUER (A.) *Drei Fälle von Persistenz des Ductus arteriosus Botalli. 8°. Zürich, 1905.

DORVAUX (A.-F.) *De la persistance simple du canal artériel. Étude étiologique, anatomopathologique et symptomatologique. 8°. Lille, 1900.

ARNHEIM (G.) Persistenz des Ductus Botalli. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1903, Berl., 1904, xxxiv, pt. 2, 277-280.—**BECHER** (E.) Beobachtungen an einem Fall von persistierendem Ductus Botalli über eine seltene Welle im Venenpuls. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 882-885.—**BOSCH** (B.) & **BARABINO AMADIO** (S.) Persistencia del agujero de Botall; observación de un caso y algunas consideraciones clínicas. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 292-294.—**BROOKS** (C.) Persistent patency of the ductus arteriosus Botalli in the dog. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 44-54.—**CHAPMAN** (C. W.) A case of patent ductus arteriosus in a girl, aged nine years. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vii, 188-190.—**DALSJÖ** (O.) [Zwei Fälle von Ductus arteriosus persistens.] Ref., 239.] Hygiea, Stockholm, 1904, 2. f., iv, 225-239.—**DEEKS** (W. E.) A case of patent ductus arteriosus. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1909, 176.—**DRESLER** (K.) Beitrag zur Diagnose der Persistenz des Ductus arteriosus Botalli. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1902, lvi, 705-718.—**FERGUSON** (F.) Persistent ductus arteriosus. Soc. Lying-in Hosp. N. York. Med. Rep. (1893), 1894, 119.—**FORSCHBACH** (J.) & **KOLOCEZ** (M.) Zur Symptomatologie des offenen Ductus Botalli. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1617-1619.—**FOULLS** (J.) On a case of patent ductus arteriosus, with aneurism of the pulmonary artery. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1883-4, n. s., iii, 156-175, 2 pl.—**GÉRARD** (G.) Le canal artériel. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1900, xxxvi, 1-21.

De la persistance simple du canal artériel: étiologie; physiologie pathologique et symptomatologique. Rev. de méd., Par., 1900, xx, 645; 837.—**GIBSON** (G. A.) A clinical lecture on persistent ductus arteriosus. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 572-574.—**GILLET** (H.) Persistence du canal artériel (cas clinique). Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1904, vi, 82-85. Also: Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1904, vi, 113.—**GOODMAN** (E. H.) Report of a case of patent ductus arteriosus Botalli, with a study of the cases heretofore published. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 509-538.—**GRIFFITH** (T. W.) Two cases of patency of the ductus arteriosus. Quart. J. Med., Oxford, 1915, viii, 191-200, 2 pl.—**HAMILTON** (W. F.) & **ABBOTT** (Maude E.) Patent ductus arteriosus with acute infective pulmonary endarteritis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1914, xxix, 294-308.—**HAND** (A.) Patulous ductus arteriosus. Tr. Path. Soc. Phila., 1898, xviii, 228.—**HARRINGTON** (A. W.) Case of patent ductus arteriosus. Glasgow M. J., 1914, lxxxi, 101-106, 1 pl.—**HEICHELHEIM** [Fall von Persistenz des Ductus arteriosus Botalli bei einem 19jährigen Patienten.] Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1903, xxix, Ver.-Beil., 280.—**HONDO** (T.) Ein klinischer Beitrag zur Diagnose der Persistenz des Ductus arteriosus Botalli. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 440-443.—**LISENKO** (V. I.) [Open ductus Botalli in a child half a year old.] Klin. J., Mosk., 1900, iv, 37-49.—**MANGES** (M.) Infective pulmonary endarteritis occurring with patent ductus arteriosus. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 581-583. — Patent ductus arteriosus with infective pulmonary endarteritis. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxxii, 313-322.—**MARTIN** (A.) Case of patent ductus arteriosus. N. Zealand M. J., Dunedin, 1892, v, 165-167.—**MILLER** (R.) & **ORTON** (G. H.) A case of patent ductus arteriosus, with skiagraph. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 109-111.—**MOTZFELDT** (K.) Drei Fälle von offenstehendem Ductus arteriosus Botalli. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 2037-2039.—**MURRAY** (H. M.) Specimen of a patent ductus arteriosus in a woman who died, aged thirty-six, of malignant endocarditis. Lancet, Lond., 1888, i, 879.—**OLDRIGHT**. Patent ductus arteriosus. Proc. & Tr. Path. Soc. Toronto, 1890-91, ii, 17.—**OLLIVIER** (P.) & **DÉVÉ** (F.) [Persistence du canal artériel à l'exclusion de toute autre anomalie cardiaque.] Rev. méd. de Normandie,

Arterial duct (Persistence of).

Rouen, 1908, 10-14.—**PARKINSON** (J. P.) Morbus cordis; patent ductus arteriosus. Tr. M. Soc. Lond., 1913-14, xxxvii, 351.—**RIVA** (A.) Un caso di persistenza del dotto arterioso. Settimana med. d. Sperimentale, Firenze, 1898, lii, 145; 158.—**SAWYER** (J. E. H.) A case of patent ductus arteriosus. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 476-479.—**SCHULHOF** (K.) K symptomatologii persistence duktů Bottalova. Časop. lék. česk., v Praze, 1915, liv, 863-870.—**SESSA** (P.) Permanenza del dotto arterioso di Botallo. Osp. maggiore, Milano, 1916, 2. s., iv, 140-143.—**SIDLIAUER** (H.) Ein Fall von Persistenz des Ductus Botalli. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1902, xxxiv, 331-354.—**SIMONS** (I.) A case of patent ductus arteriosus (Botalli), with report of a new physical sign. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 34.—**SISON** (A. G.) A case of patent ductus arteriosus Botalli, with a brief discussion of the diagnosis of this condition. Bull. Manila M. Soc., 1911, iii, 198-200.—**STIEPP** (W.) & **WEBER** (A.) Zur Klinik des persistierenden Ductus Botalli. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1917, xliii, 1534-1536.—**STERNBERG** (C.) Ueber selbständige Persistenz des Ductus Botalli. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 357-362.—**STODDARD** (J. L.) A case of open ductus arteriosus (Botalli), with necropsy. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 38-53. Also, Reprint.—**STUDZINSKI** (I. B.) [Two cases of patent duct of Botallis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 1322-1326.—**TRON** (G.) Delle varie modalità di permanenza del forame di Botallo nella vita extrauterina. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 597-602. Also, transl.: Anat. Anz., Jena, 1914, xlii, 348-359.—**TURNER** (H. G.) Three cases of patent ductus arteriosus with arterio-venous murmur. Tr. Clin. Soc. Lond., 1907, xi, 245.—**WELLS** (H. G.) Persistent patency of the ductus arteriosus. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, cxxvii, 381-400.—**WESSLER** (H.) & **BASS** (M. H.) Persistent ductus Botalli and its diagnosis by the orthodiagraph. Am. J. M. Sc., Phila., 1913, cxlv, 543. Also, Reprint.—**WHIPHAM** (T. R.) A case of patent ductus arteriosus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Sect. Stud. Dis. Child., 31.—**WHITE** (W. H.) Patent ductus arteriosus. Tr. Path. Soc. Lond., 1884-5, xxxvi, 182.—**WILLIAMS** (E. C.) A case of patent ductus arteriosus. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1903-4, iv, 310-312.—**WYNTER** (W. E.) Patent ductus arteriosus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Clin. Sect., 67.—**ZIEMBIK** (W.) & **SABAT** (B.) [Persistent duct of Botalli and its unusual radioscopic picture.] Lwow. tygodn. lek., 1912, vii, 382, 1 pl.—**ZINN** (W.) Zur Diagnose der Persistenz des Ductus arteriosus Botalli. Berl. klin. Wchnschr., 1898, xxxv, 433-435. [Discussion], 850.—**van ZWALUWENBURG** (J. G.) Report of a case of persistent patency of the ductus arteriosus. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 159-162. [Discussion], 163.

Arterial duct (Rupture of).

ESSER (J.) Die Ruptur des Ductus arteriosus Botalli. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1902, xxxiii, 398-405.—**ROEDER** (H.) Die Ruptur des Ductus arteriosus Botalli: eine monographische Studie zur Pathologie des Ductus. Ibid., 1900, xxx, 157-216. — Zwei Fälle von Ruptur des Ductus arteriosus Botalli. Berl. klin. Wchnschr., 1901, xxxviii, 72-73.—**RUPTURE** of the ductus arteriosus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvi, 1119.

Arteriensystem (Das) des Menschen im stereoskopischen Röntgenbild. Hrsg. von Hildebrand, Scholz & Wieting. 27 pp., 10 pl. obl. 12°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1901.

— The same. 2. Aufl. 29 pp., 10 pl. obl. 12°. Wiesbaden, 1904.

— The same. 3. Aufl. 29 pp., 10 pl. obl. 12°. Wiesbaden, 1911.

Arteries.

See, also, Aorta; Blood-vessels; Pulse.

BORY (L.) Les artères: étude anatomo-pathologique sur le tissu conjonctivo-élastique artériel et ses réactions générales. 8°. Paris, 1910.

FULL (H.) *Versuche über die automatischen Bewegungen der Arterien. [Würzburg.] 8°. München, 1913.

Also, in: Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1913, lxi, 287-310.

HELLENDÄ (Martha). *Der Kältereiz als Mittel zur Funktionsprüfung der Arterien. 8°. Berlin, 1912.

Also, in: Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxiv, 334-346.

KOROTKOFF (N. S.) *Opit opredeleniya sili arterialnikh kollateralei. [Determination of the strength of the arterial collaterals.] 8°. S.-Peterburg, 1910.

Arteries.

KRAMP (C.) *De vi vitali arteriarum. 12°. *Argentorati*, 1785.

LONG (A.) *De la tension artérielle, ses modifications chez les vieillards. 8°. *Lyon*, 1901.

AIKMAN (J.) The arteries during some infectious diseases. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 920.—**Alfaro (M.) & Palacios (M.)** Apuntes sobre el diámetro de las arterias. *Periód. Acad. de med. [de México]*, 1851-3, 91-93.—**Bassuel** Nouvel aspect de l'intérieur des artères, et de leur structure par rapport au cours du sang. *Mém. de mathémat. et de phys.* . . . Acad. roy. d. sc., Par., 1750, 23-54, 2 pl.—**Baum (H.)** Ueber die Benennung der Hand- und Fussarterien. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hfte., 454.—**Bindi (F.)** Sul comportamento del tessuto elastico nelle arterie in rapporto a varie età della vita. *Morgagni*, Milano, 1908, i, 197-213, 2 pl.—**Bing (H. I.)** [Recent investigations on the ability of the arteries to accelerate circulation of the blood.] *Ugeskr. f. Læger*, København, 1916, lxxviii, 601-606.—**Bory (L.)** Rôle de la tunique interne dans la constitution des parois artérielles. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxi, 1016.—**Bosc (F.-J.) & Vedel** La tension artérielle dans les maladies. *Cong. franç. de méd. Rap.*, Par., 1904, 208-537. [Discussion]. C.-r. 1904, Par., 1905, 26-52.—**Carrel (A.)** Latent life of arteries. *J. Exper. Med.*, Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, xii, 460-486. *Also*, Reprint.—**Cow (D.)** Reactions of arteries to certain drugs. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Therap. & Pharmacol. Sect., 77-96.—**Cowan (J. M.)** The influence of the acute infections upon the arteries. *Glasgow M. J.*, 1906, lxi, 88-92.—**Danis (R.)** Une expérience sur le pouvoir coagulant de la paroi artérielle. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1912, xii, 12-15.—**D'Antona (S.)** Contributi allo studio della parete arteriosa in condizioni normali e patologiche. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1913, xxxvii, 169-198, 1 pl.—**De Bonis (V.)** Sulla riviscenza del tessuto muscolare di arterie umane. *Pathologica*, Genova, 1910-11, iii, 22.—**De Stone (F. G.)** The arteries. *Calif. M. J.*, San Fran., 1906, xxvii, 198-202.—**Drizin (Kh.)** [Fluctuation in the power of tonus in the peripheral arteries when the position of the extremities is altered.] *Sibirsk. Vrach*, Tomsk, 1913-14, i, 183-189.—**Ewald (J. R.)** Zur Methodik der Messung des peripheren Widerstandes in einer Arterie. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1899, Suppl.-Bd., 245-250.—**Gibson (G. A.)** Arterial structure and arterial function. *Fdinb. M. J.*, 1908, n. s., xxiii, 509-514.—**Graziand (G.)** Sopra i rapporti delle arterie, delle vene e dei nervi satelliti. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1900, xi, 201-208, 1 pl.—**Günther (G.)** Zur Kenntnis der Spontanbewegungen überlebender Arterien. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1915, lxxv, 401-415.—**Hartman (F. A.)** The differential effects of adrenin on splanchnic and peripheral arteries. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1915, xxxviii, 438-455. *Also*, Reprint.—**Hess (W. R.)** Ueber die funktionelle Bedeutung der Arterienmuskulatur. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1914, xlv, 993-1000.—**Katzenstein (M.)** Ueber Entstehung und Wesen des arteriellen Collateralkreislaufs. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1905, lxxvii, 189-226.—**Kaufman (P. Y.)** [Centripetal nerves of the arteries.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1912, cxxxiv, med.-spec. pt., 1-17. *Also*, transl.: *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912, cxlvi, 231-248.—**Lejars** De l'attribution sous-cutanée directe des grosses artères. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1902, n. s., xxviii, 609-619.—**Lexer** [Die Arterienversorgung der gesunden und kranken Knochen.] *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1906, xxxii, 483.—**MaeWilliam (J. A.) & Mackie (A. H.)** Sections of human arteries. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1906, p. xxxiv.—**Müller (O.)** Zur Funktionsprüfung der Arterien. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1906, xxxii, 1531, 1577.—**Park (E. A.) & Janeway (J. C.)** A study of the Meyer method of the effect of blood serum and certain inorganic salts on surviving arteries. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 51.—**Rössle** Wachstum und Altern der grossen Arterien und ihre Beziehung zur Pathologie des Gefässsystem. *Sitzungsbd. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München* (1909), 1910, xxv, 110-118.—**Stanton (W. B.)** The relation of the cardiac muscle and valves to arterial tension. *Peun. M. J.*, Athens, 1906-7, x, 774-777.—**Stevenson (C. M.)** The resistance of the arterial wall. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1909-10, xiv, 466-483.—**Stewart (H. A.) & Harvey (S. C.)** Variations in the response of different arteries to blood serum and plasma. *Proc. Soc. Exper. Biol. Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 84-87.—**Thoma (R.)** Arterien durchmesser und Organgewicht. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1900, lxxviii, 474-504, 1 tab. — Ueber den Verzweigungsmodus der Arterien. *Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ.*, Leipzig, 1901, xii, 352-413.—**Tiglerstedt (C.)** Vermutliche Aktionsströme bei den Arterien. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1913, xxviii, 433-441.—**Williams (L.)** Arterial tension. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1906, n. s., lxxviii, 610.

Arteries (Abnormities of).

See, also, **Aorta (Abnormities of); Blood-vessels (Abnormities of); and under names of the various arteries.**

Arteries (Abnormities of).

VINCENT (A.) *Contribution à l'étude des anomalies artérielles, considérée dans leurs rapports avec le système veineux normal. 8°. *Genève*, 1878.

ANDERSON (J. H.) & ANDERSON (J. H.) A case of non-union of the vertebrals with consequent abnormal origin of the basilaris. *Anat. Anz.*, Jena, 1909, xxxv, 54-65.—**Aubert (V.) & Bruneau (A.)** Anomalies artérielles; brides intravasculaires; considérations embryogéniques et pathologiques. *Rev. de méd.*, Par., 1903, xxiii, 853-868.—**Blunt-schill (H.)** Varietäten der Arteria profunda femoris und der Arteria circumflexa femoris medialis des Menschen. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1907, xxxvii, 142-154.—**von Böky (Z.)** Ueber Transposition der grossen Schlagadern des Herzens. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttgart, 1911, lv, 321-338.—**Brème (G.)** Casuistischer Beitrag zur Kenntniss der Anomalien der Armarterien. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop.*, Stuttgart, 1899, i, 483-494.—**Bühler (A.)** Ueber eine Anastomose zwischen den Stämmen der Arteria caeliaca und der Arteria mesenterica superior. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1904, xxiii, 185-194.—**Bussière** Sur quelques anomalies artérielles. *J. de méd. de Bordeaux*, 1904, xxxiv, 101.—**Casali (R.)** Dei tre rami sopranumerari non ancora descritti dell'A. suclavia; arteria del muscolo suclavio, arteria della cupola pleurica, arteria esofagea superiore. *Arch. ital. dianat. e di embriol.*, Firenze, 1911, x, 122-128.—**De-litzin (S.)** Ueber eine complicirte Anomalie im Gebiete der Arteria obturatoria und epigastrica inferior. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipzig, 1896, 413-422, 1 pl. — Ein Fall von Durchbohrung des M. scalenus anterior durch den Truncus thyreo-cervicalis. *Ibid.*, 1899, 124-129.—**Dubreuil-Chambardel (L.)** Une curieuse observation de variation des artères de l'avant-bras et de la main. *Gaz. méd. du centre*, Tours, 1905, x, 98.—**Duclaux (H.)** Anomalies de l'épigastrique et de l'obturatrice. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1902, lxxvii, 58.—**Ernst (P.)** Unpaariger Ursprung der Intercoastal- und Lumbalarterien aus der Aorta. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hfte., 9.—**Fetterolf (G.)** Variations in the arteries of the human body: a record of arterial anomalies found in the dissecting room of the University of Pennsylvania. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1908-9, xxi, 323-329.—**Fontan (C.)** Anomalie artérielle de la région cervicale inférieure. *Écho méd. du nord*, Lille, 1911, xv, 361.—**Fraikin** Anomalies artérielles de la carotide primitive et des artères de l'avant-bras. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1899, xx, 360.—**Gilson-Herman** Anomalie des artères naissant de la crosse de l'aorte. *Clinique*, Brux., 1914, xxviii, 12.—**Girard (C.)** Dysphagia and Dyspnoea lusoria. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, ci, 997-1008.—**Göppert (E.)** Ueber die Entwicklung von Varietäten im Arteriensystem; Untersuchungen an der Vorderglied-masse der weissen Maus. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1909-10, xl, 268-410, 5 pl.—**Gotfried (V.)** [Free arteries in the abdominal cavity.] *Časop. lékař. česk.*, v Praze, 1885, xxiv, 36-38.—**Hauptmann (A.)** Kongenitale Bildungsanomalie der Arteria carotis und Subclavia sinistra. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 1187-1191.—**Heller (A.)** Ueber eigenthümliche Befunde an kleinen Arterien und Pfortader. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hfte., 5-7.—**Hoskins (E. R.)** Persistent arteria brachii superficialis, antibrachii superficialis et mediana. *Anat. Record*, Phila., 1914, viii, 421.—**Imervol (V.)** Cite-va anomalii arteriale a membrilor privity din punctul de vedere al interpretării lor. *Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy*, 1906, xx, 226-239.—**Klein** Eine interessante Anomalie der aus dem Aortenbogen entspringenden Schlagadern. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1901, lxx, 933.—**Lucien (M.) & Harter (A.)** Un cas de transposition des trones artériels. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1907-8, xvii, 83-85.—**Mollica (G.)** Rara anomalia delle arterie degli arti superiori. *Riforma med.*, Palermo, 1900, xvi, pt. 1, 134-136.—**Neuberger (H.)** Ueber einige Arterienvarietäten am Hals. *Anz.*, Jena, 1912, xli, 618-625.—**Peyronny** Anomalies artérielles multiples des artères du bras. *J. de méd. de Bordeaux*, 1902, xxxii, 411.—**Piollet** Anomalie des artères de la paume de la main. *Lyon méd.*, 1904, cli, 526.—**Schwalbe (E.)** Beitrag zur Kenntniss der Arterienvarietäten des Arms. *Morphol. Arb.*, Jena, 1898, viii, 1. Hft., 1-47, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Serrano de Zafra (E.) & Romero Becerra (J.)** Anomalias arteriales. *Gac. méd. de Granada*, 1897, xv, 120-125.—**Steché (O.)** Eine Abnormität im Arterienverlauf bei Rana esculenta. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1908, xxvii, 563-566.—**Varlot & Morancé** Transposition artérielle; éyanose congénitale sans soufflé. *Bull. Soc. de pédiat.*, Par., 1911, xiii, 337-340.—**Velga (A.)** Anomalias arteriales. *Gaz. d. hosp. do Porto*, 1913, vii, 65-74.—**Ventura Lloveras** Anomalias arteriales. *An. san. mil.*, Buenos Aires, 1900, ii, 1055-1058, 1 pl.—**de Verbizier & Baudet** Anomalies artérielles. *Toulouse méd.*, 1906, 2. s., viii, 6.—**de Vilhena (H.)** Anomalias arteriales. *Arch. de anat. [etc.]*, Lisb., 1912-13, i, 77-83.—**Wynkoop (E. J.)** An unusual condition of the arteries of the forearm. *Med. Rec.*, N. Y., 1898, liii, 879.—**Yatsuta (K. Z.)** [Two rare cases of anomalies of the arteries of the forearm.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1908, cxxxiii, med.-spec. pt., 191-199.

Arteries (Anastomosis of).

See **Arteries (Surgery of).**

Arteries (Calcification of).

See **Arteriosclerosis (Causes and pathology of).**

Arteries (Compression of).

See, also, **Acupressure.**

Bourguery. Instruments destinés à la compression des artères sous-clavière et carotide. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1837, v, 757.—**Dezelmeris.** De la compression des artères comme moyen thérapeutique. *Ibid.*, 726.—**Janeway** (T. C.) & **Park** (E. A.) An experimental study of the resistance to compression of the arterial wall. *Tr. Ass. Am. Physicians, Phila.*, 1910, xxv, 456-489. Also: *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1910, vi, 586-613.—**Malapert.** De la compression des artères, considérée comme moyen anti-phlogistique. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1837, v, 652. —. Appareils compresseurs des artères. *Ibid.*, 763.

Arteries (Contraction of).

See **Arteries (Elasticity, etc., of).**

Arteries (Degeneration of).

See, also, **Arteriosclerosis.**

Andrews (F. W.) Second report on arterial degeneration. *Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond.*, 1913-14, Append. B, No. 1, 151-208.—**Bishop** (L. F.) The early recognition and management of arterial degeneration. *Phila. M. J.*, 1901, viii, 962-964. —. Importance of treatment in the early stages of arterial degeneration. *Med. Rec., N. Y.*, 1904, lxx, 534.—**Collins** (J.) Remarks on the symptomatology and therapeutics of arterial degeneration. *Therap. Gaz., Detroit*, 1895, 3. s., xiv, 442-451.—**Frank** (P.) Experimental arterial degeneration. *Med. Rec., N. Y.*, 1907, lxxii, 683.—**Jacob** (F. M.) Hyaline degeneration of arteries. *J. Med. Research, Bost.*, 1916, xxxv, 187-198. Also, *Reprint.*—**Kaufman** (L. R.) The surgical significance of arterial degeneration. *Med. Century, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1911, xviii, 35-37.—**Klotz** (O.) Fatty degeneration of the intima of arteries. *J. Med. Research, Bost.*, 1915, xxxii, 28-43, 1 pl. Also, *Reprint.*—**McMeans** (J. W.) The splitting of the elastic fibers in arteries. *J. Med. Research, Bost.*, 1915, xxxii, 377-390. Also, *Reprint.*—**McMeans** (J. W.) & **Klotz** (O.) Superficial fatty streaks of arteries; an experimental study. *J. Med. Research, Bost.*, 1916, xxxiv, 41-63. Also, *Reprint.*—**Miles** (Amy B.) Spontaneous arterial degeneration in rabbits. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1907, xlix, 1173-1176.—**Müller** (J. L.) Experimental arterial degeneration. *Tr. Ass. Am. Phys., Phila.*, 1906, xxi, 491-501.—**Mott** (F. W.) Arterial degenerations and diseases. *In: Syst. Med. (Allbutt & Rolleston)*, 8^e, Lond., 1909, vi, 549-620, 3 pl.—**Pearce** (R. M.) Occurrence of spontaneous arterial degeneration in the rabbit. *Albany M. Ann.*, 1909, xxx, 88-91.—**Rankin** (G.) Arterial degeneration. *Edinb. M. J.*, 1904, n. s., xv, 402-408.—**Ritter** (E.) Ein Fall von ausgedehnter Hyalinbildung in Arterien. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.] Berl.*, 1908, cxvii, 536-544, 1 pl.—**Syers** (H. W.) Arterial degeneration and the tendency thereto. *Treatment, Lond.*, 1901-2, v, 241-249.

Arteries (Dilatation of).

See, also, **Aneurism.**

Arioling (F.) Ectasies artérielles chez un enfant. *Lyon méd.*, 1902, xcvi, 798.—**Halsted** (W. S.) & **Reid** (M. R.) An experimental study of circumscribed dilation of an artery immediately distal to a partially occluding band, and its bearing on the dilation of the subclavian artery observed in certain cases of cervical rib; partial occlusion of the aorta with the metallic band; observations on blood pressures and changes in the arterial walls. *J. Exper. M., N. Y.*, 1916, xxiv, 271; 287. Also, *Reprint.*—**Hutchinson** (J.) On enlarged and excessively pulsating arteries. *Arch. Surg., Lond.*, 1897, viii, 72-74.—**Saint-Martin.** Dilatations serpentine des artères de la base du cou. *Gaz. méd. de Nantes*, 1907, 2. s., xxv, 571-573.—**Schlesinger** (E.) Ueber paroxysmale Erweiterung grosser Arterien. *Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz.*, 1912, xxxviii, 1592-1594.

Arteries (Diseases of).

See, also, **Aorta (Diseases of); Arteries (Degeneration of); Arteries (Hypertension of); Arteries (Inflammation of); Arteries (Ossification of); Arteries (Spasm of); Arteries (Syphilis of); Arteries (Tuberculosis of); Arteriosclerosis; Blood-vessels (Diseases of); and under names of the various arteries.**

Bory (L.) *Etudes anatomo-pathologiques sur les artères. Le tissu conjonctivo-élastique des artères et ses réactions générales. 8°. Paris, 1910.

Arteries (Diseases of).

Kondratyeff (Y. G.) *K voprosu ob izmēneniyakh v krupnikh arteriyakh u dīteĭ pri razlichnikh zabolievaniyakh. [Alteration in the large arteries in children in various diseases.] 8°. S.-Peterburg, 1909.

Ludwig (G.) *De arteriarum obliteratione. 8°. Lipsia, 1854.

Riedkin (M. P.) *Ob izmēneniyakh elasticheskioi tkani arteriy, porazhennikh anevrizmoyu i sklerozom. [On alterations in the elastic tissue of arteries, injured by aneurysm and sclerosis.] 8°. S.-Peterburg, 1898.

Zbierzchowski (L.) *Sur la modification des artères dans les maladies infectieuses aiguës. 8°. Genève, 1908.

Abrams (A.) Diseases of the arteries. *Med. Standard, Chicago*, 1900, xxvii, 508-513.—**Allbutt** (T. C.) Diseases of the arteries. *Phila. M. J.*, 1900, v, 578; 627. —. On three cases of arterial disease. *Brit. M. J., Lond.*, 1906, i, 5-7. —. Arterial diseases. *Ibid.*, 109. —. The clinical aspect of arterial disease. *Hospital, Lond.*, 1909, xlii, 433-435.—**Bishop** (L. F.) The fundamental functions of the muscle-cells of the cardio-vascular system with the suggestion of a classification of arterial disorders. *Med. Rec., N. Y.*, 1909, lxxvi, 929-934. Also, *Reprint.*—**Bleichröder** (F.) Intraarterielle Therapie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1503-1505.—**Brémont** (F.) Maladies des artères. *J. de la santé, Par.*, 1897, xiv, 507; 1898, xv, 4; 23; 43.—**Bröking** (E.) Ein Beitrag zur Funktionsprüfung der Arterien. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl.*, 1907, iv, 220-238.—**Brunton** (Sir L.) Funktionelle Krankheiten der Arterien. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 193-196. —. Observations on functional diseases of the arteries. *Lancet, Lond.*, 1915, ii, 161-164.—**Büttner** (C. G.) Besondere anatomische Wahrnehmungen von einigen in den sogenannten äusseren güldenen Pulsadern, oder in denen von der Arteria iliaca interna abstammenden Aesten, von unterschiedener Grösse gefundene Steinen. *In his: Anat. Wahrnehm.*, 4^e, Königsb., 1769, 17-24.—**Cesaris-Demel** (A.) Sopra una rara forma di lesione arteriosa. *Arch. per le sc. med., Torino*, 1902, xxvi, 241-263, 2 pl.—**Councilman** (W. T.) On the relation between arterial disease and tissue changes. *Tr. Ass. Am. Physicians, Phila.*, 1891, vi, 179-199, 2 pl. Also, *Reprint.*—**Cowan** (J. M.) The influence of the acute infections upon the arteries. *Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg.*, 1905-7, vi, 160-164.—**Daland** (J.) The relationship of the ductless glands to arterial diseases. *Arch. Diagn., N. Y.*, 1917, x, 32-38. Also, *Reprint.*—**D'Antona** (S.) Contributi allo studio della parete arteriosa in condizioni normali e patologiche. *Arch. per le sc. med., Torino*, 1913, xxxvii, 199-233, 3 pl.—**Fisher** (E. D.) Arterial disease in comparatively early life. *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y.*, 1902, xxix, 730.—**Frothingham** (C.) The relation between acute infectious diseases and arterial lesions. *Arch. Int. Med., Chicago*, 1911, viii, 153-162. —. Arterial lesions found in persons dying from acute infections, and attempts to produce arterial lesions in animals by non-infectious toxins. *Ibid.*, 1912, x, 103-107.—**Fulton** (F. T.) Remarks on specimens illustrating certain forms of arterial disease. *Providence M. J.*, 1904, v, 7-11.—**Hasenfeld** (A.) [Treatment of vascular disturbances in the aged.] *Orvosi Hetil., Budapest.*, 1912, lvi, 1014-1046.—**Hedinger** (E.) Koldähnliche Verdickungen der Intima der Arteria iliaca externa und femoralis. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel*, 1916, xlii, 953-955.—**Jaffe** (R.) Ueber einen Fall von Arterionekrose bei einem Neugeborenen. *Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb.*, 1914, xv, 118-126, 1 pl.—**Jores** Ueber die Histogenese der Intimaverdickung in kleinen Arterien. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, 1902, Berl., 1903, v, 95-104.—**Jubb** (A.) Two cases of arterial disease. *Treatment, Lond.*, 1906-7, x, 324-331.—**Kani** (I.) Systematische Lichtungs- und Dickenmessungen der grossen Arterien und ihre Bedeutung für die Pathologie der Gefässe. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.] Berl.*, 1910, cxi, 45-78.—**Klotz** (O.) & **Manning** (M. F.) Fatty streaks in the intima of arteries. *J. Path. & Bacteriol., Cambridge*, 1911-12, xvi, 211-220.—**Knox.** On super-arterial pericardial fibroid nodules. *Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt.*, 1898, ix, 62.—**McWilliam** (J. A.) & **Mackie** (A. H.) Observations on arteries, normal and pathological. *Brit. M. J., Lond.*, 1908, ii, 1477-1481.—**Marcuzzi** (V.) Alterazioni del tessuto elastico dei tronchi arteriosi sotto l'effetto dei processi patologici delle arterie. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1904, vii, 41-45.—**Morelli** (G.) Ueber Arterionekrose. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1903, xlv, 398.—**Osler** (W.) Diseases of the arteries. *In: Med. Mod.*, (Osler), 8^e, Phila. & N. Y., 1903, iv, 426-447.—**Palazzo** (G.) Sulla resistenza delle arterie al processo di suppurazione. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xxix, 63; 99; 127; 151.—**von Ritoók** (S.) Ueber die Hypoplasie des Arteriensystems. *Ztschr. f. klin. Med., Berl.*, 1907, lxi, 32-63.—**Rössle** (R.) Wachstum und Altern der grossen Arterien und ihre Beziehung zur Pathologie des Gefässsystems. *München. med. Wehnschr.*, 1910, lvii, 993-995.—**Ruffer** (M. A.) On arterial lesions found in

Arteries (Diseases of).

Egyptian mummies (1580 B. C.—525 A. D.). J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1910-11, xv, 453-462, 3 pl. —. Arterial lesions in ancient man and their lessons. Lancet, Lond., 1911, ii, 534.—**Savill** (T. D.) Two cases of idiopathic arterial hypermyotrophy; with remarks on the symptoms, diagnosis and treatment of the affection. Brit. M. J., Lond., 1897, i, 188-193.—**Sewell** (W. T.) Some observations on the pathology of arterial disease. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1913-14, xiv, 25; 45.—**Steven** (J. L.) On certain clinical aspects of arterial disease. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1905-7, vi, 165-172. Also: Glasgow M. J., 1906, lxvi, 81-87.—**Tedenat**. Ulcération des artères. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 57.—**Weish** (D. A.) Demonstration on diseases of arteries and their effects. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 55-57.—**Wiesel** (J.) Die Erkrankungen arterieller Gefässe im Verlaufe akuter Infektionen. Ztschr. f. Heilk. Wien & Leipzig, 1906, xxvii, 262-294, 1 pl.

Arteries (Diseases of, Experimental).

See, also, **Arteriosclerosis (Experimental).**

Adler (I.) The present status of experimental arterial disease. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, cxxxvi, 241-255.—**Barach** (F.) Ueber das Verhalten der Duerekschen Fasern bei den experimentell erzeugten Arterienveränderungen. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxiv, 2435-2442.—**von Czylharz** (E. R.) & **Helbing** (C.) Experimentelle Untersuchungen über die Beziehung von Nervenläsionen zu Gefäßveränderungen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1897, viii, 849-855.—**Della Vida** (M. L.) Alcune alterazioni osservate nelle arterie del cane. Ann. d'ig. sper., Roma, 1913, n. s., xxiii, 238-241, 3 pl.—**Denny** (G. P.) & **Frothingham** (C.) Experimental arterial disease in rabbits. J. Med. Research, Bost., 1914-15, xxxi, 277-283.—**Erb** (W.) Ueber experimentell erzeugte Arterienkrankung beim Kaninchen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1904, xxi, 110-112, 1 pl.—**Fischer** (B.) Experimentelle Arterienkrankungen durch Adrenalininjektionen. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 46.—**Hedinger** (E.) Ueber experimentell durch Adrenalin und Hämostasin erzeugte Arterienkrankungen bei Kaninchen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1905, xxxv, 634-645.—**Hill** (M. C.) Various forms of experimental arterial disease in the rabbit. Arch. Int. Med., Chicago, 1910, v, 22-29. Also, Reprint.—**Klotz** (O.) Concerning compensatory hyperplasia of the intima. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, xii, 707-725. Also, Reprint.—**Levin** (I.) & **Larkin** (J. H.) The early stages of the spontaneous arterial lesions in the rabbit. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 109.—. Studies on experimental arterial lesions in the dog. *Ibid.*, 1914, 164.—**Lissauer** (M.) Experimentelle Arterienkrankungen beim Kaninchen. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xlii, 675-677.—**Loeb** (O.) Ueber experimentelle Arterienkrankungen. Med. Kln., Berl., 1911, vii, 121.—. Ueber experimentelle Arterienveränderungen beim Kaninchen durch aliphatische Aldehyde. Erste Mitteilung. Ueber den Zusammenhang zwischen chemischer Konstitution und Wirkung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912-13, lxxx, 114-127.—**Pearce** (R. M.) Occurrence of spontaneous arterial degeneration in the rabbit. Stud. Bender Hyg. Lab., Albany, 1908, v, 88-91.—**Selliano** (L.) & **Beverini** (F.) Contributo allo studio delle lesioni arteriose sperimentali. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1907, vii, 793; 809.—**Weissenbach** (R. J.) & **Bertler** (H.) Recherches expérimentales sur les ulcérations des artères de gros calibre au contact des drains. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 754-773.

Arteries (Elasticity and contraction of).

POMMRICH ([G. M.] W.) *Ueber die Elastizität der Arterien. [Giessen.] 8°. Hannover, 1910.

— The same. 8°. Hannover, 1910.

ROY (C. S.) & **LEWES** (G. H.) The elastic properties of the arterial wall. 8°. Cambridge, [1880].

Bishop (L. F.) Contraction of the arteries of nervous origin as a cause of heart, brain, and kidney disease; prevention and cure. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1907, xvii, 289-291.—**Bory** (L.) Les réactions du tissu élastique des artères. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1910, iii, 302-321.—**Bühler** (A.) Versuche über die elastische Kapazität der Arterien. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1003-1016.—**Dawson** (P. M.) Pulse velocity and blood pressure; an attempt to determine the variations of elasticity in the walls of living arteries. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 612.—**Enebuske** (C. J.) Orthoarteriotomy (a new form of pharmacodynamic energy); the biochemic explanation of its action, together with a contribution to the interpretation of its physiological mechanism. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 799-808.—**Gibson** (G. A.) Misconceptions regarding arterial elasticity. Lancet, Lond., 1896, ii, 804-806. Also, Reprint.—**Hill** (L.) & **Flack** (M.) The effect of the liability (resilience) of the arterial wall on the blood pressure and pulse curves. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 365-371.—**Hürthle**. Ueber elektrische Erscheinungen bei pulsatorischer Dehnung toter Arterien.

Arteries (Elasticity and contraction of).

Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1590. Also: Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1913, xxix, 100-113, 2 pl.—**Meyer** (O. B.) Rhythmische Kontraktionen an ausgeschnittenen Arterien. Vorläufige Mitteilung. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig, & Wien, 1909, xxiii, 685-689.—. Ueber rhythmische Spontankontraktionen der Arterien. Sitzungsbd. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1910, 59.—. Ueber rhythmische Spontankontraktionen von Arterien. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1913, lxi, 275-286, 1 pl.—**Moutier** (A.) De la mesure de l'élasticité artérielle en clinique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 539-542.—**Smith** (A. H.) Muscular action of the arteries. N. York M. J., 1901, lxxiii, 938.—**Thoma**. Arterial elasticity. Lancet, Lond., 1896, ii, 1296-1298.—**Weiss** (S. R.) & **Hill** (L.) The influence of resilience of the arterial wall on blood-pressure and on the pulse curve. Proc. Royal Soc. Lond., 1912-13, lxxxvi, s. B., 180-186.

Arteries (Embryology and morphology of).

HÜRLIMANN (R.) *Die arteriellen Kopfgefäße der Katze. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1912.

Also, in: Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1912, xxix, 1-72, 1 pl.

Allis (E. P.) The pseudobranchial and carotid arteries in Ameiurus. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 256-270.—. The pseudobranchial and carotid arteries in the gnathostome fishes. Zool. Jahrb., Jena, 1908-9, xxvii, 103-134, 1 pl.—. The pseudobranchial and carotid arteries in Polyodon spathula. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxix, 257; 282.—. The branchial, pseudobranchial and carotid arteries in Chimæra (Hydrolagus) Collieri. *Ibid.*, 1912, xlii, 10-18.—. The pseudobranchial and carotid arteries in Esox, Salmo and Gadus, together with a description of the arteries in the adult Amia. *Ibid.*, xli, 113-142.—. The branchial, pseudobranchial and carotid arteries in Raja radiata. *Ibid.*, 579-589.—. The pseudobranchial and carotid arteries in Ceratodus Forsteri. *Ibid.*, 1914, xlvi, 638-648.—**Argaud** (R.) Sur la structure des artères chez les oiseaux. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1904, vi, 90-95.—. Sur la structure des artères chez les reptiles et, en particulier, sur le mode de transition du type élastique du type musculaire. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1905, xiv, 243-246.—. Recherches sur l'histotopographie des éléments contractiles et conjonctifs des parois artérielles chez les mollusques et les vertébrés. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1908, xlv, 328; 415; 522; 1909, xlv, 65; 176.—**Bory** (L.) De l'édification élastique dans les artères de l'embryon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 644-646.—**Danforth** (C. H.) The relation of coronary and hepatic arteries in the common ganoids. Am. J. Anat., Phila., 1916, xix, 391-400.—**Draegendorf** (O.) Ueber die Formen der Abzweigungsstellen von Arterien bei den Wirbeltieren. Anat. Hefte, Wiesb., 1911, xlii, 737-803, 5 pl.—**Duvernoy** (G.-L.) Note sur deux bulbes artériels faisant les fonctions de cœurs accessoires, qui se voient dans les artères innommées de la chimère arctique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1837, v, 463-466.—**Favaro** (G.) Cono e bulbo arterioso negli ananmi. Monitore zool. ital., Firenze, 1911, xxii, 121-125.—**Felix** (W.) Zur Entwicklungsgeschichte der Rumpfartern der menschlichen Embryo. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1910, xli, 577-614.—**Göppert** (E.) Die Beurteilung der Arterienvarietäten der oberen Gliedmasse bei den Säugetieren und beim Menschen auf entwicklungsgeschichtlicher und vergleichend-anatomischer Grundlage. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch., 1904, Wiesb., 1905, xiv, 170-233.—. Variabilität im embryonalen Arteriensystem. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxii, Ergänzshft., 92-103.—. Die Entwicklungsgeschichte der Arterienvarietäten. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1911, xviii, 221-228.—**von Hofmann** (L.) Die Entwicklung der Kopfartern bei Sus scrofa domestica. Morphol. Jahrb., Leipzig, 1914, xlvi, 645-671, 2 pl.—**Krassnig** (M.) Ueber die Arteria vertebralis und die Intercoastalartern bei Bradypus tridactylus; als Nachtrag zur Publikation: "Von der Arteria vertebralis thoracica usw." Anat. Hefte, Wiesb., 1914, i, 413-421.—**Manners-Smith** (T.) The limb arteries of primates. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xlv, 271-302; 1910-11, xlv, 23-64; 1911-12, xlv, 95-172, 24 pl.—**Mannu** (A.) Considerazioni sulla morfologia delle arterie vertebralis e occipitalis in alcuni mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1913-14, xii, 435-442.—**Morpurgo** (B.) Ueber die Entwicklung der Arterienwand. Sitzungsbd. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1884, xc, 231-252, 2 pl.—**Pitzorno** (M.) Ricerche di morfologia comparata sopra le arterie suclavia ed ascellare. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1903, ii, 324-343.—**Popowsky** (J.) Contribution à la morphologie de l'artère saphène chez l'homme. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1903, 5. s., iv, 596-607.—**Svensson** (E.) Zur Morphologie der Arteria subclavia und axillaris bei Lacerta. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvii, 603-658, 10 pl.—**Tandler** (J.) Zur Entwicklungsgeschichte der arteriellen Wundnetze. *Ibid.*, 1906, xxxi, 235-265, 1 l., 4 pl.—**Trofimoff** (S. M.) [The arteries of the anterior extremities of the domestic mammals.] Sborn. trud. Kharkovsk. Vet. Inst., 1896-8, v, 21-233, 3 pl.,

Arteries (Embryology and morphology of).

12 tab.—**Young** (A. H.) & **Robinson** (A.) The development and morphology of the vascular system in mammals; the posterior end of the aorta and the iliac arteries. Proc. Roy. Soc. Lond., 1897-8, lxii, 350-352.—**Zernoff** (D. N.) [Apropos of Tonkoff's article: On the morphology of the arteries of the arm and forearm.] Khirurgia, Mosk., 1908, xxxiv, 3-12.

Arteries (Exploration of).

ARTERIENSYSTEM (Das) des Menschen im stereoskopischen Röntgenbild. Hrg. von Hildebrand, Scholz & Wieting. obl. 12°. Wiesbaden, 1901.

— The same. 2. Aufl. obl. 12°. Wiesbaden, 1904.

— The same. 3. Aufl. obl. 12°. Wiesbaden, 1911.

Abadie & Gagnière. Artères visibles en radiographie. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1903, xi, 136-141.—**Álvarez Amézcua** (J.) & **de León** (E.) Radiografía arterial. Bol. d. Inst. patol., México, 1907-8, 2. ép., v, 29-31.—**Baudon.** Radiogrammes d'artères. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 321.—**Blittorf** (A.) Ueber das Elektroangiogramm bei Menschen und Tieren. Vorläufige Mitteilung. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1913, xxxiv, 82.—**Carpenter** (J. H.) Radiograms of the injected arterial system. Illinois M. J., Chicago, 1913, xxxiii, 156-159.—**Erlberger** (R.) [On arterial palpation.] Upsala Läkaref. Föhr., 1910, n. F., xv, 473-487.—**Galli** (G.) Sul palpitio arterioso. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 558-562.—**Groedel** (F. M.) Anonyma und Subclavia im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1911-12, xviii, 183-187, 1 pl.—**Landé** (L.) Ueber die Palpabilität der Arterien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1914, cxvi, 295-327.—**Leray.** Radiographies d'artères sur le vivant. Presse méd., Par., 1898, ii, 115.—**Malmjac.** Radiogrammes d'artères. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1913, v, 311, 1 pl.—**Vogt** (E.) Das Arteriensystem Neugeborener im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 32, 1 pl.—**Wertheim-Salomonsen** (J. K. A.) Die Nagelpalpation der Arterienwand. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1910, xxviii, 596-599.—**Zoja** (L.) Sul palpitio arterioso. Lavori d. Cong. di med. int., Roma, 1907, xvii, 411-416. Also: Boll. d. Soc. med. di Parma, 1908, 2. s., i, 42-44.

Arteries (Histology of).

ARGAUD (R.) *Recherches sur la structure des artères chez l'homme. 8°. Toulouse, 1903.

BÄRNER (A. M.) *Ueber den histologischen Bau der Arterien in der Brust- und Bauchhöhle des Pferdes mit besonderer Berücksichtigung der Anpassung dieser Gefäße an die Umgebung, etc. [Giessen.] 8°. Jena, 1905.

Also, in: Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1905, xxxiii, 319-382, 3 pl.

ELLER (C. R. H.) *Ueber den Bau der Intima in normalen und hypertrophischen Arterien mittleren und kleineren Kalibers. 8°. Bonn, 1903.

ROSSMÜLLER (E.) *Ueber den histologischen Bau der Arterien in der Brust- und Bauchhöhle des Rindes. 8°. Bamberg, 1906.

BONNET. Bau der Arterienwand. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 7-11.—**Dobrowoiski** (N.) [Alterations in the arteries in children according to age.] Med. pribav. k morsk. sborniku, S.-Peterb., 1903, pt. 1, 24; 81; 149; 189; 246; 303; pt. 2, 11.—**Grünstein** (N.) Ueber den Bau der grösseren menschlichen Arterien in verschiedenen Altersstufen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1896, xlvii, 583-654, 2 pl.—**Henneberg** (B.) Ruhende und thätige Muskelzellen in der Arterienwand. Anat. Anz., Wiesb., 1901, xvii, 425-466, 1 pl.—**Huber** (G. C.) A note on the structure of the elastica interna of arteries. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 161-175.—**de Lasónes.** Recherches sur la structure des artères. Hist. Acad. roy. d. sc. 1756, Par., 1762, 107-133.—**MacCordick** (A. H.) An improved method for the histological study of the arteries. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 552-558. Also, transl.: Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1914, xxv, 721-727. — On the existence of longitudinal and oblique muscle bands in the media of certain arteries. [Zusatz von K. von Bardeleben.] Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 255-261.—**Magrath** (G. B.) Observations upon the elastic tissue of certain human arteries. J. Bost. Soc. M. Sc., 1897-8, 195-200; 1898, iii, 45; 139, 2 pl.—**Mall** (F. P.) Development of the internal mammary and deep epigastric arteries in man. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1898, ix, 232-235.—**Oppen-**

Arteries (Histology of).

heimer (A.) Radial fibres in arteries (Duerck). Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, viii, 81-83.—**Triepel** (H.) Das elastische Gewebe in der Wand der Arterien der Schädelhöhle. Anat. Hefte, Wiesb., 1896-7, vii, 189-214, 2 pl.

Arteries (Hypertension of).

See, also, **Arteriosclerosis**; **Blood-pressure**.

ISRAEL (A.) *Klinische Beobachtungen aus der medizinischen Klinik in Strassburg über das Symptom der Hypertension. [Strassburg.] 8°. Leipzig, 1907.

SCHÖNTHALER (F.) *Bericht über die in den letzten 4 Jahren an der Heidelberger medizinischen Klinik beobachteten Hypertonien. 8°. Heidelberg, 1912.

Ambard (L.) Hypertension artérielle sans lésions rénales. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 695.—**Amblard** (L.-A.) De l'hypertension artérielle. Paris méd., 1911-12, 590-593. — Hypertensions artérielles générale et locale. Tribune méd., Par., 1913, n. s., xlvii, 529-538.—**Arsuffi** (F.) Due casi d'ipertensione arteriosa. Gazz. med. ital., Torino, 1904, lv, 441-444.—**Barker** (L. F.) The classification and relations of cardio-vascular-renal disease. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 22-29.—**Barry** (W. F.) Studies in hypertension. Providence M. J., 1912, xiii, 187-196.—**Bayliss** (W. M.) On the local reactions of the arterial wall to changes of internal pressure. J. Physiol., Lond., 1902, xxviii, 220-231.—**Bie** (V.) Hypertensio arterialis. Ugesk. f. Læger, København., 1915, lxxvii, 311-324.—**Birt** (A.) Excessive blood-pressure; a promising sphere for preventive medicine. Canada Lancet, Toronto, 1910-11, xlv, 729-745.—**Bohan** (P. T.) Hypertension. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 98-103.—**Brooks** (H.) The significance of high blood pressure. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 171-174. Also, Reprint.—**Carr** (J. G.) Hypertension. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 276-279.—**du Castel** (J.) L'hypertension artérielle précoce dans les corps de troupe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 63-67.—**Cook** (H. W.) Chronic arterial hypertension. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 263-270.—**Cottet** (J.) Épreuve de la diurèse provoquée chez les sujets atteints d'hypertension artérielle. Ann. de méd., Par., 1914, i, 283-309.—**Cunningham** (R. L.) Mechanism and clinical aspects of chronic arterial hypertension. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 303-305.—**Donzello** (G.) Sulla ipertensione. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1904, iii, 709-712.—**Doumer** (E.) Flux hémorroïdaires déprimés dans l'hypertension artérielle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1282-1284.—**Dupuy** (R.) Hypertensions artérielles fonctionnelles; pseudo-artériosclérose. Ibid., 1913, clvii, 639-641. — Quelques considérations sur les hypertension artérielles fonctionnelles (pseudo-artériosclérose). J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 855. — Hypertendus fonctionnelles; pseudo-artériosclérose. Monde méd., Par., 1914, xxiv, 588-597.—**Elliott** (A. R.) Arterial hypertension. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 648-655.—**Esmein** (C.) L'hypertension artérielle. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 101-110.—**Fahr.** Ueber Blutdrucksteigerung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1917, xliii, 606.—**Flexner** (J. A.) Arterial tension and its practical significance. Kentucky M. J., Louisville, 1906-7, iv, 827-829.—**French** (H.) High blood pressure and the commoner affections of arteries. Lancet, Lond., 1912, ii, 69-74.—**Gallavardin** (L.) Les deux phases de l'hypertension artérielle; phase latente et phase troublée par compensation et insuffisance ventriculaire gauche. Lyon méd., 1913, cxx, 1433-1442.—**Gordon** (A. L.) Hypertension, its early recognition and treatment. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1918, xxxvi, 9-11.—**Graham-Stewart** (A.) Observations on hyperlipis and arteriosclerosis. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 551-565.—**Guglielmo** (G.) Sulla ipertensione arteriale permanente. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 446-452.—**Halbert** (H. V.) High blood pressure, illustrated by a case. Clinique, Chicago, 1913, xxxiv, 367-372.—**Hanssen** (K.) Untersuchungen über die Elastizität der Aorta und der Gefäße und ihre Bedeutung für die Hypertonie. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med., Skagen, 1909, Stockholm, 1910, 288-307.—**Hasebroek** (K.) Physikalisch-experimentelle Einwände gegen die sogenannte arterielle Hypertension; zugleich ein Beitrag zur Frage der aktiven Arterien, bewegung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911-12, cxliii, 519-559.—**Huchard** (H.) Les trois hypertension. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1901, cxli, 922-941. Also, transl.: Siglo méd., Madrid, 1902, xlix, 196; 209.—**Janeway** (T. C.) A clinical study of hypertensive cardio-vascular disease. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 333-386.—**John.** Ueber Vorkommen und Bedeutung arterieller Hypertension. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 942-946.—**Johnston-Lavis** (H. J.) Hypertension, blood viscosity, and capillary spasm. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 111.—**Jones** (N. W.) Arterial hypertension. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1910, xviii, 580-583.—**King** (J. M.) Increased blood pressure. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 94-100.—**Lawrence** (C. H.) Some aspects of hypertension. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 165-169.—**Lian** (C.) &

Arteries (Hypertension of)

Chabannier (H.) De la sécrétion rénale chez les hypertendus. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 1981-1984.—**Lichty (M. J.)** Hypertension; a report of cases under prolonged observation, and a protest against some ideas. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1914, cxlvii, 681-692.—**Marcea (A.)**, **Golgi (C.)** & **Sala (L.)** Ipertensione arteriosa; illustrare l'argomento anche con ricerche personali. *Atti d. fond. sc. Cagnola*, Milano, 1913, xxiii, pp. lxxxiii-lxxxv. Also: *R. Ist. Lomb. disc. e lett. Rendic.*, Milano, 1913, 2. s., xlv, 1061.—**Martinet (A.)** Les deux hypertension: hypertension fonctionnelle et hypertension lésionnelle. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 1005-1007.—**Mathieu (M.-A.)** De l'hypertension artérielle et de la viscosité sanguine dans leurs rapports avec l'hydrologie. *Gaz. d'eaux*, Par., 1913, lvi, 45-74.—**Metcalfe (J.)** Hypertension. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1891.—**Miller (J. L.)** Clinical aspects of hypertension. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1259-1261.—**Mosenthal (H. O.)** Essential hypertension; a patient illustrating the uncomplicated disease and its benign symptomless course. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1917, i, 101-117.—**Moutier (A.)** Sur le stigmata de l'hypertension artérielle. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 590-593.—**Mulon (P.)** Les glandes hypertensives. *Cong. franc. de méd. C.-r.* 1904, Par., 1905, 129-131.—**Oughterson (W. A.)** Arterial hypertension. *South. Pract.*, Nashville, 1911, xxxvii, 285-294.—**Pal (J.)** Ueber permanente Hypertonie. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 1312; 1356.—**Parker (G.)** A clinical lecture on some aspects of high blood pressure. *Clin. J.*, Lond., 1916, xiv, 357-361.—**Parker (H. P.)** Arterial hypertension. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1912-13, xvii, 162-166.—**Rendleman (W. H.)** High blood pressure. *J. Iowa State M. Soc.*, Clinton, 1913-14, iii, 427-434.—**Riesman (D.)** High arterial pressure; high pressure hypertrophy of the heart. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, clxv, 487-494.—**—** The limits of safety in blood pressure changes. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxi, 428-433. [Discussion], 508-512. Also, *Reprint.*—**Roberts (S. R.)** High pressure disease. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, cxviii, 169-180. Also, *Reprint.*—**—** Hypertension. *J. Med.*, Ass. Georgia, Augusta, 1917-18, vii, 159-165.—**Russell (W.)** A post-graduate lecture on the estimation of heart power, and the terms blood pressure, hypertension, hyperplasia, hypertonus. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 659-662.—**Schneider (J. P.)** Chronic vascular hypertension in the ambulant. *Journal-Lancet*, Minnapp., 1913, xxxviii, 247-250.—**Schönthalder (F.)** Bericht über die in den letzten 4 Jahren an der Heidelberger medizinischen Klinik beobachteten Hypertonien. *Wien. klin. Rundschau*, 1914, xxviii, 63-69.—**Scott (T. B.)** On some clinical aspects of abnormal arterial tension. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxix, 256-260.—**Sexton (T. C.)** Arterial hypertension. *N. Mexico M. J.*, Las Cruces, 1916, xvi, 48-56.—**Snedden (C. M.)** Some aspects of high blood pressure. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Manchester, 1914, cxviii, 174-180.—**Steven (J. L.)** Increased blood pressure and arterial disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 1009.—**Stoll (H. F.)** Arterial hypertension; symptoms, significance, sequelae and management. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 757-760.—**Stone (W. J.)** The differentiation of cerebral and cardiac types of hyperarterial tension in vascular disease. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1915, xv, 775-794.—**Striedler (C. W.)** Significance of hypertension. *South. M. J.*, Birmingham, Ala., 1917, x, 191-194.—**Taylor (L.)** Regional hypertonus. *Cleveland M. J.*, 1916, xv, 468-474.—**Teissier (P.)** A propos de l'hypertension artérielle. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1904, 3. s., xxi, 169-172.—**Turlais (C.)** Hypertension artérielle; valeur clinique. *Arch. méd. d'Angers*, 1912, xvi, 257-266.—**Ullom (J. T.)** [Case.] *Penn. M. J.*, Athens, 1911-12, xv, 724.—**Vaquez (H.)** Hypertension. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1904, 3. s., xxi, 120-132. Also: *Tribune méd.*, Par., 1904, 2. s., xxxvi, 85; 677.—**Villaret (M.)** Contribution à l'étude du syndrome d'hypertension portale; note sur la modification de la tension artérielle normale et au cours des cirrhoses alcooliques, sous l'influence de l'orthostatisme et de la digestion. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 1158.—**de Vries Reilingh (D.)** Hypertensie. *Geneesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1916-17, xx, 1-42.—**Warfield (L. M.)** The classification of the chronic high blood-pressure cases. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1917, cliv, 414-424. Also: *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1917-18, xvi, 200-206.—**—** The significance of high pulse pressure. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 824-826.—**Waugh (W. F.)** Arterial hypertension. *South. Pract.*, Nashville, 1911, xxxiii, 349-352.—**Weiss.** Étude critique des procédés cliniques d'étude de la tension artérielle. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1915, xxix, 33-37.—**Yung (J. R.)** Blood-pressure and significance in hypertension cases. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1914, vii, 96-99.

Arteries (Hypertension of, Causes and pathology of).

See, also, **Arteriosclerosis (Causes, etc., of); Kidney (Inflammation of, Complications, etc., of).**

HAGELBERG (M.) *Hypertension und Blutzucker. 8°. Berlin, 1912.

Arteries (Hypertension of, Causes and pathology of).

Ambard (L.) L'origine rénale de l'hypertension artérielle permanente. *Semaine méd.*, Par., 1906, xxvi, 361-366.—**Ambard (L.)** & **Beaujard.** Hypertension artérielle et rétention chlorurée. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 317-319.—**—** Causes de l'hypertension artérielle. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1904, i, 520-533.—**Amblard (L.-A.)** L'hypertension artérielle permanente suivant l'âge; pathogénie et valeur sémiologique. *Paris méd.*, 1913, xi, 48-51.—**Bain (W.)** The causes and treatment of high blood-pressure. *Med. Mag.*, Lond., 1912, xxi, 216-221.—**Berlin (W. C. K.)** Arterial hypertension; its relation to arteriosclerosis and Bright's disease. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxvi, 17.—**Blackman (W.)** High blood pressure; its causes and treatment. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1918, lxxviii, 12-14.—**Bourges (H.)** Un cas d'hypertension artérielle permanente longtemps solitaire et compensatrice chez un sujet atteint de néphrite chronique hypertensive latente avec hypertrophie thyroïdienne concomitante. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1915, xxix, 518-520.—**Child (S. P.)** Arterial hypertension; its pathogenesis. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1913-14, x, 81-86.—**Colla (V.)** Una famiglia di angiospastici (ipertensivi). *Clin. med. ital.*, Milano, 1904, xliii, 177-180.—**Cyriax (E. F.)** A hitherto unrecognized cause of high blood-pressure. *Practitioner*, Lond., 1917, xix, 468-473.—**Deussing (R.)** Zur Unterscheidung organischer bedingter und funktioneller Hypertonie. *Med. Klin.*, Berl., 1915, ix, 1371.—**Ferrannini (A.)** Riassunto degli studi sull' angio-ipertonia costituzionale. *Med. ital.*, Napoli, 1905, iii, 82-86.—**Finck.** Hypertension artérielle-capillaire et rétention chlorurée. *Cong. franc. de méd. C.-r.* 1904, Par., 1905, 54-57.—**Forlanini (C.)** Contributo allo studio della patogenesi dell' ipertensione arteriosa. *Gazz. med. di Torino*, 1899, i, 561-572.—**Hagelberg (M.)** Hypertension und Blutzucker. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1877-1881.—**Heitz (J.)** Conceptions pathogéniques de l'hypertension permanente; déductions cliniques et thérapeutiques. *J. méd. franc.*, Par., 1912, vi, 64-72.—**Huchard (H.)** Pathogénie de l'hypertension artérielle. *Cong. internat. de méd.*, Lisbonne, 1906, xv, sect. 5, 50-80.—**Lee (R. L.)** Pathologic findings in hypertension. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lviii, 1179-1184.—**van Leersum (E. C.)** Alimentaire Bluthochdruck. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 408-425, 2 pl.—**McCaskay (G. W.)** Diseases of the digestive organs in the pathogenesis of arterial hypertension. *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxxix, 176-180.—**McLester (J. S.)** The causes of arterial hypertension, with special reference to syphilis; a clinical inquiry. *Am. J. Syph.*, St. Louis, 1917, i, 746-749.—**Münzer (E.)** & **Sellg (A.)** Vasculäre Hypertonie und Schrumpfnieren; gleichzeitig ein Beitrag zur Lehre von der vasculären Hypertonie überhaupt. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 1183. Also: *Prag. med. Wehnschr.*, 1914, xxxix, 249-255.—**Port (F.)** Hypertension und Blutzucker. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 69.—**Rapley (W. C.)** The kidney function in 100 cases of hypertension. *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxix, 441-447.—**Rénon (L.)** L'hypertension par rétention chlorurée et la cachexie cardio-rénale. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1906, 3. s., xxiii, 454.—**Stoll (H. F.)** The rôle of syphilis in hypertensive cardiovascular disease. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1915, cl, 178-195.—**Trunczek (C.)** Pathogénie de l'hypertension artérielle. *Cong. internat. de méd.*, Lisbonne, 1906, xv, sect. 5, 36-50.—**Williams (T. A.)** The antecedents of high blood pressure and nervousness. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1914-15, ix, 363-366.—**—** The antecedents of high blood pressure and nervousness. *Med. Insur. & Health Conserv.*, Dallas, 1917, xxvi, 243-246.

Arteries (Hypertension of, Complications and sequelæ of).

See, also, **Apoplexy; Arteriosclerosis; Brain (Hæmorrhage in or on).**

Fox (G.) *Manifestations cérébrales de l'hypertension artérielle. 8°. Paris, 1911.

Cantieri (C.) Ipertensione e colesterinaemia. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1913, xiv, 657-667.—**Castaigne (J.)** & **Heitz (J.)** Le gros fœtus dur des hypertendus. *J. méd. franc.*, Par., 1913, vii, 143-149.—**Comessatti (G.)** Contributo allo studio clinico-clinico delle sostanze ipertensive. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1908, xxxix, 1574.—**Danielopolu (D.)** & **Heitz (J.)** Sur la présence d'une arythmie sinuiale chez quelques hypertendus. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1914, vii, 448-453.—**Dotmer (E.)** Ueber depletive Hämorrhoidalblutungen bei arterieller Hypertension. *Ztschr. f. med. Elektrol.*, Leipzig, 1911, xiii, 69-71.—**Dotmer (E.)** & **Lemoine (G.)** Sur les douleurs névralgiques rebelles qu'on observe chez les hypertendus. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1910, cl, 565. Also: *Nord méd.*, Lille, 1910, xvii, 69.—**Hamman (L.)** Hypertension; its clinical aspects. *Med. Clin. N. Am.*, Phila., 1917, i, 155-176.—**Huchard (H.)** Les conséquences de l'hypertension artérielle. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1906, lxxix, 663. Also: *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1906, xx, 148; 164; 183; 261; 275.—**Ide.** Le sort des hypertendus. *Rev. méd. de Louvain*, 1914, ix, 79.—**Lafite-Dupont.** Hypertension artérielle et

Arteries (*Hypertension of, Complications and sequelæ of*).

hypertension labyrinthique. *Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie*, 1908, xxix, 448-451. *Also*: *Cong. franç. de méd.*, 10. sess., 1908, Genève, 1909, ii, 74-80.—**Leach** (W. J.) Vascular hypertension in eye, ear, nose and throat diseases. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1916, ix, 245-247.—**Leclercq** (A.) L'extrasytôle chez les hypertendus. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1916, xxx, 758-760.—**Lian** (C.) Les palpitations par hypertension artérielle aux armées. *Presse méd.*, Par., 1916, xxiv, 228.—**Mougout** (A.) Troubles du rythme cardiaque chez les hypertendus et médication hypotensive. *Bull. gén. de thérap. [etc.]*, Par., 1909, clviii, 890-897.—**Pariset** (J.) & **Lucien**. Hypertension artérielle, hypertrophie cardiaque, hyperplasies hypophysaire et surrénale. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1908, xl, 371-374.—**Peter** (L. C.) Arterial hypertension and its relation to morbid changes in the eye. *Penn. M. J.*, Athens, 1910-11, xiv, 411-417.—**Pissavy** (A.) Les dangers de l'hypertension. *Clinique*, Par., 1914, ix, 357-359. *Also*, *transl.*: *Gazz. d. osp.*, Milano, 1914, xxxv, 1895-1897.—**Rénon** (L.) La céphalée matinale continue des hypertendus. *Paris méd.*, 1916-17, xxi, 4-7.—**Riesman** (D.) Are we exaggerating the dangers of high arterial pressure? *Penn. M. J.*, Athens, 1914-5, xviii, 193-202. *Also*, Reprint.—**Russell** (W.) A post-graduate clinic on recurring arterial hypertension in granular kidney and in migraine. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1602-1604.—**Souques** (A.) Syndromes d'hypertension intracranienne; trépanation décompressive et guérison complète depuis cinq ans; pseudo-tumeur cérébrale. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 587.—**Thorne** (L. T.) The fatty degeneration of arterial hypertension. *Lancet*, Lond., 1910, i, 1536.—**Vaquez** (H.) Des effets mécaniques de l'hypertension sur le système cardio-aortique. *Semaine méd.*, Par., 1905, xxv, 217-220.—**Vaquez** (H.) & **Esmein**. Des épistaxis méningées au cours des maladies hypertensives. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1906, 3. s., xxiii, 1189-1196.—**Williams** (L.) The effects of high arterial tension on the heart. *Clin. J.*, Lond., 1907, xxx, 29-32.—**Wilson** (A. C.) Cases of hæmorrhage and high arterial tension. *Liverpool Med.-Chir. J.*, 1905, xxv, 284-291.

Arteries (*Hypertension of, Diagnosis and semeiology of*).

See, also, Arteriosclerosis (Diagnosis, etc., of); Blood-pressure (Estimation of).

Amblard (L. A.) L'hypertension artérielle, valeur sémiologique et pronostique. *Paris méd.*, 1910-11, 609-612.—**Arrillaga** (F. C.) Desdoblamiento del 2° tono en la hipertensión arterial. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1916, xxv, 136-138.—**Cook** (H. W.) The early recognition of hypertension. *Tr. M. Soc. Virg.*, 1904, Richmond, 1905, 105-111. *Also*: *Am. Med.*, Phila., 1905, ix, 65-67.—**Cornwall** (F. E.) The value of an antiputrefactive diet in the differential diagnosis of conditions producing high blood pressure. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1912, v, 213-218.—**Israel** (A.) Klinische Beobachtungen über das Symptom der Hypertension. *Samm. klin. Vortr.*, Leipz., 1907, No. 449-450. (*Inn. Med.*, 135, 853-888).—**Molle**. Le signe de la jambe croisée dans l'hypertension artérielle. *Lyon méd.*, 1916, cxv, 80-82.—**Newell** (L. B.) A phenomenon of hypertension reading. *South. M. J.*, Birmingham, 1917, x, 464.—**Quimby** (C. R.) Some manifestations of arterial tension. *Tr. Am. Climat. Ass.*, Phila., 1907, xxiii, 279-288.—**Schweinitz** (G. E.) Concerning the signs of the retina of persistent high arterial tension and their diagnostic and prognostic import. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1906-8, xi, 87-101.—**Williamson** (O. K.) The importance of diastolic readings in the differentiation and treatment of high blood-pressure cases. *Practitioner*, Lond., 1918, c, 134-140.

Arteries (*Hypertension of, Treatment of*).

See, also, Arteriosclerosis (Treatment of).

DEJAULT (M.) *De l'hypertension artérielle et de son traitement. 8°. Paris, 1902.

LEFEBVRE (M.-P.-W.) *Contribution à l'étude clinique de la mesure et du traitement des hypertension artérielles. 8°. Lille, 1913.

LESTRAT (B.) *Contribution à l'étude du gui comme hypotenseur; sa comparaison avec le nitrite de soude et la trinitrine. 8°. Paris, 1911.

SCHAEFER (E.) *Versuche mit Amylnitrit bei Hypertonieen. 8°. Marburg, 1910.

Abrams (A.) Augmented blood-pressure. *Internat. Clin.*, Phila., 1913, 23. s., iv, 49-57.—**Amblard** (L. A.) Traitement de l'hypertension artérielle permanente. *Province méd.*, Par., 1912, xxiii, 227.—**Babcock** (R. H.) The management of hypertensive cardiovascular cases. *Louis-*

Arteries (*Hypertension of, Treatment of*).

ville Month. *J. M. & S.*, 1914-15, xxi, 292-299. *Also*: *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, cxlii, 204-208.—**Bach** (A.) Trinitrine et vétratrum viride dans l'hypertension artérielle. *Clinique*, Par., 1911, vi, 461.—**Bain** (W.) The causes and treatment of high blood-pressure. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Therap. & Pharmacol. Sect., 43-54. *Also*: *Med. Mag.*, Lond., 1912, xxi, 216-221.—**Baird** (R. W.) What has become of my high blood pressure cases; analysis of 125 cases. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1917, xii, 349-351.—**Ballard** (I. W.) Arterial hypertension; its clinical significance and latter-day treatment. *Tr. Med. Ass. Alabama*, Montgomery, 1914, 649-653. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 1165-1167.—**Benelli** (A.) Colina e guanina nella terapia ipotensiva. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1914, xvii, 193-215.—**Blarari** (D.) Lactosuco como hipotensor; estudio clínico y fisiológico. *Rev. Asoc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1916, xxv, 134.—**Bishop** (L. F.) The climate of southern Maine, in the treatment of the later stages of hypertonia vasorum. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlvi, 1350. *Also*, Reprint. — The causes and treatment of high arterial tension. *N. York State J. M.*, N. Y., 1908, viii, 300-302. *Also*, Reprint.—**Castagne** (J.) & **Esmein** (C.) Traitement des hypertension. *Province méd.*, Par., 1914, xxv, 230.—**Castellano** (R.) Intorno alla cura dell'ipertensione. *Gazz. med. di Roma*, 1914, xl, 2-10.—**Coley** (T. L.) The action of drugs in vascular hypertension. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 1454-1456.—**Danielopolu** (D.) Action hypotensive de la digitale, seule ou associée à la physostigmine, chez les hypertendus. *Compt.-rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 445-448. — The action of the digitale sur la tension artérielle chez les hypertendus. *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, Par., 1917, x, 228-246.—**Dawes** (S. L.) The general treatment of high blood-pressure. *Tr. Am. Therap. Soc.*, 1912, Phila., 1913, xiii, 67-70. *Also*: *Albany M. Ann.*, 1913, xxxiv, 84-88.—**Dossin** (F.) Contribution à l'étude expérimentale de la médication hypotensive. *Arch. internat. de pharmacol.*, Brux. & Par., 1911, xxi, 425-465.—**Edgecombe** (W.) & **Mantle** (A.) The significance, treatment, and prognosis of high blood-pressure. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Balneol. [etc.] Sect., 77-95. *Also*: *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 376-384.—**Eggleston** (E. L.) The clinical significance and therapeutics of arterial hypertension. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxv, 554-560.—**Elliott** (A. R.) The treatment of arterial hypertension. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1910, xli, 6-16. — The treatment of high blood pressure. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 999-1002.—**Elmore** (R. R.) Intravenous use of radium in high blood pressure. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1916, xiv, 384.—**Faught** (F. A.) The value of physical measures in the treatment of hypertension. *Am. J. Physiol. Therap.*, Chicago, 1910-11, i, 410-414.—**Field** (C. E.) Radium, its physicochemical properties considered with relation to high blood pressure. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 135-139.—**Flessinger** (C.) Les formes curables de l'hypertension artérielle permanente. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1912, 3. s., lxvii, 311-316. *Also*: *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1912, xxvi, 246-248.—**Francis** (A.) The reduction of blood-pressure by nasal cauterization. *Practitioner*, Lond., 1917, xcix, 129-136.—**Freeman** (J. V.) The management of increased blood pressure. *J. Florida M. Ass.*, Jacksonville, 1917, iv, 100-103.—**French** (H.) A lecture upon the vaso-motor factor in the causation and treatment of high blood-pressure. *Chn. J.*, Lond., 1911, xxxviii, 193-204. — Reduction of blood pressure by iodide of potassium. *Guy's Hosp. Rep.*, Lond., 1912, lxvi, 361-363.—**Goepf** (R. M.) High arterial tension; a clinical and therapeutic study. *Penn. M. J.*, Athens, 1910-11, xiv, 524-529.—**Grossman** (M.) High blood pressure; treatment by means of muscular relaxation. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 645-650. *Also*, Reprint.—**Hall** (F. de H.) The causes and treatment of high blood-pressure. *Clin. J.*, Lond., 1914, xliii, 305-310.—**Hirsh** (A. B.) Correction of abnormal blood pressure. *Penn. M. J.*, Athens, 1914-15, xviii, 189-193.—**Hodges** (J. A.) High blood pressure, and its management. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1913-14, xviii, 601-605.—**Hogan** (J. J.) On the alleged dangers of intravenous injections in high blood pressure. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, cxlii, 6. — The use of colloidal (gelatin) solution in low blood pressure. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxx, Q. Suppl. Anesth., 34-36.—**Huchard** (H.) La médication hypotensive. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1901, 4. s., xv, 202-215. — Traitement de l'hypertension artérielle. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1903, xvii, 451; 483; 534. — Sur la médication hypotensive. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1907, cliii, 384-394. *Also*: *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1907, xxi, 164-166.—**Indemans** (J.-W.-M.) Le lacto-sérum dans le traitement de l'hypertension artérielle. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1909, lxxvi, 721-726.—**Janeway** (T. C.) The pathological physiology of chronic arterial hypertension and its treatment. *Tr. Ass. Am. Phys.*, Phila., 1906, xxi, 193-200. *Also*: *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1907, cxxxiii, 50-55.—**Johnson** (W. T.) Physical measures for treatment of abnormal blood pressure. *N. York M. J.* [etc.], 1917, cvi, 539-542.—

Arteries (*Hypertension of, Treatment of*).

Kimberlin (A. C.) The symptoms and management of the early stages of increased blood pressure. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1906, lvi, 135-144.—**Lattimore** (R.) Significance of arterial hypertension; its treatment. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1908, lxx, 371-382.—**Lemoine** (G.) Sur le traitement de l'hypertension artérielle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1345-1347.—**Levison** (L. A.) The results of treatment in arterial hypertension due to or associated with syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 730-733. Also, Reprint.—**Lewellyn** (R. F.) The treatment of the persistent arterial hypertension of the middle-aged and elderly. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 335-339.—**Luke** (T. D.) Some notes on blood pressure; physiotherapeutic treatment. Prescriber, Edinb., 1917, xi, 72-74.—**Maloney** (W. J. M. A.) & **Sorapure** (V. E.) The relief of states of high vascular, muscular and mental tension. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 464-467. Also: N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1021-1026. Also, Reprint.—**Mantle** (A.) The treatment of confirmed cases of high blood-pressure; the undesirability of actively applying therapeutic means to reduce it. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi [Balneol. [etc.], Sect., 96-102. Also: Lancet, Lond., 1913, i, 1229.—**Martin** (W.) Blood pressure variations with some reference to treatment. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxxiii, 17-27. Also: Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 269-272.—**Martinet** (A.) Faut-il toujours chercher à combattre l'hypertension artérielle? Presse méd., Par., 1911, xix, 426. — Faut-il prescrire l'iodure de potassium aux hypertendus? *Ibid.*, 915. — Les éléments pharmacologiques essentiels de la médication hypertensive. *Ibid.*, 1913, xxi, 487.—**Martinet** (A.) & **Heckel** (F.) La restriction des boissons dans la cure des hypertensiones vasculaires. *Ibid.*, 274-276.—**Manuel** (U.) Lo iodo clinicamente combinato ad un acido organico nella cura dell'ipertensione. N. Riv. clin.-terap., Napoli, 1914, xvii, 565-572.—**Meyers** (S. J.) Arterial hypertension, with especial reference to treatment. Am. Pract., N. Y., 1915, xlix, 29-37.—**Miller** (J. L.) Hypertension and the value of the various methods for its reduction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1666-1669. — Some points in the treatment of hypertension. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 105-107.—**Moriarta** (D. C.) Radium and symptomatic blood pressure. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 865-868.—**Moutier** (A.) Traitement de l'hypertension artérielle par les agents physiques. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1905, 2, s., iii, 404-426. Also: Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1905, lxxix, 649-656.—**Münzenmaier** (U.) Ueber Hypertonie. Wien. med. Wehnschr., 1909, lxx, 1234; 1311.—**Oliver** (G.) A clinical lecture on the treatment of high blood-pressure. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 106-108. — The treatment of high blood-pressure. Polylin., Lond., 1910, xiv, 68-72.—**Oliver** (D.) Une auto-observation; guérison de la constipation; traitement de l'hypertension artérielle. Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 226-228.—**Osborne** (O. T.) High blood pressure; its causes and treatment. N. York M. J. [etc.], 1911, xliii, 1161.—**Piersol** (G. M.) The clinical significance of extreme degrees of high blood pressure, with remarks on its management. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 181-201. — The management of high blood-pressure. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 609-613.—**Pope** (C.) Rational treatment of hypertension and sclerosis of the arterial system. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 1-4.—**Porter** (W. I.) Sodium nitrate in arterial hypertension. Tr. Am. Therap. Soc. 1912, Phila., 1913, xliii, 77-81. Also: Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 65-69.—**Price** (B. S.) High arterial blood pressure and treatment. J. Advanc. Therap., N. Y., 1911, xxix, 384-389.—**Proescher** (F.) Influence of intravenous injection of soluble radium salts in high blood pressure. Radium, Pittsburgh, 1914, iii, 1; 17.—**Renon** (L.) Une médication hypotensive phytochimique (cratogeomys et thiosinamine). Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1914, elxvii, 457-462.—**Rezende** (M.) As inieções intra-venosas de iodeto de sodio na hipertensão arterial. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 212-217.—**Robinson** (W. D.) Pilocarpine in high blood-pressure. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1914, xxx, 290-304. Also: N. York M. J. [etc.], c, 918-921. Also, Reprint.—**Rodano** (F.) Il nitrato di mannitolo e il suo impiego come rimedio ipotensivo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4, s., xvi, 199-201.—**Rostaine** (P.) A new treatment of hypertension. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 685.—**Sargent** (E.) & **Cottenot** (P.) L'irradiation des glandes surrénales dans la thérapeutique de l'hypertension artérielle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, xxxvii, 385-392.—**Shaw** (H. B.) An address on the treatment of hypertension based upon the consideration of the cause. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1761-1764.—**Snow** (W. B.) The treatment of hypertension and complicating conditions. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 8-17. Also: N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 5-9.—**Stewart** (A. G.) Some vascular states and their treatment. Clin. J., Lond., 1917, lxxi, 45-51.—**Stoll** (H. F.) The significance and management of hypertension. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 798-801. — Don'ts to be observed in the management of hypertensive cardiovascular

Arteries (*Hypertension of, Treatment of*).

disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 874. Also, Reprint.—**Thayer** (W. S.) The management of the early stages of hypertensive cardio-vascular disease. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 367-377.—**Thorne** (L. T.) The treatment of cases of arterial hypertension. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvii, 96-100.—**Titus** (E. C.) Modern physical treatment of arterial hypertension. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 400-403.—**Visseher** (L. G.) The treatment of chronic hypertension. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1829-1832.—**Waller** (H. E.) High blood-pressure; clinical course and treatment. Prescriber, Edinb., 1916-17, xi, 104; 117; 135. Also: Midland M. J., Birmingham, 1917, xvi, 97-103.—**Williams** (T. A.) Remarks on the cause of arterial hypertension, with an account of its treatment. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxlii, 628-630. — Antecedents of high blood-pressure and nervousness; the treatment. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 27-30.—**Williamson** (O. K.) Some points in regard to the treatment of cases of high arterial blood-pressure, with a note on prognosis. Middlesex Hosp. J., Lond., 1909-10, xlii, 43-51.—**Willis** (J. D.) Blood pressure variations and treatment of hypertension. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 537-539.—**Zimmern** & **Cottenot**. Résultats et technique de l'irradiation des glandes surrénales dans l'hypertension artérielle. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 174-180.

Arteries (*Hypertension of, Treatment of, Dietetic*).

See, also, *Arteriosclerosis (Treatment of, Dietetic)*.

Dubé (J. E.) Hypertension artérielle et son traitement hygiéno-diététique. Union méd. du Canada, Montréal, 1916, xlv, 1-30.—**Elliot** (A. R.) Hygienic and dietetic treatment of arterial hypertension. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1911, 3, s., xxvii, 837-841.—**Eustis** (A.) The dietetic treatment of high blood pressure. South. M. J., Nashville, 1912, v, 244-247.—**Hecht** (V.) Ueber die diätetische Beeinflussung pathologischer Blutdrucksteigerungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 87-114, 2 pl.—**Madsen** (S.) [High blood-pressure; vegetable diet.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1913-14, xii, 97-109.—**Soper** (H. W.) The dietetic treatment of arterial hypertension. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 1101-1110.

Arteries (*Hypertension of, Treatment of*) by electricity.

See, also, *Arteriosclerosis (Treatment of) by electricity*.

Aulong (G.) Courants de haute fréquence et d'arsonvalisation; action sur la pression sanguine; application au traitement de l'hypertension artérielle permanente et accessoirement au traitement du diabète. 8°. Lyon, 1906.

Challamel (A.) La d'arsonvalisation de l'hypertension artérielle. 8°. Paris, 1905.

— The same. 8°. Paris, 1905.

Griveau (A.) Du traitement électrique de l'hypertension artérielle. 8°. Paris, 1903.

Askenstedt (E. C.) Auto-condensation in the treatment of high blood-pressures. Med. Times, N. Y., 1916, xlv, 370-372. — The question of auto-condensation for high blood-pressure. *Ibid.*, 1917, xlv, 165.—**Bidou** (G.) Hypertension artérielle et haute fréquence. Dauphiné méd., Grenoble, 1908, xxxii, 25-32.—**Burch** (J. H.) The electrical treatment of arterial hypertension. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 866-868.—**Cabrera Benítez** (F.) Autocondensación e hipertension. Actas y trab. d. ii. Cong. méd. nac., Habana, 1911, 94-97. Also: Crón. méd.-quir. de la Habana, 1911, xxxvii, 162-165.—**Carrière** (G.) D'arsonvalisation, tension artérielle, durée des courants des artérioscléreux hypertendus. Paris méd., 1911-12, v, 191-194.—**Delherm** & **Laquerrière**. Sur l'action des courants de haute fréquence chez les hypertendus. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1907, xv, 501-518. Also: J. de physiotherap., Par., 1907, v, 275-301.—**Doumer** (E.) Action de l'autocondensation sur l'hypertension artérielle. Bull. et mém. Soc. méd.-chir. du Nord, Lille, 1907, iii, 85-92. Also, transl., Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1908, ii, 336-340. — De la durée des effets hypotenseurs de la d'arsonvalisation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 312-314. — Traitement de l'hypertension artérielle par l'électrisation de l'abdomen et de la région rénale. *Ibid.*, 1912, clv, 358.—**Eberhart** (N. M.) Autocondensation in the reduction of high blood pressure. Chicago M. Recorder, 1915, xxxvii, 136-140.—**Fon-tana** (M.) Dell'azione delle correnti ad alta frequenza sulla pressione arteriosa in rapporto alla permeabilità renale. Idrol. e climat., Firenze, 1914, xxv, 170-181.—**Guillenimot** (H.) Résultats de l'autocondensation par les spirales dans l'hypertension artérielle. Arch. d'électric. méd., Bor-

Arteries (*Hypertension of, Treatment of*) by electricity.

deaux, 1906, xiv, 663-666. —. Action des courants de haute fréquence (autoconduction) sur l'hypertension artérielle; statistique d'observations prises avec le sphygmomanomètre de Potain et l'oscillomètre de Pachon. *Ibid.*, 1911, xix, 165-176. —Hiss (E.) Hypertension und ihre Behandlung mit Hochfrequenzströmen. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1913, xvii, 277-286. —Humphris (F. H.) Pathological blood pressure and its treatment by modern electro-therapeutic measures. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 935-938. *Also*, *transl.*: *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 1891-1894. —Lemoine (G.) Note clinique sur le traitement de l'hypertension artérielle par la d'arsonvalisation. *Nord méd.*, Lille, 1909, xvi, 13-15. —Létoile (M.) & Moutier (A.) Action hypotensive de la d'arsonvalisation dans l'hypertension artérielle permanente. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, cxlviii, 375. —Moutier (A.) Sur les nouveaux résultats obtenus dans le traitement de l'hypertension artérielle par la d'arsonvalisation. *Ibid.*, 1903, cxxvii, 1655-1657. *Also*: *Rev. internat. de thérap. phys.*, Turin, 1903, iv, 361. —. Sur dix cas d'hypertension artérielle traités par la d'arsonvalisation. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1904, cxxxviii, 1367. —. Sur la durée des séances dans le traitement de l'hypertension artérielle par la d'arsonvalisation. *Ibid.*, cxxxix, 238-241. —. Du relèvement et de l'abaissement de la pression artérielle dans les cas d'hypotension ou d'hypertension artérielles permanentes par les courants de haute fréquence. *Cong. franç. de méd. C.-r.*, 1904, Par., 1905, 58-60. —. Sur la durée de l'abaissement de la pression artérielle à la suite du traitement de l'hypertension permanente par la d'arsonvalisation. *Rev. d. mal. de la nutrition*, Par., 1907, 2. s., v, 136-138. —. Hypotension externe et hypertension interne; répercussion de l'action hypotensive de la d'arsonvalisation appliquée localement à l'hypertension interne. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1831-1833. —Moutier (A.) & Chailamel (A.) Etude comparative sur l'action de la cage autoconductive et du lit condensateur dans le traitement de l'hypertension artérielle par la d'arsonvalisation. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1905, xiii, 228. *Also*: *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1905, cxl, 462; 602. —. Sur 50 nouveaux cas d'hypertension artérielle permanente traités par la d'arsonvalisation. *Ann. d'électrobiol. [etc.]*, Par., 1904, vii, 657-673. *Also*: *Cong. franç. de méd. C.-r.*, 1904, Par., 1905, 60-76. —. L'hypertension artérielle permanente traitée par la d'arsonvalisation. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1904, ii, 2833-2835. —Petit (P.-C.) Haute fréquence et hypertension artérielle. *J. de méd. int.*, Par., 1906, x, 337-339. *Also*: *Rev. méd.*, Par., 1906, xv, 835-840. —Slavik (E.) Hypertension artérielle; Arteriosklerose; d'Arsonvalisation. *Arch. f. phys. Med. u. med. Techn.*, Leipzig, 1911-12, vi, 162-214. —Stamp (H.) Is there error at times in using auto-condensation in the treatment of high blood pressures? *Med. Times*, N. Y., 1917, xlv, 66-70. —Summons (W. H.) High blood-pressure treated by high-frequency currents. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911, xvi, 218-221. —Van Rensselaer (H.) The high-frequency current in the treatment of high blood-pressure. *Tr. Am. Therap. Soc.*, 1912, Phila., 1913, xlii, 71-76. *Also*: *Albany M. Ann.*, 1913, xxxiv, 77-84. —Vazeux. Hypertension artérielle et haute fréquence. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1906, xiv, 624-624. —Watson (C. W.) The d'Arsonval current in the treatment of hypertension. *Journal-Lancet*, Minneap., 1914, xxxiv, 437. —Westney (A. W.) High frequency electricity as a means of controlling high blood pressure. *Hahne-man. Month.*, Phila., 1913, xlviii, 688-695.

Arteries (*Hypertension of, Treatment of*) by hydrotherapy.

Baruch (S.) Hydrotherapy in hypertension. *Am. J. Physiol. Therap.*, Chicago, 1910-11, i, 398-402. —Guibert (H.) L'hypertension artérielle et la médication hypotensive à Balaruc-les-Bains (eaux chaudes, chlorurées sodiques fortes, cuivreuses et magnésiennes). *Montpel. méd.*, 1912, xxxiv, 613-621. —Heltz (J.) Hypertension et bains carbogazeux. *Rev. de méd.*, Par., 1906, xxvi, 523-534. —. Quels sont les hypertendus qu'il faut envoyer à Royat? *J. de physiothér.*, Par., 1914, xii, 313-321. —Huchard (H.) & Mougeot (A.) Sur l'action hypotensive des bains carbogazeux naturels dans les hypotensions artérielles (grande et petite circulation). *Ibid.*, 1907, v, 538-551. —de Kervilly (G.) Hypertension artérielle et eaux thermales à effet hypotensif. *Gaz. d. eaux*, Par., 1918, lix, 79-81. —Lefebvre (M.) Le traitement des hypertension artérielles par les bains carbogazeux (Royat). *Gaz. d. prat.*, Lille, 1914, xxi, 35-39. —Lopez. Action des bains carbogazeux dans un cas d'hypotension essentielle avec tachycardie. *Gaz. d. eaux*, Par., 1906, xlix, 55. —Pariset. La réaction circulatoire en hydrothérapie; conséquences pratiques pour le traitement de l'hypertension artérielle. *Progrès méd.*, Par., 1908, 3. s., xxiv, 149. —. Hypertension artérielle et hydrothérapie. *J. de physiothér.*, Par., 1909, vii, 184-194. —Zuehlh (E.) Hypertension under the treatment with radioactive mineral water. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1917, n. s., xii, 98-102.

Arteries (*Hypotension of*).

Baduel (C.) Terapia fisica e dietetica dell' arterio-ipotensione costituzionale. *Idrol. e climatol.*, Firenze, 1903, xiv, 196-210. —Bayliss (W. M.) Methods of raising a low arterial pressure. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1916, s. B., lxxxix, 380-393. —. Intravenous injections of gum in low blood pressure. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 808. —Castellino (P. F.) Un caso tipico di angio-ipotonia costituzionale. *Tommasi*, Napoli, 1905-6, i, 316-320. —. Pseudo-aneurisma aortico e degli altri grossi tronchi arteriosi per angio-ipotonia generale. *Ibid.*, 396. —Cornwall (E. E.) Low blood pressure; practical points in its interpretation and management. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, xcix, 470-473. *Also*, *Reprint.* —Faught (F. A.) Hypotension; its clinical significance. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1912, xix, 950-957. —Ferrannini (A.) L'arterio-ipotensione cronica. *Med. ital.*, Napoli, 1903, i, 374; 410; 441; 463. —. Il secondo tono aortico nell' angio-ipotonia costituzionale. *Clin. med. ital.*, Milano, 1904, xliii, 684-695. —. L'angio-ipotonia costituzionale. *Tommasi*, Napoli, 1905-6, i, 35-37. —. Nefrite da angio-ipotonia costituzionale. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1905, Roma, 1906, xv, 401-404. —Goodman (E. H.) Some cases of hypotension associated with a definite symptomatology. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 503-514. —Grasset & Calmette. Le pouls instable dans l'hypotension artérielle. *Cong. franç. de méd. C.-r.*, Par., 1902, ii, 508-513. —Knapp (A.) Die Hypotonie, eine klinisch-physiologische und anatomische Untersuchung. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1908, xxiii, Ergänzshft., 16-97. —Low pulse pressure. *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxviii, 722. —Martinet (A.) Hypotension artérielle et viscosité sanguine. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 870. —Moulinier (R.) Sur les états d'hypotension artérielle; la tension artérielle minima juste suffisante. *Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1914), 1915, 163-170. *Also*: *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1914, xxxv, 255-257. —Oddo. L'hypotension d'effort chez les convalescents. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 1089-1091. —Pariset. Un cas d'hypotension d'origine cardiaque améliorée par l'hydrothérapie. *J. de physiothér.*, Par., 1904, ii, 265-271. —Pierson (G. M.) The clinical significance of low blood pressure. *Penn. M. J.*, Athens, 1913-14, xvii, 625-633. —Porter (W. T.) Observations sur les pressions artérielles basses et leur traitement. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1916, clxiii, 492-494. —Teissler (J.) & Morel (A.) Résultats de la recherche de la choline dans le sang des sujets hypotendus. *Lyon méd.*, 1909, cxlii, 916.

Arteries (*Inflammation of*).

See, also, Arteriosclerosis; Periarteritis nodosa.

CAMUSET (R.-H.) *Contribution à l'étude de l'artérite dite spontanée. 8°. Paris, 1902.

—The same. 8°. Paris, 1902.

LAGANE (L.) *Les artérites intestinales; étude clinique, anatomo-pathologique et expérimentale. 8°. Paris, 1911.

SCHREIBER (R.) *Ueber Polyarteriitis nodosa. 8°. Königsberg i. Pr., 1904.

Baginsky (A.) Septische Arteritis und Aneurysma beim Kinde. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xlv, 144-147. *Also*: *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1908), 1909, xxxix, pt. 2, 11-18. —Beattie (J. M.) & Douglas (M.) A case of polyarteritis acuta nodosa. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 195-198, 2 pl. —Beitzke (H.) Ueber einen Fall von Arteritis nodosa. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1910, cix, 214-237, 1 pl. —Boy-Teissler. De l'artérioxérose et pathogénie de l'artérite chronique. *Cong. franç. de méd.*, 1895, Par., 1896, ii, 581-583. —Bruno (A.) Sopra le arteriti nel decorso delle malattie infettive. *Clin. med. ital.*, Milano, 1903, xlii, 136-148. —Clow (G. B. N.) Peripheral endarteritis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1908, vi, 262. —Datnowski (H.) Ueber Periarteriitis nodosa. *Wien. klin. Rundschau*, 1911, xxv, 469; 488; 503; 520. —De Renzi (E.) L'arterite cronica. *N. riv. clin.-terap.*, Napoli, 1913, xvi, 1-10. —Dickson (W. E. C.) Polyarteritis acuta nodosa and periarteritis nodosa. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1907-8, xii, 31-57, 3 pl. [1 col.]. —Ferrari (E.) Ueber Poliarteriitis acuta nodosa (sogenannte Periarteriitis nodosa) und ihre Beziehungen zur Polymyositis und Polyneuritis acuta. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1903, xxxiv, 350-386, 1 pl. —Fox (H.) Peripheral endarteritis with symptoms of Raynaud's disease. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1910, xxviii, 293. —Freund (G.) Zur Kenntniss der Periarteriitis nodosa. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1898-9, lxii, 537-563, 1 pl. —Giorgi (E.) Considerazioni sull'etiologia e sulla patogenesi dell'endoarterite nei vecchi. *Riv. venet. disc. med.*, Venezia, 1902, xxxvi, 388; 454. —Greves (E. H.) Acute arteritis. *Clin. J.*, Lond., 1916, xlv, 85-87. —Guivás (K.) [A case of endoarteritis in horned cattle.] *Allatorvosi lapok*, Budapest, 1906, xxix, 73. —Hafner (B.) Arteritis petrificans: ein Beitrag zur Kenntniss der Arterienkrankungen des Rindes. *Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte*, Karlsruhe, 1912, xii, 145-149. —Hart (C.) Die Meso-Periarteritis (Pe-

Arteries (Inflammation of).

riarteritis nodosa). Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 1305-1309.—**Higier** (H.) [Acute arteritis with intermittent claudication.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 1014; 1047.—**Hollis** (W. A.) Enderteritis proliferans. J. Anat. & Physiol., Lond., 1897-8, xxxii, 153-163. Also, Reprint.—**Istomin** (E. K.) [Chronic nodular periarteritis with aneurisms.] Pat.-anat. kazuist. . . Kharkov. Univ. 1902-3, Mosk., 1904, 60.—**Jores** (L.) Ueber die Neubildung elastischer Fasern in der Intima bei Enderteritis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1898, xxiv, 458-474, 1 pl. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1897, Leipzig, 1898, lxi, pt. 2, 2. Hlfte., 33-36.—**Krzyszowski** (J.) [Periarteritis; a case of the class of Kahlden's researches.] Przegl. lek., Kraków, 1899, xxxviii, 30; 45; 58.—**Lecène** (P.) Artérite et thrombose de l'artère humérale; artériotomie; extraction du caillot; suture de l'artère; réformation d'un caillot. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 138-143.—**Lunn** (J. R.) A case of arteritis. West Lond. M. J., Lond., 1902, vii, 311.—**Marburg** (O.) Enderteritis cartilaginosa der grossen Hirngefässe. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1902, xiii, 300-304.—**Müller** (P.) Ueber Periarteritis nodosa. Festschr. z. Feier . . . d. Stadt-krankenhs. zu Dresd.-Friedrichstadt, Dresd., 1899, pt. 2, 457-480, 1 pl.—**Pernice** (B.) Ricerche intorno alla etiologia dell' arterite (arterite sperimentale di origine microbica). Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1895), 1896, 101-112.—**Sabin** (Florence R.) A case of arterial disease, possibly periarteritis nodosa. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 195-198.—**Tatarinoff** (D. I.) [Pathology of embolic arteritis.] Rabotni hosp. khirurg. klin. Dyakonova, Mosk., 1903, ii, 173-187, 1 pl.—**Vaguez & Bricout.** Variétés évolutives des artérites subaiguës et chroniques avec ou sans claudication intermittente. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 158-175.—**Wiesel** (J.) Die Erkrankungen arterieller Gefässe im Verlaufe akuter Infektionen. 3. Teil. Die akute herdförmige Mesarteritis der Koronararterien und ihre Folgezustände. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1907, xxviii, Abt. f. path. Anat., 69-100, 1 pl.—**Ziegler.** Ueber traumatische Arteritis und deren Beziehungen zur Arteriosklerose und zum Aneurysma (nach Experimental-Untersuchungen von Dr. Malkoff). Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1898, Berl., 1899, 85-88.

Arteries (Inflammation of, Obliterative).

See, also, **Gangrene (Spontaneous); Thromboangiitis obliterans.**

BÉRARD (L.) *Le traitement chirurgical des artérites oblitérantes aiguës localisées des membres. 8°. Lyon, 1909.

GUBAREFF (P. A.) *K patologicheskoi anatomii endarteriitis obliterans. 8°. S.-Peterburg, 1902.

WIENHUES (H.) *Ueber Enderteritis productiva. 8°. München, 1908.

Adert. Obliterations vasculaires. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1904, xxiv, 306-308.—**Augier.** Artérite oblitérante progressive. J. d. sc. méd. de Lille, 1904, i, 139-141.—**Ayerza** (A.) Sobre un caso de endarteritis obliterante. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 502.—**Barber** (R. F.) Thrombo-angitis obliterans. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 29. — Thrombo-arteritis. *Ibid.*, 30.—**Bennett** (R. A.) A case of obliterative arteritis. Lancet, Lond., 1909, ii, 1207-1209.—**Borchard.** Beiträge zur primären Enderteritis obliterans. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1896, xlv, 131-178, 1 pl.—**Branson** (W. P. S.) Obliterative arteritis. Tr. Path. Soc. Lond., 1904-5, lvi, 212-223.—**Buerger** (L.) Recent studies in the pathology of thromboangiitis obliterans. J. Med. Research, Bost., 1914-15, xxxi, 181-194, 5 pl. — Cases of thromboangiitis obliterans. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 860. — Is thrombo-angitis obliterans an infectious disease? Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 582-588. Also [Abstr.]: Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 863. — Recent studies in thrombo-angitis obliterans. Proc. N. York Path. Soc., 1914, xiv, 108-113. — Concerning vasomotor and trophic disturbances of the upper extremities; with particular reference to thrombo-angitis obliterans. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 210-229. — The pathological and clinical aspects of thrombo-angitis obliterans. Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 214-225. Also: Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 319-328.—**Christiansen** (V.) [A case of . . . in a man of 32 years.] Hosp.-Tid., København, 1903, 4. R., xi, 653-665.—**Despard** (D. L.) Enderteritis obliterans. Ann. Surg., Phila., 1916, lxi, 751.—**Elsing** (E. H.) Obliterative endarteritis of femoral distribution with gangrene of the feet. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 739-741.—**Evans** (E.) A case of thrombo-angitis obliterans? Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915-16, xiv, 430.—**Frauenthal** (H. W.) Obliterative endarteritis of the digitals, dorsals, and plantares. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 265-268.—**Ginsburg** (N.) A consideration of the treatment of peripheral gangrene, due to thrombo-angitis obliterans, with reference to femoral vein ligation and sodium citrate injections. Tr.

Arteries (Inflammation of, Obliterative).

Coll. Phys. Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 226-243. Also: Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 328-338.—**Goodman** (C.) A serological study of presenile gangrene (thrombo-angitis obliterans) with reference to the possibility of typhus fever being an etiological factor. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 805; 1917, xcii, 275.—**Goodman** (C.) & **Bernstein** (E. P.) Presenile gangrene, thromboangiitis obliterans. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1073.—**Gottlieb** (W. S.) Enderteritis obliterans (syphilitica?). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 185.—**Gottlieb** (I.) The rôle of minor surgical procedures in the development of thromboangiitis obliterans. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 65-67.—**Guthrie** (L.) Arteritis obliterans of right upper extremity associated with malformation of both clavicles. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Neurol. Sect., 101-103.—**Heydenreich** (A.) Un cas d'endartérite oblitérante. Cong. franç. de méd., Par. & Nancy, 1896-7, iii, fasc. 2, 178.—**Johnson** (H. P.) A case of obliterative arteritis. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1904, ii, 598.—**Johnson** (W. T.) The diathermic treatment of thromboangiitis obliterans. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1916, xxxiv, 72-78.—**Kjærgaard** (S.) Ein Fall von präseniler Gangrän (Arteritis obliterans). Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. f., xvi, Afd. i, No. 10, 1-11.—**Kraft** (L.) Et tilfælde af endarteritis obliterans med Pt.-demonstration. Hosp.-Tid., København, 1911, 5. R., iv, 641-645.—**Landau** (A.) [Enderteritis obliterans.] Neurol. polska, Warszawa, 1910, i, No. 3, 115.—**Lepoutre** (C.) Artérite calcifiante et oblitérante et gangrène sénile; sclérose du myocarde et asystolie. J. d. sc. méd. de Lille, 1906, ii, 216-219.—**Levin** (I.) A case of endarteritis obliterans. Proc. N. York Path. Soc., 1907-8, n. s., vii, 213-219.—**Lund** (F. B.) A case of arteriovenous anastomosis for obliterative endarteritis. Boston M. & S. J., 1908, clx, 683.—**Lusk** (W. C.) Enderteritis obliterans relieved of symptoms and function becoming restored in conjunction with the use of the Schnee four-cell electric bath. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 304-309, 1 pl. Also: Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 670-675, 1 pl. — A case of thrombo-angitis, whose Wassermann was for a long time negative, but is now positive. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 833.—**Maes** (U.) The conservative treatment of thrombo-angitis obliterans. N. Orl. M. & S. J., 1916-17, lxix, 449-452.—**Marquis.** Névrotomie pour endartérite oblitérante. Arch. gén. de chir., Par., 1911, vii, 867-873. Also: Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1000-1006.—**Meyer** (W.) The conservative treatment of gangrene of the extremities due to thrombo-angitis obliterans. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 280-296. — Remarks on the conservative treatment of gangrene due to thrombo-angitis obliterans. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 494.—**Michels** (E.) & **Weber** (F. P.) Two cases of obliterative arteritis in young men leading to gangrene in extremities. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 566-568. — Obliterative arteritis, leading to gangrene of extremities in otherwise apparently healthy men in the prime of life. Tr. Path. Soc. Lond., 1904-5, lvi, 223-230.—**Nobécourt** (P.) & **Paisseau** (G.) Artérite oblitérante d'un membre inférieur et parotidite suppurée terminées par la guérison chez un enfant de cinq ans. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 194-199. Also: Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1911, xiii, 45-50.—**Painter** (C. F.) Obliterating endarteritis; types and their surgical importance. Boston M. & S. J., 1908, clx, 36; 80. — The operative treatment of thrombo-angitis obliterans. St. Paul M. J., 1916, xviii, 41-46.—**Pop-Avramescu.** [Arteritis obliterans followed by intermittent lameness.] Spitalul, Bucurest, 1906, xxvi, 537-539.—**Rupfle** (J.) Ein Fall von Arteritis obliterans ascendens nach Trauma. München. med. Wehnschr., 1907, lv, 215.—**Saundby** (R.) Obliterative endarteritis and the inflammatory changes in the coats of the small vessels. J. Anat. & Physiol., Lond., 1882-3, xvi, 180-187. Also, Reprint.—**Sinkowitz** (S. J.) & **Gottlieb** (I.) Thrombo-angitis obliterans; the conservative treatment by Bier's hyperemia suction apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 961-963. Also, Reprint.—**Skilern** (P. G.) Thrombo-angitis obliterans (Buerger's disease). Tr. Phila. Acad. Surg., 1914, xvi, 319-323. Also: Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 443-447. — Thrombo-angitis obliterans (Buerger's disease) of the lower extremity, with relief of pain by neurectomy. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., i, 200-202, 1 pl.—**Spencer** (W. G.) A case of arteritis obliterans affecting three limbs, with photographs of the microscopical appearance of the arteries in the amputated leg. Tr. Clin. Soc. Lond., 1897-8, xxxi, 89-93, 3 pl.—**Stooke** (G. F.) & **Graham** (A.) Case of obliterating arteritis. China M. Miss. J., Shanghai, 1904, xviii, 126.—**Symonds** (C. J.) A case of obliterative arteritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Surg. Sect., 32-36.—**Timme** (W.) A case of endarteritis obliterans. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 539. — Obliterative arteritis and lead poisoning. Lancet, Lond., 1916, ii, 162.—**Trimble.** Syphilitic obliterating endarteritis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 179.—**Tuholske** (L.) Thrombo obliterative angitis, so-called presenile gangrene. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 437.—**Van Beuren** (F. T.) Thromboangiitis obliterans, ulcer of toe. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 860. — Thrombo-angitis obliterans. Ann. Surg., Phila., 1916, lxi, 102-105, 1 pl.—**Veiel** (E.) Beitrag

Arteries (Inflammation of, Obliterative).

zur Arteritis obliterans. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2560-2562.—**Vlannay (C.)** Un cas d'artérite avec gangrène; tentative infructueuse de traitement chirurgical. *Prov. méd.*, Par., 1909, xx, 303. —. Anastomose artérioveineuse termino-terminale pour artérite oblitérante; échec thérapeutique. *Loire méd.*, St.-Étienne, 1910, xxix, 433-438.—**Villard (E.)** & **Perrin (E.)** Traitement des oblitérations vasculaires. *Lyons chirurg.*, 1913, ix, 4-30.—**Weber (F. P.)** Arteritis obliterans of the lower extremity with intermittent claudication (angina cruris). *Lancet*, Lond., 1908, i, 152-154. *Also*, Reprint. —. Chronic arteritis obliterans (lower extremity) associated with phlebitis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 97. *Also*: *Tr. M. Soc. Lond.*, 1909-10, xxxiii, 394. *Also*, Reprint. —. Non-syphilitic arteritis obliterans (thrombo-angitis of Leo Buerger) with intermittent claudication of the left lower extremity. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 72-78. *Also*: *Lancet*, Lond., 1912, i, 169. —. Non-syphilitic arteritis obliterans ("thrombo-angitis" of Leo Buerger), with gangrene of toes; remarks on the occasional connexion with traumatic. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, viii, Clin. Sect., 49-52. *Also*, Reprint. —. Intermittent claudication of the right leg in an early case of thrombo-angitis obliterans (non-syphilitic arteritis obliterans of Hebra). *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Clin. Sect., 18. —. Thrombo-angitis obliterans (non-syphilitic arteritis obliterans of Hebra) affecting three limbs. *Ibid.*, 1-7. *Also*, Reprint. *Also*: *Quart. J. Med.*, Oxford, 1916, ix, 289-300, 2 pl. *Also*, Reprint.—**Whyte (G. D.)** Thrombo-angitis obliterans. *China M. J.*, Shanghai, 1917, xxxi, 371-378, 2 pl.—**Wwedensky (A. A.)** Ueber Arteritis obliterans und ihre Folgen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1898, lvii, 98-117.

Arteries (Inflammation of, Syphilitic).

See **Arteries (Syphilis of)**.

Arteries (Inflammation of, Tuberculous).

See **Arteries (Tuberculosis of)**.

Arteries (Ligation of).

See, also, **Aneurism (Treatment of) by ligation**; **Ligation**; and under names of the various arteries.

ARCOLEO (E.) Sull' allacciatura e sulla compressione temporanea delle arterie. Nota sperimentale. 8°. *Palermo*, 1898.

MÉRIEL (E.) & **ROUGEAU (R.)** Les ligatures d'artères à l'amphithéâtre (précis iconographique). 8°. *Paris*, [1908] 1909.

PEYPER (H. F. A.) De ligatuur vóór A. Paré. (Protest tegen de ten name van Dr. K. Prins staande kritisch-historische bijdrage.) 8°. [*Amsterdam*, 1901.]

SCARPA (A.) Lettere al Cav. Professore A. Vaccà Berlinghieri sulla legatura delle grosse arterie degli arti e risposta alle medesime del Cav. Professore A. Vaccà Berlinghieri. 8°. *Pisa*, 1820.

VACCÀ BERLINGHIERI (A.) Lettere al professore Antonio Scarpa. 12°. *Pisa*, 1820.

VEITCH (J.) Observations on the ligation of arteries, secondary hemorrhage and amputation at the hip-joint. 8°. *London*, 1824.

AJELLO (A.) Contributo alla chirurgia delle arterie. I. Allacciatura dell' illica esterna per emorragia secondaria; guarigione. II. Allacciatura della femorale per ferita; guarigione. *Gazz. di med. e chir.*, Palermo, 1909, viii, 229-235.—**Alegiani (U.)** Compressione e allacciatura temporanea delle arterie. *Policlin.*, Roma, 1902, ix, sez. chir., 264-288.—**Allen (C. W.)** Testing the efficiency of the collateral circulation as a preliminary to the occlusion of the great surgical arteries. *J. Arkansas M. Soc.*, Little Rock, 1912-13, ix, 91-98.—**Alves Pinheiro (A.)** Laqueação das grandes arterias. *Med. contemp.*, Lisb., 1915, xxxiii, 105-108.—**Bardach (H.)** Die Durchleuchtung von Blutgefässen und die Drosselung des arteriellen Gefässrohres. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1914, xxvii, 1175-1177.—**von Beckh-Widmanstetter (H. A.)** Ueber Ligaturen an schwer zugänglichen Stellen. *München. med. Wehnschr.*, 1914, lxi, 1516.—**Bickham (W. S.)** Ligation of arteries in continuity. *In: Surgery (Keen)*, 8°, Phila. & Lond., 1909, v, 655-731.—**Bishop (G. T.)** Ligation of arteries in the continuity of a limb; notes from the surgical practice of the Royal Naval Hospital, Malta. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1916, ii, 153-157.—**Campbell (H. F.)** The Hunterian ligation of arteries to relieve and to prevent destructive inflammation. *South. J. M. Sc.*, N. Ori., 1866, i, 201-218. *Also*, Reprint.—**Cooper (E. S.)** Ligating the arteries with their satellite veins. *Tr. M. Soc.*

Arteries (Ligation of).

Calif., Sacramento, 1858, ii, 128-132.—**Doberauer.** Die Unterbindung grosser Gefässstämme mit Hilfe der allmählichen Zuschürfung. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1908, xxxvii, 122-126.—**Duplay (S.)** & **Lamy (H.)** Cicatrisation des artères à la suite de la ligation dans la continuité; effets comparés des ligatures septiques et aseptiques. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1807, ii, 513-535.—**Enderlen.** Unterbindung frischer Arterienverletzungen. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxvii, 265.—**Faure (J.-L.)** Sur la ligation temporaire des artères. *Ass. franc. de chir.* *Proc.-verb. [etc.]*, Par., 1899, xiii, 713-717.—**Fifteen hundred B. C.** to 1915 A. D., such is the stretch of time over which ligatures have traveled to present-day perfection. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1916, vi, 337.—**Fiori (P.)** Influenza dell'allacciatura delle giugulari sugli esiti della legatura dei grossi tronchi arteriosi del collo. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1905, xxi, 981-985. *Also*: *Rassegna di sc. med.*, Modena, 1904-5, xix, 261-275.—**Giovanni (M.)** Alcuni casi di impropria legatura delle arterie nella continuità del vaso. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1916, xxxvii, 1027-1030.—**König (F.)** Prüfung des Kollateralkreislaufs vor der Unterbindung grosser Arterienstämme. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1916, xliiii, 909; 963.—**Kozlovski (B. S.)** [Tying at the same time of both external iliac artery and vein for false (traumatic) aneurysm.] *Khirurgia*, Mosk., 1897, i, 219-228.—**Krönig (B.)** Die Unterbindung zuführender Gefässe am Orte der Wahl bei schweren postpartalen Blutungen. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xxxv, 1575.—**Lastaria (F.)** Sull' allacciatura e sulla compressione temporanea delle arterie. *Atti e rendic. d. Accad. med.-chir. di Perugia*, 1897, ix, 346-357. —. L'allacciatura e la compressione temporanea delle arterie nella clinica e nel laboratorio. *Riforma med.*, Napoli, 1898, xv, pt. 1, 373-375.—**McDonald (E.)** An improved method of preparing catgut ligatures; a preliminary communication. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1910, xxiv, 129-131.—**Mallett (E. P.)** An automatic ligature passer. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1900, Phila., 1901, xiii, 426-429.—**Matas (R.)** Tests to determine the efficiency of the collateral circulation before attempting the permanent occlusion of the great surgical arteries. *Ann. Surg.*, Phila., 1910, liii, 126-130. —. Testing the efficiency of the collateral circulation as a preliminary to the occlusion of the great surgical arteries; further observations, with special reference to the author's methods, including a review of other tests thus far suggested (abridged). *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1441-1447. [Discussion], 1450-1452.—**Monks (G. H.)** Tying the knots of ligatures and sutures with one hand. *Ann. Surg.*, Phila., 1912, lvi, 780-782, 4 pl.—**Pugh (T. J.)** Subcutaneous arterial ligation. *Tr. Texas M. Ass.*, Austin, 1898, 176-178. *Also*: *Med. Times*, N. Y., 1899, xxvii, 16.—**Razzaboni (G.)** Sulle fine alterazioni strutturali della parete arteriosa nei casi di emorragia secondaria verificatasi nella sede di una pregressa legatura. *Policlin.*, Roma, 1913, xxv, sez. chir., 145-158.—**Ricketts (B. M.)** Ligation of arteries; cocaine anesthesia. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1902, ix, 188-191. *Also*: *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1902, xxii, 795-800. *Also*, Reprint.—**Schepeimann (E.)** Eine Ligaturklemme für Aluminiumagraffen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1912, xxxix, 772-774.—**Siegel (R.)** Ueber die Naht der Arterien. *Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München* (1900), 1901, x, 61-78.—**Thomas (H. L.)** Cases of gunshot injury requiring ligation of the artery. *Confed. States M. & S. J.*, Richmond, 1864, i, 184-186.—**Thomas (W. T.)** Descriptions of conditions found in the head and neck two years and a quarter after ligation of all the carotid arteries, jugular veins, etc., of the left side. *Brit. M. J.*, Lond., 1897, ii, 465.—**Tuffier & Hallon.** Sur un procédé permettant de prévoir que l'irrigation sanguine persistera dans un membre après ligation de son artère principale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxviii, 606.—**Unger (E.)** Zur Behandlung der Extremitäten nach Unterbindung. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1916, xliiii, 73.—**Veau (V.)** La suture des artères. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1901, lxxiv, 297-300.—**Wehfritz.** Ueber Arterienunterbindung nach sekundären Nachblutungen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1915, xli, 179.—**Wright (D. F.)** The effects of the Hunterian method of ligation on inflammation. *Confed. States M. & S. J.*, Richmond, 1864, i, 177-179.—**Wyeth (J. A.)** Ligation of arteries. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1894, Phila., 1895, vii, 219-233.

Arteries (Ligation of, Experimental).

See, also, under names of various arteries.

Delreux (L.) Recherches expérimentales sur la ligation aseptique des artères. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1911, v, 488-508.—**Githens (T. S.)** The results of ligation of the pulmonary and cutaneous arteries in the frog. *Proc. Soc. Exper. Biol. Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 82-84.—**Murphy.** Resection of arteries and veins injured in continuity; end to end suture; experimental and clinical research. *Railway Surgeon*, Chicago, 1896-7, iii, 385-404. [Discussion], 418-420.—**Offergeld.** Ueber die Unterbindung der grossen Gefässe des Unterleibes; experimentelle und kritische Studien. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1907, lxxviii, 217-310.—**Schaeffer (J. P.)** The behavior of the elastica in arteries following ligation and in the organization of thrombi which ensue. *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 400-403.—**Sehr (E.)**

Arteries (Ligation of, Experimental).

Ueber die künstliche Blutleere von Gliedmassen und unterer Körperhälfte, sowie über die Ursache der Gangrän des Gliedes nach Unterbindung der Arterien allein. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1338-1341.—**Wyeth** (J. A.) Demonstration by experimental studies on animals and operations on human beings, of the process of permanent arterial occlusion after deligation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1301.

Arteries (Morphology of).

See **Arteries (Embryology and morphology of).**

Arteries (Murmurs in).

See, also, **Aneurism (Diagnosis of); Blood-vessels (Murmurs in).**

FERRARIO (A.) Ricerche sui rumori delle arterie indipendenti da vizio organico. 8°. Milano, 1847.

VALENTIN (P.) *Du double souffle intermittent crural et de sa pathogénie. 8°. Lyon, 1904.

Bard (L.) De l'appréciation des résistances périphériques par l'auscultation des souffles artériels. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1915, viii, 105-111.—**Dehio** (K.) Ueber das pulsatorische Tönen der Arterien. Petersb. med. Ztschr. St. Petersburg, 1913, xxxviii, 259-263.—**Ferrio** (L.) & **Bosio** (E.) Sul meccanismo di produzione del doppio soffio crurale (fenomeno di Durosiez). Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1901, ii, 61-67. Also, transl.: Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1901, viii, 305; 339.—**Phillips** (S.) On some arterial murmurs. Lancet, Lond., 1889, i, 979; 1024.—**Roberts** (S. R.) A study of arterial sounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 873-878. Also, Reprint.

Arteries (Necrosis of).

See **Arteries (Diseases of).**

Arteries (Obliteration of).

See **Arteries (Inflammation of, Obliterative); Arteries (Occlusion, etc., of); Blood-vessels (Obliteration of); Thromboangiitis obliterans.**

Arteries (Occlusion and obstruction of).

See, also, **Embolism; Thrombosis.**

BOGOLIEPOFF (L. P.) Metodi razrabotki klinicheskavo materiala s obratzsom analiza 30 sluchayev zakuporki arteryi serdtsa. [Methods of working up clinical material, with a specimen analysis of 30 cases of thrombosis of the cardiac arteries.] 8°. Moskva, 1904.

PARADIS (L.) *De l'étroitesse congénitale du système artériel. 8°. Lyon, 1903.

Balard (P.) Valeur diagnostique et pronostique de l'indice oscillométrique au cours de l'oblitération artérielle des membres. Progrès méd., Par., 1917, 3 s., xxxii, 217; 225.—**Bryant** (T.) On obstructed arteries. Lancet, Lond., 1896, i, 1274.

Ibid., 1486-1489.—**Cawadias** (A.) L'exploration de la perméabilité des artères des membres par l'oscillomètre. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3 s., lxxiv, 591.

— L'exploration de la perméabilité des artères des membres par l'oscillométrie. Arch. d. mal. du cœur, Par., 1916, ix, 201-208.

Frenkel (H.) & **Sarda** (H.) Sténose du tronc brachiocephalique ayant simulé un rétrécissement de l'aorte; oblitération de l'artère coronaire droite; mort subite. Écho méd., Toulouse, 1900, 2 s., xiv, 601-607.—**Goodkind** (M. L.) & **Eisendrath** (D. N.) Pathological closure of the large arteries arising from the arch of the aorta. Chicago M. Recorder, 1897, xiii, 69-76.—**Halsted** (W. S.) Partial, progressive and complete occlusion of the aorta and other large arteries in the dog by means of the metal band. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, 373-391, 3 pl.

— Der partielle Verschluss grosser Arterien. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 2, 349-367. Also: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 580-599.—**Halsted** (W. S.) & **Sowers** (W. F. M.) Experimental partial occlusion of arteries. Internat. J. Surg., N. Y., 1907, xx, 186.

— **Hutchinson** (J.) On sudden occlusion of arteries by coagulation. Arch. Surg., Lond., 1898, ix, 100-106.—**Le Play** (A.) Pièces relatives à des rétrécissements artériels expérimentaux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 393.

— **Leriche** (R.) Du syndrome sympathique consécutif à certaines oblitérations artérielles traumatiques et de son traitement par la sympathectomie périphérique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 310-314.—**Leriche** (R.) & **Heitz** (J.) De la réaction vaso-dilatatrice consécutive à la résection d'un segment artériel oblitéré. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 160-162.—**Syers** (H. W.) Case of arterial occlusion. Clin. J., Lond., 1899-1900, xv, 138.—**Vanverts** (J.) Valeur du signe de Moskowitz pour le diagnostic du siège de l'obstruction artérielle dans les gangrènes dues à cette obstruction. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xlii, 592-594.

Arteries (Ossification of).

O'BRIEN (S. J.) Ueber Verknöcherungsvorgänge in den Arterien. 8°. Würzburg, 1902.

Bassal. Sur un cas d'ossification d'une artère. Toulouse méd., 1911, 2 s., xiii, 158.—**Harvey** (W. H.) Experimental bone-formation in arteries. J. Med. Research, Bost., 1907-8, xvii, 25-34, 2 pl.—**Miesowicz** (E.) Ueber die experimentelle heteroplastische Knorpelbildung in der Tieraorta. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1907, xviii, 8-10.

— **Mönckeberg** (J. C.) Ueber Knochenbildung in der Arterienwand. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1902, clxvii, 191-210, 1 pl.

Arteries (Rigidity of).

Hamburger (F.) Ueber Arterienrigidität im Kindesalter. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 250.—**Rittenhouse** (W.) Ueber Arterienrigidität bei Kindern. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 920.—**Roemheld** (L.) [Eine abnorme Rigidität der Arterien nervöser jugendlicher Individuen.] Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1909, lxxix, 795.—**Wolkow** (M.) Arterienrigidität und Aortenenge. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1910, xxvii, 611-616.

Arteries (Rupture of).

See, also, **Aneurism (Aortic, Rupture of); Blood-vessels (Rupture of).**

JÜNGLING (T. P. T.) *Ueber Arterien-Zerrei-sungen, nebst zwei Fällen spontaner Aortenrup-tur. 8°. Leipzig, 1894.

MICHAUT (P.-E.) *Ruptures spontanées des artères. 8°. Paris, 1910.

PICQUET (P.) *Les ruptures artérielles traumatiques. 8°. Paris, 1906.

— The same. 8°. Paris, 1906.

Böttcher (C.) Ueber den Mechanismus subcutaner Gefässrupturen im Anschluss an einen Fall von Zerreissung der Arteria poplitea. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1898, xlix, 267-292.—**Crook** (J. A.) Subcutaneous rupture of large arteries from contused wounds. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1899, 59-63. [Discussion.], 57. Also: South. Pract., Nashville, 1899, xxi, 245-249.—**Klotz** (O.) Fracture of arteries. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiv, 495-507. Also, Reprint.—**Lejars** (F.) Des ruptures sous-cutanées directes des grosses artères et des gangrènes consécutives. Rev. de chir., Par., 1898, xviii, 290; 540.—**Petit** (G.) Le mécanisme histologique de la rupture tardive des artères. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 457.—**Ritter**. Ueber traumatische Schlagaderupturen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1904, xxvii, 1-35.—**Schorong** (A.) Zwei Fälle von direkter subkutaner Ruptur grosser Extremitätenarterien. Strassb. med. Ztg., 1905, ii, 192-202.—**Vanverts** (J.) Du traitement de la rupture incomplète des artères. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xlii, 453-460.

MICHAUT (P.-E.) *Ruptures spontanées des artères. 8°. Paris, 1910.

PICQUET (P.) *Les ruptures artérielles traumatiques. 8°. Paris, 1906.

— The same. 8°. Paris, 1906.

Böttcher (C.) Ueber den Mechanismus subcutaner Gefässrupturen im Anschluss an einen Fall von Zerreissung der Arteria poplitea. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1898, xlix, 267-292.—**Crook** (J. A.) Subcutaneous rupture of large arteries from contused wounds. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1899, 59-63. [Discussion.], 57. Also: South. Pract., Nashville, 1899, xxi, 245-249.—**Klotz** (O.) Fracture of arteries. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiv, 495-507. Also, Reprint.—**Lejars** (F.) Des ruptures sous-cutanées directes des grosses artères et des gangrènes consécutives. Rev. de chir., Par., 1898, xviii, 290; 540.—**Petit** (G.) Le mécanisme histologique de la rupture tardive des artères. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 457.—**Ritter**. Ueber traumatische Schlagaderupturen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1904, xxvii, 1-35.—**Schorong** (A.) Zwei Fälle von direkter subkutaner Ruptur grosser Extremitätenarterien. Strassb. med. Ztg., 1905, ii, 192-202.—**Vanverts** (J.) Du traitement de la rupture incomplète des artères. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xlii, 453-460.

MICHAUT (P.-E.) *Ruptures spontanées des artères. 8°. Paris, 1910.

PICQUET (P.) *Les ruptures artérielles traumatiques. 8°. Paris, 1906.

— The same. 8°. Paris, 1906.

Böttcher (C.) Ueber den Mechanismus subcutaner Gefässrupturen im Anschluss an einen Fall von Zerreissung der Arteria poplitea. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1898, xlix, 267-292.—**Crook** (J. A.) Subcutaneous rupture of large arteries from contused wounds. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1899, 59-63. [Discussion.], 57. Also: South. Pract., Nashville, 1899, xxi, 245-249.—**Klotz** (O.) Fracture of arteries. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiv, 495-507. Also, Reprint.—**Lejars** (F.) Des ruptures sous-cutanées directes des grosses artères et des gangrènes consécutives. Rev. de chir., Par., 1898, xviii, 290; 540.—**Petit** (G.) Le mécanisme histologique de la rupture tardive des artères. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 457.—**Ritter**. Ueber traumatische Schlagaderupturen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1904, xxvii, 1-35.—**Schorong** (A.) Zwei Fälle von direkter subkutaner Ruptur grosser Extremitätenarterien. Strassb. med. Ztg., 1905, ii, 192-202.—**Vanverts** (J.) Du traitement de la rupture incomplète des artères. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xlii, 453-460.

Arteries (Sounds in).

See **Arteries (Murmurs in).**

Arteries (Spasm of).

De Kraft (F.) The relief of localized arterial spasm by electricity. J. Advanc. Therap., N. Y., 1912, xxx, 444-450.—**Lazarus** (P.) Spasm of the arteries; translated and abstracted by A. A. Eshner. Tr. Coll. Phys. Phila., 1909, 3 s., xxxi, 190-192.—**Sharp** (J. G.) A series of cases of transient aphasia, hemiplegia, and hemiparesis due to arterial spasm. Lancet, Lond., 1915, ii, 863-866.

De Kraft (F.) The relief of localized arterial spasm by electricity. J. Advanc. Therap., N. Y., 1912, xxx, 444-450.—**Lazarus** (P.) Spasm of the arteries; translated and abstracted by A. A. Eshner. Tr. Coll. Phys. Phila., 1909, 3 s., xxxi, 190-192.—**Sharp** (J. G.) A series of cases of transient aphasia, hemiplegia, and hemiparesis due to arterial spasm. Lancet, Lond., 1915, ii, 863-866.

De Kraft (F.) The relief of localized arterial spasm by electricity. J. Advanc. Therap., N. Y., 1912, xxx, 444-450.—**Lazarus** (P.) Spasm of the arteries; translated and abstracted by A. A. Eshner. Tr. Coll. Phys. Phila., 1909, 3 s., xxxi, 190-192.—**Sharp** (J. G.) A series of cases of transient aphasia, hemiplegia, and hemiparesis due to arterial spasm. Lancet, Lond., 1915, ii, 863-866.

Arteries (Stenosis of).

See **Arteries (Occlusion and obstruction of).**

Arteries (Surgery of).

See, also, **Arteries (Ligation of); Arteries (Suture of); Arteries (Transplantation of); Arteries (Wounds of); Blood-vessels (Surgery of).**

[**BUTLER** (W.)] An improved method of opening the temporal artery; also, a new proposal for extracting the cataract; with descriptions and delineations of the instruments contrived for both operations. By the author, when a student at Edinburgh. To which are now added a miscellaneous introduction, and cases, and observations, chiefly tending to illustrate the good effects of arteriotomy in various diseases of the head. By the same author. 8°. London, 1783.

DELBET (P.) & **Mocquot** (P.) Affections chirurgicales des artères. roy. 8°. Paris, 1911.

MAUNDER (C. F.) Surgery of the arteries; Lettsomian lectures of the Medical Society of London. 12°. London, 1875.

DELBET (P.) & **Mocquot** (P.) Affections chirurgicales des artères. roy. 8°. Paris, 1911.

MAUNDER (C. F.) Surgery of the arteries; Lettsomian lectures of the Medical Society of London. 12°. London, 1875.

Arteries (Surgery of).

MONOD (C.) & VANVERTS (J.) Chirurgie des artères. Résumé du rapport présenté au xxii^e Congrès français de chirurgie. 8°. *Lille*, 1908.

— — — — — Chirurgie des artères. Rapport au xxii^e Congrès de chirurgie. 8°. *Paris*, 1909.

Also, in: Ass. franc. de chir. Proc.-verb., *Par.*, 1909, xxii, 20-166. Also [Abstr.], in: Ann. de chir. et d'orthop., *Par.*, 1909, xxii, 292-312.

VANCE (R. A.) Surgery of arteries. A paper read before the Ohio State Medical Society, June 14th, 1882. 8°. *Columbus*, 1882.

Ajello (A.) Contributo alla chirurgia delle arterie. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 641-646.—Auvray. Chirurgie des artères. Ass. franc. de chir. Proc.-verb., *Par.*, 1909, xxii, 184-190.—Bajardi (D.) Contributo alla chirurgia delle arterie. Settimana med. d. Sperimentale, Firenze, 1898, lii, 25; 37.—Carrel (A.) & Guthrie (C.-C.) Résultats du patching des artères. Compt. rend. Soc. de biol., *Par.*, 1906, lx, 1009-1011.—Cary (F. S.) Arterio-arterial anastomosis by telescoping a branch into a trunk. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1909, i, No. 2, 21.—Caucel (A.) Lo zaffamento intravasale dei grossi tronchi arteriosi. Nota preventiva. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 509.—Darpres (J.) Chirurgie des artères. Arch. prov. de chir., *Par.*, 1909, xviii, 655. Also: Ass. franc. de chir. Proc.-verb., *Par.*, 1909, xxii, 210-215.—Doyen (E.) Chirurgie des artères. *Ibid.*, 181.—Ehrenfried (A.) & Boothby (W. M.) The technic of end-to-end arterial anastomosis, with report of a case. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 485-495, 3 pl. Also, Reprint.—Fargue (E.) Chirurgie des artères. Ass. franc. de chir. Proc.-verb., *Par.*, 1909, xxii, 166-168.—Fummi (A.) Chirurgia dei vasi succlavi del tronco innominato. Policlin., Roma, 1904, xi, sez. chir., 408-429.—Golden (W. W.) Arterio-arterial anastomosis by telescoping a branch into a trunk. West Virg. M. J., Wheeling, 1906-7, i, 216.—Greiffenhagen (W.) Zur Kasuistik der arteriovenösen Anastomose bei drohender Gangrän. St. Petersb. med. Wehnschr., 1911, xxxvi, 484-486.—Hoffmann (A.) Arterienplastik nach Arterienresektion. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1916, xliii, 981-983.—Jourdan. La chirurgie des artères. Ass. franc. de chir. Proc.-verb., *Par.*, 1909, xxii, 226.—Matas (R.) Testing the efficiency of the collateral circulation as a preliminary to the occlusion of the great surgical arteries. Ann. Surg., Phila., 1911, lii, 1-43.—Mattocks (B.) The key-ring artery-clamp. Proc. Nebraska M. Soc., Lincoln, 1884, 245.—Neff (J. M.) A method of gradual automatic occlusion of the larger blood-vessels at one operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 700-708.—Neuhof (H.) Fascia transplantation into lateral defects of the major arteries. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 324-330. Also [Abstr.], Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 217.—von Oppel (W. A.) The surgery of the arterial system; reduzierter Blutkreislauf. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. vii, Surg., 189.—Princeteau. Chirurgie des artères. Ass. franc. de chir. Proc.-verb., *Par.*, 1909, xxii, 195-199.—Savia (E.) La resezione delle arterie. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1902, n. s., xxiv, 631-640. Also, transl.: Wien. med. Wehnschr., 1902, lii, 841; 895; 970.—Savariaud (M.) Chirurgie des artères. Ass. franc. de chir. Proc.-verb., *Par.*, 1909, xxii, 194.—Sorel (R.) Chirurgie des artères. *Ibid.*, 206-208.—Vander Veer (A.) Surgery of the arteries; some personal experiences. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1912, xxx, 366-380. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 255-261.—Vidal (E.) Sur quelques cas de chirurgie des artères. Ass. franc. de chir. Proc.-verb., *Par.*, 1909, xxii, 199-205.

Arteries (Surgery of, Experimental).

See, also, **Arteries (Ligation of, Experimental)**; **Arteries (Suture of, Experimental)**; **Arteries (Transplantation of).**

Carrel (A.) Au sujet de la conservation des artères en cold storage. Compt. rend. Soc. de biol., *Par.*, 1907, lxii, 1173-1175. — — — Latent life of arteries. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 460-486, 4 pl.—Cow (D.) Some reactions of surviving arteries. J. Physiol., Lond., 1911, xlii, 125-143.—Hagemann (R.) Ueber die Resorbierbarkeit in Formol gehärteter Kalbsarterien. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxxi, pt. 2, 121-123.—Kesson (J. E.) Some properties of surviving arteries. Heart, Lond., 1912-13, iv, 259-272.—Murphy (J. B.) Resection of arteries and veins injured in continuity; end-to-end suture; experimental and clinical research. Railway Surg., Chicago, 1896-7, iii, 385-404. Also: Med. Rec., N. Y., 1897, li, 73-88.—Sainari (S.) & Virdia (T.) Contributo sperimentale istologico alla sutura delle arterie. Gior. d. r. eserito, Roma, 1902, i, 463; 561.—Somers (W. F. M.) Experimental partial occlusion of arteries. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1906, Phila., 1907, xix, 466-490.—Stratton (R. T.) The gradual surgical occlusion of large arteries; its relative advantages, together with an experimental inquiry as to its feasibility. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 256-264.—Torraea (L.) Sulla sopravvivenza delle arterie

Arteries (Surgery of, Experimental).

isolate e conservate a bassa temperatura. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1911, lxi, 319-325.—Vitate (E.) Ricerche sperimentali sulla rigenerazione delle tonache interne delle arterie in seguito a raschiamento. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1906, n. s., xxviii, 740; 775.

Arteries (Survival of).

See **Arteries (Surgery of, Experimental).**

Arteries (Suture of).

BAUM (F. L.) *Ueber die Blutgefäss-Naht. [Freiburgi. B.] 8°. *Greifswald*, 1902.

BOURDERON (A.-F.-A.) *Contribution à l'étude de la suture artérielle circulaire complète. 8°. *Bordeaux*, 1909.

FIGHERIO (P.) *Contribution à l'étude du traitement des plaies artérielles par la suture. 8°. *Montpellier*, 1903.

LANDAIS (M.) *Sutures artérielles chez l'homme; résultats immédiats et résultats éloignés. 8°. *Paris*, 1904.

LEVY (M.) *Traitement des plaies artérielles par la suture. 8°. *Montpellier*, 1910.

Battistini (A.) Sulla sutura delle ferite arteriose. Policlin., Roma, 1896, iii-C, 141-144.—Couteau. Echéec d'une suture artérielle. Bull. et mém. Soc. de chir. de l'ar., 1916, xlii, 696-698.—Delangiade. Suture circulaire des artères radiale et cubitale. *Ibid.*, 1903, n. s., xxix, 401-405.—Della Rovere (O.) Contributo alla sutura delle arterie secondo il metodo Salomoni. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 28-35.—Djémil-Pacha. Sutures des plaies artérielles. Compt. rend. Cong. internat. de méd., 1897, Mosc., 1899, v, 663-666. — — — A propos des suture artérielles. Bull. et mém. Soc. de chir. de *Par.*, 1904, n. s., xxx, 718.—Dörfler (J.) Ueber Arteriennaht. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1899, xxv, 7-1-825.—Faykiss (F.) [The suture of the arteries.] Budapesti orv. ujság, 1907, v, 567; 587; 603. Also, transl.: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lviii, 606-650.—Fowelin (H.) Ein Fall von partieller Naht der Arteria brachialis und ein Fall von zirkulärer Naht der Arteria femoralis. *Ibid.*, 1913, lxxxiii, 56-61.—Gobiet (J.) Beiträge zur Arteriennaht. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxii, 1433-1439.—Grammann (M.) Ueber die Naht der Gefäßstämme bei Stichverletzungen der Extremitäten; ein Beitrag zur zirkulären Arteriennaht am Menschen. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 807-809.—Hoogenboom (J. H.) Een en ander over arteriennaad. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 382-389.—Hubbard (J. C.) The suture of arteries. Boston M. & S. J., 1902, cxlvi, 323-327. [Discussion], 339. Also, Reprint.—Jacobsthal (H.) Zur Histologie der Arteriennaht. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1900, xxvii, 199-230, 1 pl.—Knoll (W.) Arteriennaht in inficiertem Gebiet. *Ibid.*, 1917, cv (Kriegschir. Hefte, vii), 350-358.—Lejars (F.) Valeur pratique de la suture artérielle. Semaine méd., *Par.*, 1903, xxiii, 109-111.—MacLaurin (C.) Two cases of arteriorrhaphy. Austral. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxviii, 122.—Martin (E.) Zirkuläre Arteriennaht beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1455-1458.—Matas (R.) The suture of the arterial system; the suture as applied to the surgical cure of aneurysm. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. vii, Surg., pt. 2, 149-172. [Discussion], 173-190, 3 pl.—Mehliß. Ein Fall von zirkulärer Arteriennaht. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 7.—Morestin (H.) Un cas de suture artérielle. Bull. et mém. Soc. de chir. de *Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 1012-1015.—Murphy (J. B.) On end to end suture of large vessels. Tr. Illinois M. Soc., Chicago, 1897, 274-280.—Opokin (A. A.) [Circular arterial suture.] Khirurgia, Mosk., 1907, xxi, 277-305.—Orloff (L. V.) [On suturing wounds of arteries.] Vestnik Med., Kharkov, 1896, i, 87.—Papaioannou (T.) Ein Fall von zirkulärer Arteriennaht. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1179.—Puyette. Suture circulaire des artères. Marseille méd., 1903, xl, 304-308.—Proust (R.) Les résultats actuels des suture artérielles chez l'homme. J. de chir., *Par.*, 1908, i, 94-106.—Salomoni (A.) Sulla sutura delle arterie. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 591.—Schmitz (H.) Die Arteriennaht. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1902-3, lxxvi, 299-318.—Seggel (R.) Ueber die Naht der Arterien. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 1105; 1138.—Smith (A.) Ueber Arteriennaht. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 729-766, 1 pl.—Smith (E. A.) On circular or end-to-end suturing of arteries; being a modification of an already published method. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1407-1409.—Tomaselli (G.) Sgugli esiti lontani della sutura col metodo dell'affrontamento dell'endotelio e sui processi di guarigione delle ferite arteriose. Clin. chir., Milano, 1903, xi, 367-379, 2 pl.—Vogel (R.) Ueber Arteriennaht; Beiträge zur Gefäßchirurgie. Wien. med. Wehnschr., 1913, lxiii, 43-45.—Wiart (P.) Un cas de suture artérielle. Bull. et mém. Soc. de chir. de *Par.*, 1903, n. s., xxix, 347-353.—Wile (H.) Cirkulær arteriesutur. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1910, 5. R., viii, 530-539.—Wolf (A.) [Suture of arteries.] Lwów. tygodn. lek., 1913, viii, 381-383.

Arteries (Suture of, Experimental).

AMBERG (H.) *Experimenteller Beitrag zur Frage der circulären Arteriennaht. [Bern.] 8°. Leipzig, 1903.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1903, lxxviii, 1-16.

SMITH (E. A.) Suture of arteries; an experimental research. 8°. London, 1909.

De Gaetano (L.) Sutura delle arterie; ricerche sperimentali sul processo di guarigione delle ferite delle arterie, in rapporto alla rigenerazione delle fibre elastiche. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1903, n. s., xxv, 289-312.—DORRANCE (G. M.) An experimental study of suture of arteries, with a description of a new suture. Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, ix, 106-121, 3 pl.—POZZILLI (P.) Contributo sperimentale e clinico alla sutura delle arterie. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. prat., 577-580.

Arteries (Syphilis of).

See, also, **Aneurism (Aortic, Syphilitic); Arteriosclerosis (Syphilitic).**

DARIER (J.) De l'artérite syphilitique. 8°. Paris, 1904.

DURANDARD (M.) *Contribution à l'étude des artérites syphilitiques des membres. 8°. Paris, 1902.

— The same. 8°. Paris, 1902.

Belkowsky (J.) [Syphilis of the arteries of the extremities.] Gaz. lek., Warszawa, 1906, 2. s., xxvi, 1249; 1280; 1309.—BONNET (L.-M.) & COURJON. Artérites syphilitiques; considérations sur les conséquences de l'oblitération des artères périphériques. Lyon méd., 1909, cxii, 813-821.—BORY (L.) Contribution à l'étude anatomique de l'artérite syphilitique des membres. Ann. d. mal. vén., Par., 1908, iii, 801-830.—CAUSSADE (G.) & LÉVY-FRANCKEL (G.) Un cas d'artérite syphilitique des collatérales des doigts guéri par le traitement mercuriel. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 236-241.—CIPOLLINA (A.) Contributo allo studio dell' endoarterite sifilitica. Clin. med. ital., Milano, 1902, xli, 579-583.—DARIER (J.) Syphilis artérielle ou de l'artérite syphilitique. Syphilis, Par., 1906, iv, 86-109.—DAVIES (H. M.) Arteriovenous anastomosis for gangrene due to syphilitic endarteritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 25-27.—GAUCHER. Les artérites syphilitiques. Progrès méd., Par., 1913, xxix, 475-478.—GAUCHER & BORY. Artérite syphilitique et gangrène du pied gauche. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xiii, 58-62.—GOWERS (Sir W. R.) On a case of syphilitic arterial disease. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1581-1584.—GRAU (R.) Un caso de arteritis sifilitica. Actas y trab. d. 1.ª Cong. méd. nac. Habana, 1905, i, 109-112.—HAYS (J. E.) Arterial disease due to syphilis. Louisville Month. J. M. & S., 1914-15, xxi, 1-8.—HUMMEL (E. M.) Syphilitic disease of the arteries of the central nervous system, with detailed report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 994-997.—IGLESIAS y CARRAL (M.) Arteritis sifilitica; localización cerebral. Ciencia mod., Madrid, 1897, iv, 334-337.—KLOTZ (H. G.) Peripheral syphilitic arteritis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1907, xxv, 449-459. Also: Internat. Dermat. Cong., vi, 1907. Tr., N. Y., 1908, ii, 812-825.—LETULLE (M.) Syphilis artérielle. Presse méd., Par., 1896, 605-608.— Contribution à l'étude de la syphilis artérielle; les ruptures spontanées de l'aorte par aortite sclérotrophique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxvix, 473-509.—LEUDET (E.) Curabilité de l'artérite syphilitique. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1884, Par., 1885, xliii, pt. 2, 452-459.—MCPHEDRAN (A.) Syphilitic disease of the arteries. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 10.—MILLAN (G.) Syphilis artérielle. Progrès méd., Par., 1909, 3, s., xxv, 21.—NORDMAN. Gangrène du pied par artérite syphilitique. Loire méd., St.-Etienne, 1909, xxviii, 75-77.—PIATOT. Diagnostic étiologique précoce des affections artérielles, rôle capital de la syphilis. Paris méd., 1911-12, 631-634.—SÉZARY (A.) Histo-microbiologie de l'artérite syphilitique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 929-931.—TROISFONTAINES. Gangrène de la phalange par artérite syphilitique oblitérante. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 36-38.—VANZETTI (F.) Ricerche sperimentali sull' arterite sifilitica dei grandi vasi. Pathologica, Genova, 1909-10, ii, 441-442. Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 276-278.—WALKER (T.) Syphilitic Arteritis. Internat. dermat. Kong. Verhandl. u. Ber. 1904, Berl., 1905, ii, 238-248.

Arteries (Tonus of).

See **Arteries (Elasticity, etc., of); Blood-pressure.**

Arteries (Torsion of).

SCHRADER (C.-A.-C.) *De la torsion des artères. Traduit du latin par A. Petit. 8°. Paris, 1831.

Arteries (Torsion of).

VITELLINI (M.) De la torsion des artères. 8°. Montpellier, 1833.

Macfarlane (J. W.) Torsion of arteries. Penn. M. J., Pittsburgh, 1901-2, v, 241-246.

Arteries (Transplantation of).

Christian (S. L.) & Sanderson (E. L.) Arterial transplantation, with technic employed. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 517-521. [Discussion], 547-550.—Delbet (P.) Tentative de greffe artérielle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 413-421.—Hubbard (J. C.) Transplantation of arteries. Div. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1902-3, 80-85, 1 pl. Also: J. Med. Research, Bost., 1903, ix, 456-461, 1 pl. Also, Reprint.—Ingebrigtsen (R.) The influence of isoagglutinins on the final results of homoplastic transplantations of arteries. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 169-177, 1 pl. Also, transl. [Abstr.]: München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1475.—Levin (I.) & Larkin (J. H.) Transplantation of devitalized arterial segments. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1907-8, v, 109-111. — Transplantation of devitalized arterial segments; morphological changes in the implanted segments. J. Med. Research, Bost., 1909-10, xxi, 319-326, 1 pl.—Moure (P.) Technique des greffes vasculaires appliquées au rétablissement de la continuité des artères. J. de chir., Par., 1912, ix, 541-560.—Perrin & Delachanal (J.) Hétérogreffes artérielles; considérations histologiques. Lyon méd., 1911, cxvii, 1491-1496.—Pirovano (A.) Un cas de greffe artérielle. Presse méd., Par., 1911, xix, 55.—Tavernier & Dubreuil. De la survie des greffes artérielles homoplastiques. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 543-547. Also: Lyon méd., 1912, cxix, 1038-1042.—Tavernier & Perrin. Greffe artérielle hétéroplastique. Ibid., 1911, cxvii, 434-436.—Villard (E.), Tavernier (L.) & Perrin (E.) Recherches expérimentales sur les greffes vasculaires. Lyon chirurg., 1911, v, 144-171, 2 pl.

Arteries (Tuberculosis of).

Bosco (G. A.) Arteritis tuberculosa en la circunvolución de Broca y afasia motriz verdadera. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 66-68, 1 pl.—Challer (A.) Tuberculose inflammatoire des artères; anévrysmes, en particulier de l'aorte, d'origine tuberculeuse. Progrès méd., Par., 1907, 3. s., xliii, 230-233.—Cornil. Artérite tuberculeuse de l'artère pulmonaire chez le chien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 525-527.—Geissler (O.) Ueber Arterientuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxvii, 135-145.—Gianettasio (N.) Sull' arterite tuberculare. Policlin., Roma, 1903, x, sez. chir., 441-457, 1 pl. Also, Reprint.—Haythorn (S. R.) Tuberculosis of the large arteries, with the report of a case of tuberculous aneurism of the right common iliac artery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lix, 1413-1416. Also, Reprint.—Vanzetti (F.) Ricerche sperimentali sulle alterazioni tubercolari dei vasi sanguigni e sulla produzione degli aneurismi. Pathologica, Genova, 1909-10, 203-205.

Arteries (Wounds of).

See, also, **Aneurism; Hæmatoma; Hæmorrhage; and under names of arteries.**

Carozzo (Q.) *Des plaies artérielles. 4°. Gênes, 1811. [P., v. 2151.]

RAZZABONI (G.) Processo di guarigione delle lesioni traumatiche delle arterie. roy. 8°. Bologna, 1910.

VACCARI (L.) Le ferite delle grosse arterie e la loro sutura. 8°. Bologna, 1910.

Alamartine. Sur les plaies artérielles à manifestations tardives. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 177-182.—Arusperger. Arterienverletzung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xliii, Suppl.-Hft., 205.—Bardenheuer. Die ischämische Kontraktur und Gangrän als Folge der Arterienverletzung. Gdnkschr. f. d. verstorb. Generalstabsarzt d. Armee . . . v. Leuthold, Berl., 1906, ii, 87-131.—Bazy (L.) Traitement des hématomas artériels. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 228-231.—Bernhardt (M.) Trauma und Arterienkrankung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1907, xxxii, 294-296.—Brewer (G. F.) Some experiments with a new method of closing wounds of the larger arteries. Ann. Surg., Phila., 1904, xl, 856-864, 4 pl.—Brown (C. S.) Traumatic arterial hematoma. Tr. Florida M. Ass., Jacksonville, 1899, 56-61.—Burrows (H.) Paralysis following arterial injuries. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 199-203.—Busalla. Ueber die Versorgung verletzter Extremitäten-Schlagadern in der Nähe des Schultergürtels und des Beckenringes. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 14.—Caforio (L.) La rigenerazione delle fibre elastiche nelle ferite delle arterie in rapporto al materiale di sutura ed al fattore funzionale; contributo sperimentale alla meccanica morfologica in patologia. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 59-68.—Crainz (S. V.) Lesioni chirurgiche delle grandi arterie. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv, 546-564.—De Gaetano. Ricerche sperimentali sul processo di riparazione delle ferite delle arterie, in rapporto alla rigenerazione delle fibre elastiche.

Arteries (Wounds of).

Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1902, Roma, 1903, xvii, pp. lxxx-lxxxii.—**Dry** wounds of the arteries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1019.—**Edington** (G. H.) Observations on the laceration of large arteries. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 875-877.—**Erdman** (S.) Wounds of arteries: incomplete division, the cause of repeated hemorrhages and the formation of false aneurysm. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1261. Also, Reprint.—**Ferran** (T.) Six observations de plaies artérielles sans hémorragie. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1917, xxxi, 311.—**Kroh** (F.) & **Krabbel** (M.) Arterial contractility in wounds. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 574.—**Lefèvre** (H.) Lésions des artères dans les plaies par arrachement. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 379.—**Malkoff** (G. M.) Ueber die Bedeutung der traumatischen Verletzungen von Arterien (Quetschung, Dehnung) für die Entwicklung der wahren Aneurysmen und der Arteriosklerose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1899, xxv, 431-446, 2 pl.—**Martin** (A.) Les plaies sèches des artères. Presse méd., Par., 1917, xxv, 460.—**Monod** (C.) & **Vanverts** (J.) Du traitement des hématomas artériels et artérioveineux. Rev. de chir., Par., 1911, xlii, 46; 196.—**Rénon** (L.) Valeur diagnostique et pronostique de l'oscillomètre au cours de l'oblitération traumatique des grosses artères. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 125-128. Also: Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1915, xxix, 497.—**Sannie** (P.) Geneezing van twee gekwetste slagaders. Verhand. uitgeg. d. de Holland. Maatsch. d. Wetensch. te Haarlem, 1757, iii, 575-597, 1 pl.—**Treatment** of arterial wounds. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 403.—**Tuffier**. De l'intubation dans les plaies des grosses artères. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 455-460. —. A propos des plaies des artères. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1469-1471.—**Weiss**. A propos du traitement des plaies des artères. Rev. méd. de l'est, Naney, 1912, xlv, 706-708.—**Wieting**. Zur Frage der traumatischen falschen Aneurysmen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 1-8.—**Witzel**. Behandlung der Arterienverletzung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1906, xxxii, 1518.—**Wylie** (S. M.) Traction injuries of arteries. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, v, 139-143.—**Yvert** (A.) Traitement d'une blessure de grosse artère. Presse méd., Par., 1904, i, 69.

Arteries (Wounds of, Gunshot).

Eckert (F.) *Ueber die Schussverletzungen der Arterien. 8°. München, 1902.

Makins (G. H.) Gunshot injuries of the arteries. The Bradshaw lecture. 8°. London, 1914.

Also, in: Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1569-1577. Also, in: Lancet, Lond., 1913, ii, 1743-1752.

Bergasse. Revue des modes d'hémostase actuels dans les blessures des grosses artères par les armes à feu. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1912, xiii, 161-180.—

Dupuich. Des modes d'hémostase actuels dans les blessures des grosses artères par les armes à feu. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 113-158.—**Enderlen**.—

Behandlung der Arterienverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xeviii (Kriegschir. Hefte, ii), 677-681.

Grégoire (R.) Ouverture tardive des artères dans les plaies par projectiles de guerre. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 372.—

Lésions des artères par projectiles de guerre. Paris, méd., 1916-17, xxi, 22-25.—**Lampe**. Ein und fünfzig Fälle von Verletzungen der Schlagadern. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 201.—**Lapeyre**. Plaies latérales artérielles. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 206.—**Laurent** (O.)

Les blessures latentes de l'artère humérale. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 402-404.—**Macewen** (J. A. C.)

Three cases of gunshot wounds of large arteries, with traumatic aneurysms. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 464.—**Mon-**

andor (H.) Plaies des artères par projectiles de guerre. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1917, xxxi, 771-774.—**Orhan-**

Bey. Zwei falsche Aneurysmen durch Schussverletzung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 9.—**Orth** (O.)

Epikritische Bemerkungen zu den Arterienverletzungen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Spätfolgen. Ibid., 1917, ev (Kriegschir. Hefte, vii), 342-349.—**Piqué**. Fonctionnement du Service de santé à l'armée d'Orient; causes et évolutions des plaies artérielles sèches. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 84-86.—**Pybus** (F. C.) Note on

arterial wounds, with four cases. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 494-496.—**Rouvillois** (H.) Deux cas de plaie

artérielle par coup de feu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xxxviii, 128-138.—**Weiss** (T.) Le traitement des plaies des grosses artères et plus spécialement de celles qui sont produites par les balles de petit calibre. Paris méd., 1912-13, xi, 119-125.—**Wilson** (J. B.) Two cases

of traumatic aneurism from gunshot wounds, treated in a station hospital, South Africa; operation; recovery. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1905, iv, 513-517.

Arteriofibrosis.

See Arteriosclerosis.

Arterioles.

Dévaux (E.) De la perte de tonicité des artérioles précapillaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1904, 3. s., xxi, 852-854.—**Johnson** (Sir G.) A post-graduate lecture on the influence of the arterioles in relation to various pathological conditions. Brit. M. J., Lond., 1894, i, 841; 897.

Arteriosclerosis [and atheromatosis].

See, also, **Aorta** (Sclerosis of); **Arteries** (Hypertension of); **Arteries** (Inflammation of).

ALONZO (A. F.) *Breve estudio sobre la arteriosclerosis y su importancia patológica. 8°. México, 1892.

BAERTHLEIN (K.) *Ueber präsenile Arteriosklerose. 8°. München, 1904.

BISHOP (L. F.) Arteriosclerosis; a consideration of the prolongation of life and efficiency after forty. Second impression. 8°. London, 1915.

BRAULT (A.) Les artérites et les scléroses. 12°. Paris, [1897].

BURWINKEL (O.) Ueber Arteriosklerose. 8°. München, 1908.

Also, in: Aertzl. Rundschau, München, 1908, xviii, 133; 145.

CORSTEN (J.) *Ueber das Verhalten der elastischen Fasern in den Arterien bei der Arteriosklerose. 8°. Bonn, 1899.

DONNER (H.) Ueber Arteriosklerose. Verkalkung der Arterien. 8°. Stuttgart, [n. d.].

EDGREN (J. G.) Kliniska studier öfver arterioskleros. 8°. Stockholm, 1897.

— The same. Die Arteriosklerose. Klinische Studien. 8°. Leipzig, 1898.

HIRSCH [E.] Ueber Arteriosklerose. 8°. München, 1902.

Also [Abstr.], in: Aertzl. Rundschau, München, 1902, xii, 181-186.

JÜTTING (H.) *Zur Lehre von der Hirnarteriosklerose mit Herdsymptomen und multiplen Erweichungsherden. 8°. Kiel, 1912.

LJUNGBAHL (M.) Untersuchungen über die Arteriosklerose des kleinen Kreislaufs; aus der med. Universitätsklinik zu Lund. Mit einem Vorwort von Prof. K. Pétren. 4°. Wiesbaden, 1915.

MURAWTSCHIK (L.) *Ueber Arteriosclerosis cerebropinalis. 8°. Basel, 1908.

OLIVER (G.) A résumé of recent clinical studies of atheroma and arterio-sclerosis. 12°. London, 1908.

Also, in: Clin. J., Lond., 1908, xxxii, 337; 358.

SCHWARZ (A.) *Nebenniere und Arteriosklerose. 8°. Bonn, 1906.

SMITH (A.) 1. Die Gefässentartung (Arteriosklerose). 8°. Berlin, 1908.

VON STRÜMPPELL (A.) Blutkreislauf und Arteriosklerose. 8°. Wien & Leipzig, 1914.

TEISSIER (J.) Artério-sclérose et athéromasie. 8°. Paris, 1908.

WARFIELD (L. M.) Arteriosclerosis; etiology, pathology, diagnosis, prognosis, prophylaxis and treatment; with a special chapter on blood pressure. roy. 8°. St. Louis, 1912.

Adler (J.) Remarks on arteriosclerosis. Med. Rec., N. Y., 1902, lxi, 921-924.—**Allbutt** (Sir C.) An address on arterio-sclerosis and the kidneys. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 833; 922.—**Allen** (C. L.) Arteriosclerosis and nervous system. Tr. M. Soc. N. Jersey, Newark, 1901, 129-139. Also:

Phila. M. J., 1902, ix, 590-593.—**Arnold** (H. D.) Arteriosclerosis. Vermont M. Month., Burlington, 1907, xii, 1-10.—

Aschoff (L.) Arteriosklerose. Beihefte z. Med. Klin., Berl. & Wien, 1914, x, 1-16.—**Aulde** (J.) Arterio-sclerosis. Pacific M. J., San Fran., 1913, lvi, 267; 330; 385.—**Bäumler** (C.) Ueber Arteriosklerosis und Arteritis. München. med. Wehnschr., 1898, xlv, 133-135.—**Baines** (A.) [Case.]

Arch. Pediat., N. Y., 1901, xviii, 583-588.—**Barr** (J.) Arterio-

Arteriosclerosis [and atheromatosis].

sclerosis. Liverpool M.-Chir. J., 1905, xxv, 1-24. *Also* [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1905, i, 53-57.—**Baumgärtner**. Die Arteriosklerose. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1906, 385-389.—**Bernheim**. Sur le cœur des artérioscléreux. Clinique, Brux., 1906, xv, 351-357.—**Bishop** (L. F.) Arteriosclerosis; or the cardiovascular disease. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 416-420. —. The nature of arteriosclerosis and its relation to mental efficiency and deterioration. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 191. —. Cardiovascular-renal disease (arteriosclerosis). Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 593-595. *Also*, Reprint.—**Blight** (W. L.) Arterio-sclerosis. Lancet, Lond., 1915, i, 1167-1169.—**Bollinger**. Ueber Arteriosklerose. Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München (1902), 1903, xii, 2.—**Botts** (J. W.) Arterio-sclerosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1336.—**Bozzolo** (C.) Arteriosclerosis; disbasia angiosclerotica. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 121-127.—**Brown** (A. G.) Present-day view of arteriosclerosis and its significance. South. M. J., Nashville, 1908, i, 372-375.—**Brown** (T.) Arteriosclerosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1906-7, iii, 409-412.—**Burwinkel** (O.) Ueber Arteriosklerose. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1905, xxx, 503-507.—**Carpenter** (W. B.) Arterio-sclerosis and the nervous system. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 66-70.—**Castellino** (P. F.) [Case.] Gazz. internaz. di med., Napoli, 1903, vi, 323; 1904, vii, 17. —. Relazione sull' arteriosclerosi. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 1371.—**Clarke** (J. F.) Arterio-sclerosis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 534-540.—**Coleman** (T. D.) Arteriosclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1933-1937.—**Colombo** (K.) Die Arteriosklerose, ihre Pathogenese und ihre Behandlung. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1903-1905.—**Courtney** (J. E.) Arterio-sclerosis. Tr. M. Soc. N. Y., Phila., 1899, 322, 1 pl.—**Cowan** (J.) The current theories regarding arterio-sclerosis. Practitioner, Lond., 1911, lxxxvi, 750-751.—**Curtis** (G. L.) Arteriosclerosis; its cause and cure. Am. J. Clin. M., Chicago, 1918, xxv, 189-193.—**Cutter** (E.) Arteriosclerosis. Med. Bull., Phila., 1906, xxviii, 448. *Also*, Reprint.—**De Buck** (D.) De l'influence des affections intercurrentes sur la marche de l'artériosclérose. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1898, ii, 193-196.—**De Renzi** (E.) Arteriosclerosis. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1089-1091.—**Devoto** (L.) Sull' arteriosclerosi. Clin. med. ital., Milano, 1907, xli, 128-145. *Also*: Lavori d. Cong. di med. int. 1906, Roma, 1907, xvi, 67-89.—**Devoto** (L.) & **Riva** (A.) Relazione sull'arteriosclerosi. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 857-860.—**Dixon** (W. E.) Arterio-sclerosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Therap. & Pharm. Sect., 35-38.—**Dominick** (G. C.) **Minton** (H. B.) [et al.] A symposium on arteriosclerosis. J. Am. Inst. Homœop., Cleveland, 1911-12, iv, 804-832.—**Doyle** (R. W.) [Case.] Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 124.—**Eichberg** (J.) Arteriosclerosis. Phila. M. J., 1900, v, 585-589.—**Elliott** (J. B.) Arteriosclerosis. N. Ork. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 496-501.—**Emmereich** (M.) Arteriosklerose. Arzt als Erzieher, München, 1915, xlii, 21-28.—**Emmert** (M.) Arterio-sclerosis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 542-549.—**Epstein** (R.) Arteriosclerosis as the orthopedist views it. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 797-799.—**Faber** (A.) Die Arteriosklerose. Report. d. prakt. Med., Berl., 1914, xi, 352.—**Federn** (S.) Ursache, Diagnose und Behandlung der Arteriosklerose und ihrer Folgen. Wien. Klinik, 1905, xxxi, 193-228. —. Ueber Arteriosklerose. Beibl. d. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1909-10, ii, 22-30. *Also*: Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2363-2367.—**Ferguson** (J.) Arteriosclerosis. Canada Lancet, Toronto, 1907-8, xli, 423-433. *Also*: Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1908, xxxiii, 92-103. —. Discussion on arteriosclerosis. Canada Lancet, Toronto, 1907-8, xli, 856-862.—**Ferrannini** (A.) Sull' arteriosclerosi. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 625-627.—**Fitz** (R. H.) The clinical significance of arteriosclerosis. Boston M. & S. J., 1903, cxlviii, 357-359. *Also*, Reprint. *Also*: Med. Exam. & Pract., N. Y., 1903, xlii, 537-539.—**Fraid** (N. I.) Atheroma, or endarteritis deformans. Lancet-Clinic, Cincin., 1906, n. s., lviii, 627-631.—**Fremont-Smith** (F.) Arteriosclerosis in the young. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxv, 199-207. —. Local arteriosclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 761-763. *Also*, Reprint.—**Frick** (D. J.) Arteriosclerosis; review of cases. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 337-340.—**Fulton** (D.) The clinical course of arterio-sclerosis and chronic vascular hypertension. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1905, i, 337-340. [Discussion], 350; 388. *Also*: Toledo M. & S. Reporter, 1906, xxxii, 156-159.—**Geigel** (R.) Sklerose und Atherom der Arterien. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1904, iv, 107-136.—**Gendron**. Atherome. Gaz. méd. de Nantes, 1905, 2. s., xxiii, 217.—**de Giovanni** (A.) Sur l'artério-sclérose. Clinique, Par., 1909, iv, 421.—**Giuffrè** (L.) Ateromasi ed arteriosclerosi. Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lix, 289-291.—**Gordinier** (H. C.) [Arteriosclerosis.] N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 8-10.—**Grassmann** (K.) Ueber neuere klinische Gesichtspunkte in der Lehre von der Arteriosklerose. München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 347-351. *Also*: Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München (1902), 1903, xii, 3-16.—**Hall** (S. H.) Some notes on arterio-sclerosis and allied conditions. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii,

Arteriosclerosis [and atheromatosis].

500-503.—**Hardin** (C. B.) Scattering thoughts on arterio-sclerosis or arterio-capillary fibrosis. Med. Herald, St. Joseph, 1908, n. s., xxvii, 435-439.—**Hart** (C.) Ueber die Atherosklerose. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 75-78.—**Heinemann** (H. N.) Observations on arteriosclerosis. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 673-678.—**Herringham** (W. P.) [Case.] Clin. J., Lond., 1906-7, xxix, 49-52. —. An address on arterial sclerosis. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 61-63. *Also*, transl.: Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1908-9, i, 158-163.—**Herz** (M.) Ueber Arteriosklerose. Allg. Wien. med. Ztg., 1908, liii, 187; 197.—**Hill** (E. C.) Arterio-sclerosis. Denver M. Times, 1902-3, xxii, 395-398.—**Hirsch** (C.) Sur l'artériosclérose; pathologie et nature physique de l'artériosclérose. Médecin prat., Par., 1914, x, 99.—**Höhn** (J.) Neue Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Arteriosklerose. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1913, x, 21. —. Neuere Arterioskleroseforschung. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1914, li, 201-205.—**Holmes** (A. W.) Arteriosclerosis. Canad. J. M. & S., Toronto, 1917, xli, 71-79.—**Homén** (E. A.) Ein Fall von verhältnismässig schnell fortschreitender Arteriosklerose, insbesondere in den unteren Extremitäten. Finskaläk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1903, xlv, pt. 2, p. xlv.—**Howard** (H. W.) Arteriosclerosis. Northwest Med., Seattle, 1908, vi, 205-214. —. Symptomatology, diagnosis and treatment of arteriosclerosis. Tr. Oregon M. Soc., Portland, 1908, xxxiv, 122-127.—**Huchard** (H.) L'athérome et l'artériosclérose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1903, xvii, 322-324. —. Quelques considérations sur les causes, la nature et le traitement de l'artério-sclérose. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lx, 59-73. *Also*: Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 473-476. —. Considérations générales sur l'artério-sclérose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 497-501. *Also*, transl.: Med. Klin., Berl., 1909, v, 1315-1321. *Also*, transl.: Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1909, n. F., No. 561 (Inn. Med., No. 175), 179-191. —. L'artério-sclérose. Cong. internat. de méd. (xvi). C. r., Budapest, 1909, Sect. vi, Med. Intern., 64-119. *Also*: Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 769; 787. *Also*, transl.: Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 543; 651; 735; 1910, ix, 330.—**Hume** (W. E.) Arterio-sclerosis. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 257-261.—**Humphrey** (W. A.) Arteriosclerosis; a study. Cleveland M. & S. Reporter, 1907, xv, 55-64.—**Hunt** (E. L.) Arteriosclerosis. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 958.—**Jackson** (S. J.) The clinical aspects of arterio-sclerosis. Boston M. & S. J., 1910, cxliii, 237-245.—**Jones** (H. W.) Arteriosclerosis. Northwest. Lancet, Minneap., 1904, xxiv, 438-440.—**Jones** (T.) Arterio-sclerosis. Gaillard's M. J., N. Y., 1901, lxxv, 1-9.—**Josué** (O.) Athérome artériel et artério-sclérose. Presse méd., Par., 1904, i, 281-284.—**Jousset** (F.) De l'artério-sclérose: de l'aortite chronique. Art. méd., Par., 1907, cv, 401-430.—**von Kéty** (K.) Ueber Arteriosklerose. Cong. internat. de méd. (xvi). C. r., Budapest, 1909, Sect. vi, Med. Intern., 120-156. *Also*: Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 885; 954.—**Kimberlin** (A. C.) Clinical consideration of arteriosclerosis. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1904, iv, 84-97. *Also*: Fort Wayne M. J.-Mag., 1904, xxiv, 214-221.—**Klemperer** (G.) Neuere Arbeiten über Arteriosklerose. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 251.—**Klotz** (O.) Studies in arteriosclerosis. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiii, 899.—**Krloff** (D. O.) [Clinical data on the rapidity of the blood supply in arterio-sclerosis.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1910, xx, 19; 150; 269; 360.—**L. (A. J.)** Arteriosclerosis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 121-123.—**Lavagna** (S.) Arteriosclerosi ed ateromasi. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1603.—**Lighty** (P.) Arteriosclerosis not a disease of old age alone. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 402-416.—**Lots**. Arterienfunktion und Arteriosklerose. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1912-13, xiv, 331; 345; 356.—**Lowder** (H. R.) Arteriosclerosis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1911, iv, 205-209.—**Lubarsch** (O.) Ueber die Atherosklerose der Schlagadern. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 7-10.—**McAlpin** (D. H.) A pronounced case of arteriosclerosis. Proc. N. York Path. Soc. (1899-1900), 1901, 192.—**McCarthy** (M. T.) Arterio-sclerosis. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1917-18, xxvii, 402-407.—**McDonell** (J. A.) Arterio-sclerosis. Chicago M. Times, 1909, xlii, 59.—**Mackenzie** (J.) Arterio-sclerosis. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 319.—**Mahaney** (R. C.) An interesting case of arteriosclerosis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1916, iii, 537.—**Maier**. Zur Aetiologie, Symptomatologie und Therapie der Arteriosklerose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 443-446.—**Marchand**. Ueber Arteriosklerose. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1904, xxi, 23-59. [Discussion], 143-180.—**Marcy** (M. S.) Arteriosclerosis. Illinois M. J., Springfield, 1911, xxi, 287-291.—**Marlotti-Bianchi** (G. B.) Un caso di arteriosclerosi encerebrale. (Contributo alla conoscenza dell'arteriosclerosi circoscritta.) Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1907, xxvii, 18-21.—**Martinet** (A.) Viscosité sanguine et artério-sclérose. J. méd. franc., Par., 1912, vi, 60-63.—**Marlinotti** (C.) Dell' arterio-sclerosi. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1896, xlv, 407-417, 1 pl. —. Dell' l' arterio-sclerosi. Confer. clin. ital., Milano, 1897, i, 123-179.—**Matthews** (W. J.) Arterio-sclerosis. J. Tenn. M.

Arteriosclerosis [and atheromatosis].

Ass., Nashville, 1911, iv, 153-159.—**Mentzer** (S. F.) Arterio-sclerosis. Fort Wayne M. J.-Mag., 1907, xxvii, 414-420.—**Merritt** (C. H.) Arterio-sclerosis; arterio-fibrosis; atheroma. Chicago M. Times, 1909, xlii, 279-281.—**Meynold** (X.) Arteriosklerose. Leipz. med. Monatschr., 1907, xvi, 235-239.—**Millard** (O.) Arteriosklerose (Lohstein). Med. Exam. & Pract., 1905, xv, 163-165.—**Minor** (T. C.) What is arterio-sclerosis? How to avoid and how to cure it. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1909, cii, 396-398.—**Moritz** (E.) De l'arteriosclérose. Cong. internat. d. méd. de comp. d'assur., Brux., 1901, ii, pt. 4, 1-25. Also, transl.: Gaillard's M. J., N. Y., 1902, lxxvii, 197-208. Also, transl.: Med. Exam., N. Y., 1902, xii, 223-229.—**Moyer** (H. N.) Arteriosclerosis. Medicine, Detroit, 1901, vii, 811-814.—**Müller** (O.) Ueber Arteriosklerose. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1909, xii, 329-360.—**Murray** (C. D.), **Skinner** (S.) [et al.]. Arterio-sclerosis. Maritime M. News, Halifax, 1900, xii, 306-319.—**Musser** (J. H.) [Arterio-sclerosis.] Centr. States M. Mag., Anderson, Ind., 1904, ii, 345-348.—**Nammaek** (C. E.) Arterio-sclerosis; importance, definition, etiology, and symptomatology. Med. Rec., N. Y., 1901, ix, 653-656. Also: N. York State J. M., N. Y., 1901, i, 318-320.—**Arterial degeneration.** Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 681-685.—**Nascher** (I. L.) Some remarks on arteriosclerosis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, l, s., viii, 531-533.—**Nevitt** (J. R.) Arteriosclerosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 455-457.—**Nichols** (J. B.) The etiology, diagnosis, and treatment of arteriosclerosis. Internal. Clin., Phila., 1904, 14 s., ii, 134-150, 4 pl.—**Arteriosclerosis.** Wash. M. Ann., 1906, v, 143-159. Also, Reprint.—**von Noorden** (C.) Ueber Arteriosklerose. Med. Klin., Berl., 1905, iv, 1-5.—**Klinische voordracht over arteriosclerose.** Med. Weekbl., Amst., 1908, xiv, 549; 573.—**Olmer** (D.) Cachexie artérielle; sclérose des grosses artères à manifestations multiples. Marseille méd., 1899, xxxvi, 686-691.—**Patino Mayer** (C.) Arteriosclerosis. Semanamed., Buenos Aires, 1915, xlii, pt. 2, 183; 239.—**Pearson** (M. M.) Arterio-sclerosis. Am. Pract. & News, Louisville, 1905, xxxix, 615-624.—**Pitner** (T. J.) Arteriosclerosis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 141-150.—**Plumier** (L.-L.) L'arteriosclérose extra-cardiaque. Scalpel, Liège, 1908-9, lxi, 239-243.—**Potter** (L. A.) Arterio-sclerosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1905-6, iv, 402-407.—**Price** (G. E.) [Case.] J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 568.—**Quattlebaum** (T. A.) Arterio-fibrosis. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1909, v, 14-18.—**Riva** Sull'arteriosclerosi. Rassegna san. di Roma, 1906, iv, 256; 266. Also: Lavori d. Cong. di med. int. 1906, Roma, 1907, xvi, 89-107.—**Ancora sull'arteriosclerosi.** Ibid., 1908, Roma, 1909, xviii, 87.—**Roberts** (D. J.) Arteriosclerosis. South. Pract., Nashville, 1913, xxxv, 551-563.—**Robertson** (C. H.) Arterio-sclerosis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1903, xvii, 68-70.—**Romberg** (E.) Ueber Arteriosklerose (Atherosclerose). Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1904, xxi, 60-94. [Discussion], 143-180.—**Rosenfeld** (F.) Ueber einige seltene Localisationen der Arteriosklerose. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1906, 412-416.—**Rumpt** (T.) Ueber Arteriosklerose. München. med. Wchnschr., 1905, li, 45.—**Rupp** (F. A.) Arteriosclerosis. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 804-808.—**Sand** (R.) Zur Atheromfrage, mit besonderer Berücksichtigung des kleinen Kreislaufes. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 733-757.—**Sappington** (S. W.) Observations in arteriosclerosis. Hahnemann. Month., Phila., 1908, xliii, 889-899.—**Satterthwaite** (T. E.) Arteriosclerosis; angiosclerosis. Tr. M. Soc. N. Y., Albany, 1904, xcviii, 354-365. Also: Post-Graduate, N. Y., 1904, xix, 277-291.—**Sawyer** (J. E. H.) On arterial sclerosis. Birmingham M. Rev., 1913, lxxiv, 112-117.—**Schilling** (F.) Arteriosklerose. Med.-chir. Centrbl., Wien, 1902, xxxvii, 297-301.—**von Schrötter** (L.) Ueber Arteriosklerose. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1901, iv, 2. Abth., 23-40.—**Schuster** (B.) Ueber den heutigen Stand der Arteriosklerose. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1910, xxxi, 109-111.—**Shannon** (W. A.) Arteriosclerosis; history, etiology, and pathology. Northwest Med., Seattle, 1905, iii, 327-330.—**Shoemaker** (J. V.) Arteriosclerosis. Med. Bull., Phila., 1905, xxvii, 119.—**Smith** (W. F.) Arterio-sclerosis. Northwest. Lancet, St. Paul, 1900, xx, 8-12.—**Starokadomski** (L. M.) [Arteriosclerosis in man and animals.] Med. pribav. k morsk. sbarniku, S.-Peterb., 1909, 353; pt. 2, 30; 76; 179.—**Stengel** (A.), **Daland** (J.) [et al.]. Symposium on arteriosclerosis. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1905-6, xxvi, 427-458.—**Stockton** (G.) Arteriosclerosis. Am. Med., Phila., 1905, x, 240-242.—**Sumikawa** (T.) Ueber das Wesen der Arteriosklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [et al.], Berl., 1909, xcvi, 232-303, 1 pl.—**Symposium on arterio-sclerosis.** Albany M. Ann., 1903, xxiv, 127-169. Also: Canada Lancet, Toronto, 1903-4, xxxvii, 13-33.—**Thayer** (W. S.) & **Fabyan** (M.) Studies on arteriosclerosis, with special reference to the radial artery. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1907, xxii, 694-715. [Discussion], 731-733. Also: Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, n. s., exxxiv, 811-829.—**Thirolloix** L'arteriosclérose à l'inzio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 38.—**Tieken** (T.) Arteriosclerosis. Illinois M. J., Springfield, 1913, xliii, 643-656.—**Toeffer** (A.) Arteriosklerose eines Arztes. N. Yorker med. Monatschr., 1905, xvi, 389.—**Torreggiani**.

Arteriosclerosis [and atheromatosis].

Contributo allo studio della arteriosclerosis. Gior. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital., Torino, 1905, liv, 1145-1149.—**Toye** (J. E.) Arteriosclerosis. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1912, exxi, 67-77.—**Tuffley** (F. S.) Arteriosclerosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1906-7, v, 17-25.—**Verstraeten** (C.) L'athérosclérose des artères n'est pas rigoureusement symétrique chez l'homme. Cong. franc. de méd. C.-r. 1904, Par., 1905, 38-41.—**Voje** (J. H.) Arteriosclerosis. Milwaukee M. J., 1905, xlii, 279-283.—**Wagner** (G. W.) Arterio-sclerosis and atheroma. Detroit M. J., 1904-5, iv, 72-75.—**Walbridge** (J. S.) Arterial sclerosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1904-5, iii, 79-81.—**Walton** (G. L.) & **Paul** (W. E.) Arteriosclerosis; a contribution to its clinical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, 1, 169. Also: Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1908, ii, 175-184. Also, Reprint.—**Watson** (C. W.) Arteriosclerosis. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 165-167.—**Waugh** (W. F.) Arteriosclerosis. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 624-626.—**van der Weijde** (A. J.) Arteriosklerose. Genesck. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1904-5, xi, 237-262.—**Whittaker** (J. T.) Arterio-sclerosis. Med. Mirror, St. Louis, 1899, x, 153-167. Also: Penn. M. J., Pittsburg, 1898-9, ii, 449-463. Also, Reprint.—**Varieties of arteriosclerosis.** Phila. M. J., 1899, lii, 277-280.—**Wiesel** (J.) Der heutige Stand der Lehre von der Arteriosklerose. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1909, ii, 24.—**Williams** (L.) Arteriosclerosis. Lancet, Lond., 1914, i, 815-817. Also: Med. Mag., Lond., 1914, xxiii, 198-210.—**Zoege von Manteuffel** (W.) Die Arteriosklerose der unteren Extremitäten. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1902, x, 343-410, 1 pl.

Arteriosclerosis (Abdominal).

See, also, **Aorta** (Sclerosis and atheroma of); **Arteriosclerosis (Gastro-intestinal)**; **Arteriosclerosis (Visceral)**.

DÜNKELOH (W.) *Ein Beitrag zur Atheromatose der splanchnischen Arterien. 8°. München, 1909.

Buch (M.) Enteralgie und Kolik. III. Pathogenese und Behandlung des arteriosklerotischen Leibwehs. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1904, x, 557-598. — Das arteriosklerotische Leibweh. St. Petersb. med. Wchnschr., 1904, xlix, 289-293.—**Dupaquier** (E. M.) Points on treatment of abdominal arteriosclerosis; outline of treatment of black-water fever. [Abstr.] N. Or. M. & S. J., 1905-6, lviii, 617-621.—**Hamburger** (W. V.) Arteriosklerotische changes in the abdominal vessels. Interstate M. J., St. Louis, 1911, xviii, 659-668.—**Jaquet** (A.) Zur Symptomatologie der abdominalen Arteriosklerose. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1906, xxxvi, 481; 522.—**Kreuzfuhs** (S.) Ueber Angina abdominalis. [Abdominalgefässsklerose.] Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1909, ii, 57-61.—**Lauterbach** (M.) Ueber arteriosklerotische Abdominalbeschwerden. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2793.—**Lucibell** (G.) Arterio-sclerosis abdominalis. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 1-4.—**Müller** (K.) Ueber abdominale Arteriosklerose. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1909, Sect. vi, Med. Intern., 157-176. Also: Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 403; 413; 425; 433.—**Nazari** (A.) Arteriosclerosi e occlusione delle arterie me-enteriche. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. med., 42; 87.—**Perutz** (F.) Ueber abdominale Arteriosklerose (Angina abdominalis) und verwandte Zustände. Münch. en. med. Wchnschr., 1907, liv, 1075-1135. [Discussion], 1104. Also: Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München (1907), 1908, xvii, 30-52.—**Rosengart** (J.) Einige Beiträge zu den klinischen Erscheinungsformen der abdominalen Arteriosklerose. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 966-970.—**Sgalitzer** (M.) Ein unter dem Bilde der Cholera nostras verlaufender Fall von Arteriosklerose der Mesenterialgefäße. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 446.—**Wirsing** (E.) Ueber arteriosklerotischen Leibscherz (nebst einem Fall von arteriosklerotischem Leibscherz und Aortenaneurysma). Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1906, iii, 442-447.

Arteriosclerosis (Blood-pressure in).

See, also, **Arteries** (Hypertension of).

FRANK (L.) *Wirkung des Blutdrucks und Blutdruckmessung bei der Arteriosklerose. [Freiburg im Breisgau.] 8°. Freiburg i. Br., 1908.

ROTERMUND (K. H.) *Ueber den Capillardruck besonders bei Arteriosklerose, nebst Bemerkungen über den Blutdruck bei Arteriosklerose. 8°. Marburg, 1904.

RUSSELL (W.) Arterial hypertonus, sclerosis and blood-pressure. 8°. Edinburgh & London, 1907.

Amblard (L.-A.) Variations des tensions vasculaires chez les artério-scléreux hypertendus; leur valeur sémiologique et pronostique. Gaz. d. hôp., Par., 1907, lxxx, 1299-

Arteriosclerosis (Blood-pressure in).

1302.—**Bishop** (L. F.) Significance of low blood pressure in arteriosclerosis. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1909, ii, 358. *Also*, Reprint.—**Bodenstab** (W. H.) High blood-pressure and arteriosclerosis. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 193-196.—**Brasher** (C. W. J.) Hyperpiesis and arterio-sclerosis. *Bristol M.-Chir. J.*, 1914, xxxii, 41-54.—**Briggs** (J. B.) Certain hypertensive crises in arterio-sclerotic subjects. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxx, 252-259.—**Bucco**. Le scosse ritmiche del capo nell' ipertensione con arteriosclerosi. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1902, Roma, 1903, xii, 145-148.—**Campbell** (H.) Arterial hypertonus and arteriosclerosis. *Lancet*, Lond., 1901, i, 1627.—**Cantieri** (C.) Hypertension und Cholesterinämie. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1692-1698.—**Colombo** (C.) La pressione del sangue nell' arteriosclerosi. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1908, Roma, 1909, xvii, 88.—**Danforth** (L. L.) Arterio-sclerosis and arterial hypertension. *N. Am. J. Homœop.*, N. Y., 1911, lix, 363-372.—**Davidson** (J. T. R.) High blood pressure in arteriosclerosis. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 850.—**Dobson** (J.) A case of arterio-sclerosis with high blood-pressure varying from 220 mm. to 165 mm. Hg. *West Lond. M. J.*, Lond., 1913, xvii, 128-131.—**Dunin** (T.) Der Blutdruck im Verlaufe der Arteriosklerose. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1904, liv, 353-372.—**Engel** (H.) Ueber arteriosclerotische Blutdruckunterschiede beim einzelnen Menschen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1909, xvi, 1727.—**Étienne** (G.) & **Parisot** (J.) Pressure artérielle et artériosclérose. *Cong. franc. de méd.*, 10. session, 1908, Genève, 1909, ii, 68-70.—**Ferrannini** (A.) Arteriotensione e arteriosclerosi. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1903, Padova, 1904, xii, 235-239.—**Finck** (C.) Nouvelles recherches sur la valeur du rapport des tensions artérielle et capillaire dans l'artério-sclérose. *Rev. de méd.*, Par., 1908, xviii, 747-757.—**François-Franck** (C.-A.) Déformation spéciale des artères sclérosées en présence des contre-pressions maxima; surstimulation de la pression systolique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxviii, 1130-1133.—**Fürst** (L.) Die Herabminderung des intraarteriellen Druckes bei Arteriosklerose. *Wien. med. Presse*, 1904, xiv, 2452-2455.—**Graupner**. Funktionelle Diagnostik des hohen Blutdruckes bei Arteriosklerose und bei chronischen Nierenleiden; die Behandlung derselben. Veröffentlicht d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. *Balneo. Gesellsch.*, 1907, pt. 2, 61-68. [Diseussion], pt. 1, 19.—**Grossmann** (M.) Das Verhalten des Blutdruckes und der Herzarbeit bei der Arteriosklerose. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipz. & Wien, 1907, xvi, pt. 2, 151-166. — Ueber die Beziehungen zwischen dem Blutdrucke und dem Nutzeffekte der Herzarbeit bei der Arteriosklerose. *Wien. med. Wchnschr.*, 1908, lviii, 2129; 2223.—**Hammes** (T.) Spierarbeid, resp. excitatie, bloeddrukverhoging, resp. apoplexie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1906, i, 403-406.—**Jackson** (J. M.) Remarks on high blood pressure and arteriosclerosis. *Boston M. & S. J.*, 1911, cxvi, 675-679. *Also*: *Med. Communicat. Mass. M. Soc.*, Bost., 1911, xxii, 335-346.—**Janowski** (W.) [Blood-pressure and arterial pressure in arteriosclerosis and nephritis.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1914, 2. s., xxxiv, 257; 289; 313. *Also* [Abstr.]: *Now. lek.*, Poznań, 1914, xxvi, 121-124.—**Kisch** (F.) Ueber das Verhalten des Pulsdruckes bei Arteriosklerose. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 1193-1195. *Also*: Veröffentlicht d. balneo. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1909, pt. 2, 337-344.—**Litchfield** (W. F.) High blood tension in arterio-sclerosis. *Med. J. Australia*, Sydney, 1918, i, 58.—**Mengeaud**. Importance de l'étude des rapports des tensions radiales et digitales dans la marche de l'artériosclérose. *Cong. franc. de méd.* C.-r. 1904, Par., 1905, 83-86.—**Porter** (W.) Arterio-sclerosis, with especial reference to the blood-pressure changes in this condition, and to the use of the sphygmometer for determining the pressure in routine practice. *Proc. Connect. M. Soc.*, Hartford, 1906, 205-220.—**Reed** (B.) Arteriosclerosis, with report of observations on blood pressure. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles 1910, xxv, 361-367.—**Rudolf** (R. D.) The blood pressure in arteriosclerosis. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1908, cxxxvi, 374-379. — An address on high blood pressure in arterio-sclerosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1667-1669.—**Russell** (W.) Arterial hypertonus and arterio-sclerosis; their relations and significance. *Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb.*, 1900-1901, n. s., xx, 132-146, 5 pl. *Also*: *Lancet*, Lond., 1901, i, 1519-1524.—**Sajous** (C. E. de M.) The adrenals and the blood-pressure in their relations to arteriosclerosis. *Tr. Am. Therap. Soc.* 1912, Phila., 1913, xiii, 51-54. *Also*: *Month. Cycl. & M. Bull.*, Phila., 1913, vi, 228-231.—**Sawada** (K.) Blutdruckmessungen bei Arteriosklerose. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipz. & Berl., 1904, xxx, 425.—**Schrumpf** (P.) Die dynamische Pulsuntersuchung bei beginnender Arteriosklerose. *München. med. Wchnschr.*, 1918, lxx, 348-350.—**Thorne** (R. T.) Arterio-sclerosis in relation to blood pressure. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 1363.—**Thier** (J.) Rapports de la pression et de la viscosité sanguines avec la sclérose artérielle. *Ann. méd.-chir. du centre*, Tours, 1913, xiii, 193-198.—**Williamson** (O. K.) Variations of arterial blood-pressure in cases of arteriosclerosis. *Practitioner*, Lond., 1909, lxxxii, 626-636.—**Zimmermann**. Beitrag zu den Blutdruckmessungen bei Arteriosklerose. *Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, Leipz. & Hamb., 1911, xii, 465-474. *Also*: *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1911, Hamb. & Leipz., 1912, xvi, 465-474.—**Zoja** (L.) Arteriosclerosi e ipertensione. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1909, 2. s., ii, 29-36.

Arteriosclerosis (Causes and pathology of).

See, also, **Arteries** (*Hypertension of*); **Arteriosclerosis** (*Abdominal*); **Arteriosclerosis** (*Blood-pressure in*); **Arteriosclerosis** (*Experimental*); **Arteriosclerosis** (*Eye in*); **Arteriosclerosis** (*Gastro-intestinal*); **Arteriosclerosis** (*Generalized*); **Arteriosclerosis** (*Hæmorrhage in*); **Arteriosclerosis** (*Heart in*); **Arteriosclerosis** (*Mental condition in*); **Arteriosclerosis** (*Metabolism in*); **Arteriosclerosis** (*Peripheral*); **Arteriosclerosis** (*Senile*); **Arteriosclerosis** (*Syphilitic*); **Arteriosclerosis** (*Traumatic*); **Arteriosclerosis** (*Urine in*); **Arteriosclerosis** (*Visceral*); **Arteriosclerosis** (*in children*); **Arteriosclerosis** (*in soldiers*); **Brain** (*Arteriosclerosis of*); **Kidney** (*Inflammation of*, *Complications, etc.*, of).

DELVENTHAL (K. F. A.) *Ein Fall von weit verbreiteter Verkalkung der mittleren und kleineren Arterien der Haut und der Extremitäten. 8°. *Kiel*, 1902.

FABER (A.) Die Arteriosklerose; ihre pathologische Anatomie, ihre Pathogenese und Aetiologie. 4°. *Jena*, 1912.

FRITSCH (A.-J.) *Contribution à l'étude de la chaux dans l'organisme, spécialement dans ses rapports avec la pathogénie de l'artériosclérose. 8°. *Nancy*, 1909.

GENTILI (G.) L'ateromasia arteriosa e la sua patogenesi. 4°. *Pescia*, 1910.

HIRSCH (E.) Ueber Arterienverkalkung. 8°. *München*, 1902.

——. The same. 2. Aufl. 8°. *München*, 1904.

——. The same. 3. Aufl. 8°. *München*, 1907.

——. The same. 4. Aufl. 8°. *München*, 1910.

LEMOINE (G.) Du rôle de la cholestérine dans le développement de l'artériosclérose et de l'athérome. 8°. *Paris*, 1911.

Also, in: *Nord méd.*, Lille, 1911, xviii, 69-72.

LUSTIG (A. A.) Arterienverhärtung und Arterienverkalkung. 8°. *Tachau*, 1910.

MATUSEWICZ (J.) *Isolierte Verkalkung der Elastica interna bei Arteriosklerose. [Zürich.] 8°. *Jena*, 1902.

Also, in: *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1902, xxxi, 217-229, 2 pl. *See, also*, *infra*, Jores.

PESERICO (L.) Cause esterne e condizioni individuali nell' arteriosclerosi. 8°. *Vicenza*, 1905.

RATZBURG (H. L. H. E.) *Ueber Vorkommen und Aetiologie der Arteriosklerose; nebst einigen anhangsweise symptomatischen Bemerkungen. [Breslau.] 8°. *Borna-Leipzig*, 1905.

REICH (F. L. C.) *Ueber Arteriosclerosis nodosa mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der elastischen Elemente der Gefäßwand. 8°. *Königsberg i. Pr.*, 1896.

ROCHER (E.) De l'inégale répartition des lésions artérielles dans l'artério-sclérose généralisée. 8°. *Paris*, 1897.

ZIEGELROTH. Die Arterienverkalkung. 12°. *Frankfurt (Oder)*, [n. d.].

Adami (J. G.) The nature of the arteriosclerotic process. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1903, n. s., xii, 309-334. *Also*: *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 485-504. *Also*, Reprint.—**Albrecht**. [Aetiologie und pathologische Anatomie der Arteriosklerose.] Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München (1902), 1903, xii, 24-31.—**Anderson** (H. B.) The etiology and pathology of arteriosclerosis. *Am. Med.*, Phila., 1904, vii, 426-430.—**Anichkoff** (N. N.) [New data on the pathology and etiology of arteriosclerosis.] *Russk. Vrach.*, Petrogr., 1915, xiv, 184; 207.—**Askaniy** (M.) Ueber Arteriosklerose; Aetiologie und pathologische Anatomie. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1907, xxi, 443-449.—**Aufrecht** (J.) Die Genese der Arteriosklerose (Arteriitis). *Deutsches*

Arteriosclerosis (Causes and pathology of).

Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908, xciii, 1-14. Also [Abstr.]: Repert. d. prakt. Med. Berl., 1908, v, 393-395.—**Baldauf** (L. K.) The chemistry of atheroma and calcification (aorta). Stud. Bender Hyg. Lab., Albany, 1906, iii, 18-23.—**Barach** (F.) [Duerck's fibers in the blood-vessel walls, their rôle and alterations in arterial atheroma.] Pam. Towarz. Lek., Warszaw., 1910, cvi, 281-394, 6 pl. Also, transl.: Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, i, 71-112.—**Barbacci** (O.) Sulla patologia delle Gitterfasern in alcuni organi parenchimali. Pathologica, Genova, 1909-10, ii, 219-221. — Il fegato duro arteriosclerotico. Spertimentale. Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 31-48.—**Bastai** (P.) La milza arteriosclerotica. Spertimentale, Firenze, 1913, lxxvii, 473-482.—**Belli** (C. M.) Le nuove dottrine sull'arteriosclerosi concepita come malattia cardio-vascolare. Ann. di med. nav., Roma, 1915, ii, 460-467.—**Benvenuto** (M.-S.) Contributo alla patogenesi della arteriosclerosi da strapazzo fisico. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 163-228.—**Bernheim** (S.) Causes de l'artériosclérose. Indépend. méd., Par., 1900, v, 193-196.—**Bertrand** (E.) Nature de l'athérome et rôle de la cholestérine dans sa formation. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1913, xi, 380-382.—**Biasiotti** (A.) Patogenesi dell'arteriosclerosi. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1908, xxviii, 127-134.—**Billings** (F. S.) Arteriosclerosis due to lead. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 772-774.—**Bishop** (L. F.) The cellular factor in arteriosclerosis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1915, xii, 375-377. — Arteriosclerosis as a cellular disease, together with a study of its hygienic treatment. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1121-1123. Also, Reprint. — Food idiosyncrasies; the relation of those acquired through protein sensitization to the development of cardiovascular-renal disease (arteriosclerosis). N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 738. Also, Reprint.—**Bond** (C. S.) Clinical observations of arteriosclerosis from alimentary toxins. Tr. Ass. Am. Phys., Phila., 1906, xxi, 73-79.—**Boveri** (P.) Arteriosclerosi e cardiopatie da lavoro. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 415-447, 1 pl.—**Brown** (A. G.) Arteriosclerosis; its causes and significance. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 227-233.—**Burger** (L.) & **Oppenheimer** (Adèle). Bone formation in sclerotic arteries. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1908, x, 354-367, 2 pl.—**Cabot** (R. C.) The relation of alcohol to arteriosclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 774. Also, Reprint.—**Caven** (J.) The renal aspect of arterio-sclerosis. Dominion M. Month., Toronto, 1903, xxi, 174-179.—**Clapp** (H. C.) Worry as a cause of arteriosclerosis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxvii, 519-522.—**Colbeck** (E. H.) The pathogenesis of arteriosclerosis. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 768-775.—**Constant**. L'uricémie de l'artériosclérose. Gaz. méd. de Strassb., 1911, lxx, 41; 78. Also: Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1912, lxxiv, 101-113. — Uricémie, ménopause et artério-sclérose. J. méd. de Brux., 1911, xvi, 335-338.—**Coplin** (W. M. L.) The early lesions of arteriosclerosis, with special reference to alterations in the elastica. Proc. Path. Soc. Phila., 1904, n. s., vii, 133-156.—**Cowan** (J. M.) The current theories regarding the causation of arteriosclerosis. Practitioner, Lond., 1905, lxxv, 203-216; 1906, lxxvi, 317-331, 4 pl.—**Dmitrijev** (A.) Die Veränderung des elastischen Gewebes der Arterienwände bei Arteriosklerose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1897, xxii, 207-247, 1 pl.—**Dock** (C.) Arteriosclerosis of nephritic origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 730.—**Elker** (B. L.) Etiology and pathology of arteriosclerosis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 541.—**Emmerich** (M.) Jodkacheie bei Arteriosklerose. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvi, 2015.—**English** (D. E.) The infancy of migraine and arteriosclerosis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1914, xi, 386-390. Also, Reprint.—**Epplen** (F.) The etiology and pathology of arteriosclerosis. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 289-294.—**Ernst**. Isolirte Verkalkung der Membrana elastica der Arterien. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1901, Berl., 1902, 240. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 23.—**Étienne** (G.) & **Dauplais** (H.) Sur la pathogénie de l'athérome à propos d'un cas d'ostéomalacie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 1025-1027.—**Farnachidis** (C. B.) Alcune osservazioni a proposito della arteriosclerosi e colesterinemia. Tommasi, Napoli, 1914, ix, 124.—**Ferreira** (J. C.) Tachyphagia, polyphagia, arthritismo e arterio-esclerose. Brazil-med., Rio de Jan., 1912, xxvi, 385; 395; 407.—**Fraenkel**. [Demonstrationen aus dem Gebiete der Verkalkung.] München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1102.—**Frothingham** (C.) Etiology of arteriosclerosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 323-326. Also, Reprint.—**Gascard** (A.) Radiographie et analyse chimique d'artères calcifiées. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1904, iv, 253-255, 1 pl.—**Gazert**. Ueber den Fett- und Kalkgehalt der Arterienwand bei Atheromatose und Arteriosklerose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1898-9, lxii, 390-402. Also: Arb. a. d. med.-klin. Inst. d. k. Ludwig-Maximilians-Univ. zu München, Leipzig, 1899, iv, 636-648.—**Giani** (P.) Alterazioni del fegato nell'arteriosclerosi. Gior. med. d. r. esercito [etc.], Poma, 1897, xlv, 1243-1246.—**Hammerschlag** (V.) L'étiologie de l'otosclérose. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 397;

Arteriosclerosis (Causes and pathology of).

752.—**Harvey** (W. H.) Die Ursache der Arteriosklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, xcvi, 303-312, 1 pl.—**Hasebroek** (K.) L'artériosclérose comme type de la fatigue et de l'insuffisance de la circulation extracardiacque. Ann. de méd. phys., Anvers, 1914, xii, 2-7.—**Heineke** (A.) Ueber Beziehungen des renalen Oedems zur Arteriosklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, xcvi, 313-321.—**Herz** (M.) Ueber die Aetologie der Arteriosklerose; Ergebnisse einer Rundfrage. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 1526-1530.—**Hirsch** (C.) Zur Pathogenese und Physik der Arteriosklerose. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 1817-1819.—**Hirtz**. Ueber die Aetologie und Symptomatologie der Arteriosklerose. Allg. Wien. med. Ztg., 1902, xlvii, 100; 123.—**Hollis** (W. A.) Atheroma. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1894-5, iii, 1-31, 2 pl.—**Huchard** (H.) Rôle de l'intoxication dans l'artério-sclérose et les cardiopathies artérielles. Atti d. Cong. internaz. di terap. fis., 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 167-181. — Principales causes de l'artériosclérose. Rev. gén. de clin. et de chirap., Par., 1909, xxiii, 322-325.—**Huebschmann** (P.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der Arterienverkalkung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1906, xxxix, 119-130, 1 pl.—**Huyens**. Calcification des artères cérébrales et spinales chez un bouverin; symptômes d'immobilité. Ann. de méd. vét., Brux., 1907, lvi, 80-83.—**Jankau** (L.) Zur Aetologie der Arteriosklerose. Repert. d. prakt. Med., Leipzig, 1906, iii, 103; 165.—**Jores** (L.) Isolirte Verkalkung der Elastica interna; Bemerkungen zu dem gleichlautigen Aufsatz von Jadwiga Matusewicz. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1902, xxxi, 571.—**Josué** (O.) Les lésions du tissu élastique des artères dans l'athérome. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lviii, 539-541. — Pathogénie de l'athérome artériel. Cong. franc. de méd. C.-r. 1904, Par., 1905, 33-38. — L'artério-sclérose; anatomie pathologique et pathogénie. Presse méd., Par., 1906, xiv, 743-745. — Athérome artériel et calcification. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 1189.—**King** (H. M.) A case of arteriosclerosis; necropsy. Med. News, N. Y., 1899, lxxiv, 395-397.—**Klotz** (O.) Calcification of the media in arteries of the elastic tissue type. J. Exper. M., N. Y., 1906, viii, 330-336. — The closure of the ductus arteriosus and its bearing on arteriosclerosis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1907, xxii, 213-228.—**Kreuzfuchs** (S.) Nikotin und Arteriosklerose. Beibl. d. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1909-10, ii, 13-15. Also: Wien. med. Wehnschr., 1909, lix, 2309-2311.—**Landau** (H.) Ueber die anatomischen Veränderungen in den Nebennieren bei Arteriosklerose. Ztschr. f. klin. Med. Berl., 1907, lxiv, 227-246.—**Langheld**. Is arteriosclerosis a form of gout? Therapist, Lond., 1906, xvi, 130; 141.—**Lavagna** (S.) Sulla patogenesi dell'arteriosclerosi e dell'ateromasia. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 281.—**Lemoine** (G.) Sur la présence de dépôts de cholestérine dans les tuniques artérielles scléro-athéromateuses. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 1079. — Théorie et l'artério-sclérose basée sur la cholestérinémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 227; 280. Also [Abstr.]: Gaz. d. prat., Lille, 1912, xiv, 137-139. — Du mode d'oblitération des artères athéromateuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 154-157. — Médicaments sclérosants et toxines sclérosantes. Rev. mod. de therap. et de biol., Par., 1914, iii, 175-178.—**Levin** (I.) & **Larkin** (J. H.) On arteriovenous anastomosis and the mechanical theory of arteriosclerosis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1911, xiii, 24-30, 4 pl.—**des Ligneris** (M.) Intimal keloid-like thickening of the femoral and external iliac artery, and its relation to arteriosclerosis. Heart, Lond., 1916-17, vi, 249-268, 1 pl.—**Loeper** (M.) Les poisons des artères et l'étiologie de l'athérome et de l'artériosclérose. Presse méd., Par., 1906, xiv, 233. — Le processus histologique de l'athérome et de l'artériosclérose. *Ibid.*, 225. — Poisons alimentaires et athérome. Cong. franc. de méd., 1907. Compt. rend., Par., 1908, 52-62. — Venenos de la alimentación y atheroma. Escuela de med., México, 1908, xxiii, 313-318.—**Loeper** (M.) & **Boveri** (P.) La chaux et les artères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 1160-1162. Also: Presse méd., Par., 1907, xv, 401.—**Loeper** (M.) & **Gourand** (X.) Calcification et décalcification dans l'athérome artériel. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 817.—**Lubarsch** (O.) Ueber alimentäre Schlagaderverkalkung. München. med. Wehnschr., 1910, lviii, 1577-1580.—**MacCordick** (A. H.) On the rigidity of calcified arteries. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 980. Also: Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. iii, Gen. Path. & Path. Anat., pt. 2, 309-312.—**MacKenzie** (J. J.) The pathology of arteriosclerosis. Canada Lancet, Toronto, 1907-8, xli, 817-820.—**Magnus-Levy** (A.) Ueber ungewöhnliche Verkalkung der Arterien (Arterienverkalkung ohne primäre Arteriosklerose?). Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1914, xl, 1305-1309.—**Manouélian** (Y.) Recherches sur la pathogénie des lésions artério-scléreuses. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 303. Also: Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 19-22, 2 pl.—**Marcozzi** (V.) Differenze istologiche tra l'arterio-sclerosi, l'endo-arterite cronica e l'ateromasia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1906, ix, 36; 46; 56.—**Marcuse** (J.) Zur Aetologie der Arteriosklerose.

Arteriosclerosis (Causes and pathology of).

Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1899, xx, 1081.—**Marini** (G.) & **Scandola** (C.) Esiste rapporto tra dieta calcica e aterosoma? *Lavori d. Cong. di med. int.* 1909, Roma, 1910, xix, 260.—**Marshall** (H. T.) The pathology of arteriosclerosis. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1910-11, xv, 388-390.—**Martius** (K.) Beitrag zur Frage der Entstehung der Arteriosklerose und der weissen Flecke des Mitralsegels. *Frankfurt. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1914, xv, 135-145.—**Mönckeberg** (J. G.) Ueber die reine Mediaverkalkung der Extremitätenarterien und ihr Verhalten zur Arteriosklerose. *Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1903, ccxi, 141-167, 1 pl. —. Mediaverkalkung und Atherosklerose. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1914, ccxvi, 408-416.—**Mora Guarnido** (A.) La histogénesis de la arterio-esclerosis. *Gac. méd. d. Sur de España*, Granada, 1910, xxviii, 316-322.—**Morwitz** (E.) Zur Aetiologie der Arteriosklerose. *St. Petersb. med. Wehnschr.*, 1904, xxix, 115. *Also, transl.*: *Med. Exam. & Pract.*, N. Y., 1904, xiv, 600.—**Moutier** (A.) Mécanisme des troubles généraux ou locaux de la circulation artérielle engendrant l'artério-sclérose générale ou locale. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, cliii, 1040-1043.—**Murray** (A.) The pathology and etiology of arterio-sclerosis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1909, iii, 329-336.—**Nascher** (I. L.) A new conception of arteriosclerosis. *Med. Insur. & Health Conserv.*, Dallas, 1917-18, xxvii, 102-106.—**Nenadovics** (L.) Die Myasthenie der Herz- und Gefäßmuskulatur als Grundlage der Arteriosklerose. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1910, xxvii, 705-730. *Also*: *Zentralbl. f. Herzkrankh.*, Wien & Leipz., 1910, 314; 342; 377. —. Zur Genese der Arteriosklerose. *Veröffentl. d. balneol. Gesellsch.* in Berl., Berl. & Wien, 1910, 284-296.—**Oguro** (Y.) Ein Beitrag zur Frage der Arteriosklerose und der Gefässnerven-Veränderung bei derselben. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1909, ccxviii, 554-563.—**Osborne** (O. T.) The etiology of arteriosclerosis. *Proc. Connect. M. Soc.*, Bridgeport, 1904, 278-287.—**Pagano** (G.) Sul meccanismo delle alterazioni funzionali del circolo nella arteriosclerosis. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1908, Roma, 1909, xxviii, 93.—**Pawinski** (J.) Ueber den Einfluss der Gemüthsbewegungen und geistiger Ueberanstrengung auf das Herz, insbesondere auf die Entstehung der Arteriosklerose. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1913, lxxix, 135-146.—**Peinát** (J.) [A case of calcification of the arteries; neuropragia.] *Časop. lékař. česk.*, v. Praze, 1903, xlii, 336-338, 1 pl.—**Pic** (A.) & **Bonnamour** (S.) Étiologie et pathogénie de l'artério-sclérose. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1906, viii, 494-507.—**Pieraccini** (G.) Il lavoro quale coefficiente patogenetico dell' arteriosclerosis. *Ramazzini*, Firenze, 1908, ii, 529-572, 1 pl. —. Strappazzo fisico abituale e tumultuario causa di arteriosclerosis a placche multiple disseminate in giovani soggetti. *Ibid.*, 1915, ix, 3-25.—**Pirera** (A.) Altre cause e meccanismi patogenetici dell' arteriosclerosis. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 385-413.—**Pissavy** (A.) Valeur réelle et importance réciproque de quelques facteurs étiologiques de l'artério-sclérose. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.* de Par., 1913, 3. s., xxxv, 353-355. *Also*: *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1913, xxiv, 89.—**Remlinger** (P.) Continence sexuelle et artério-sclérose. *Presse méd.*, Par., 1908, xvi, 821.—**Ribbert** (H.) Ueber die Genese der arteriosklerotischen Veränderungen der Intima. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.* 1904, Jena, 1905, viii, 168-177. —. Ueber Arterienverkalkung. *Sitzungsber. hrgs. v. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westfal.*, Bonn, 1911-12, B. 17.—**Ritók** (Z.) [Contributions to the aetiological conditions of arteriosclerosis.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1896, xl, 547; 561; 575; 589; 600. *Also, transl.* [Abstr.]: *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1897, ii, 78.—**Robertson** (W. E.) The etiology and pathology of atheroma and arteriosclerosis. *Med. Exam. & Pract.*, N. Y., 1907, xvii, 152-154. *Also*: *Month. Cycl. Pract. Med.*, Phila., 1907, xxi, 159-163.—**Roux** (W.) Berichtigung zu dem Aufsatz R. Thoma's: Ueber Histomechanik des Gefässsystems und die Pathologie der Angiosklerose. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1911, ccvi, 190.—**Royster** (L. T.) Arteriosclerosis, its etiology and symptoms. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1910-11, xv, 385-388.—**Russell** (W.) On arterial sclerosis and hypertension in their relation to diet and to the digestive system. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 1297-1300.—**Rusznayk** (S.) Die Struktur der Kalkplatten der Intima bei der Atherosklerose. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1913, ccxiii, 519-522.—**Saltykow** (S.) Aetiologie der Arteriosklerose. *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1911, xli, 897; 940.—**Sand** (R.) Anatomie pathologique et étiologie de l'artério-sclérose. *Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1910, xx, fasc. 6, 111 pp., 2 double pl.—**Sanders** (W. E.) Atherosclerosis with special reference to the physiological development and pathological changes in the intima. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1911, n. s., cxlii, 727-738.—**Savill** (T. D.) On arterial sclerosis, especially in regard to arterial hypermyotrophy and the other morbid changes which occur in the muscular tunie of the arteries. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1903-4, iv, 375-449. *Also*: *Lancet*, Lond., 1904, ii, 875-882.—**Scandola** (C.) Sull' importanza del calcio nella genesi dell' aterosoma e dell' arteriosclerosis e la loro cura colla dieta calcica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 1111-1119.—**Scheffer** (L.) L'artériosclérose; nouvelle théorie pathogénique; traitement par le silicate de soude. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1908, 337-358.—**Scherk** (P.) Die

Arteriosclerosis (Causes and pathology of).

neurogene Aetiologie der Arteriosklerose. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1908, 361-364. —. Zur Aetiologie der Arteriosklerose. *Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1910, xxxi, 55.—**Schneider** (H.) Ueber Erblichkeit des Atheroms. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 204.—**Schuster**. Die klimakterische resp. präklimakterische Atherosklerose, eine Folge innersekretorischer Störungen. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1910, xxviii, 257-260.—**Shedd** (J. Z.) A thief in our homes. [Lead as a cause of arteriosclerosis] *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1913, cxvii, 215-234.—**Simon** (C.) L'artério-sclérose considérée comme une réaction de défense contre des influences morbides diverses. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1914, lxxv, 81-87.—**Sondern** (F. E.) The etiology and diagnosis of arteriosclerosis. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1910, iii, 118-127.—**Sumikawa** (P.) Ein Beitrag zur Genese der Arteriosklerose. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1903, xxvii, 242-252.—**Tawara** (S.) Referat über Arteriosklerose; pathologisch-anatomischer Teil. *Verhandl. d. Japan. path. Gesellsch.*, Tokio, 1913, iii, 4-8.—**Thayer** (W. S.) & **Brush** (C. E.) The relation of acute infections to arteriosclerosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xliii, 726-729.—**Thiem**. Der derzeitige Stand der Anschauungen über die Ursachen der Schlagaderwandverhärtung (Arteriosklerose), erörtert an einem ärztlichen Gutachten. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1915, xxii, 201-219.—**Thoma** (R.) Das elastische Gewebe der Arterienwand und seine Veränderungen bei Sklerose und Aneurysmabildung. *Festschr. z. Feier d. 50. Besteh. d. med. Gesellsch. zu Magdeb.*, 1898, 19-38, 2 pl. —. Ueber die Histomechanik des Gefässsystems und die Pathogenese der Angiosklerose. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1911, cciv, 1-74. *See, also, supra*, Roux. —. Die Gestalt der Gefässlichtung bei der diffusen und knötigen Arteriosklerose. *Ibid.*, 1914, ccxvi, 314-320.—**Ulmann** (K.) Der anatomisch-klinische Begriff der Arteriosklerose in seinen Beziehungen zu gewissen Hautveränderungen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1909, xxii, 667; 718.—**Vaccaro** (G.) Patogenesi meccanica dell' arteriosclerosis. *Tommasi*, Napoli, 1905-6, i, 825; 847.—**Valin** (C. N.) Athérome et artériosclérose; anatomie pathologique et étiologie, traitement prophylactique. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1906, xxxv, 397-399.—**Van Bogart** (L.) Le tabac et l'alcool comme facteurs étiologiques de l'artériosclérose. *Cong. franc. de méd.*, 10. sess., 1908, Genève, 1909, ii, 117-122.—**Van Cott** (J. M.) A pathological-clinical consideration of arterio-sclerosis. *N. York State J. M.*, N. Y., 1906, vi, 163-167.—**Warfield** (L. M.) The etiology of arterio-sclerosis. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1917-18, iii, 115-117.—**Weil** (L.) Ueber Autointoxikation bei Arteriosklerose. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttg., 1907, lxxvii, 101-109.—**Weinberg**. De l'influence du régime sur la production de l'athérome spontané. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1910, cl, 940-942.—**Wells** (E.) Die Pathologie der Arteriosklerose. *St. Petersb. med. Wehnschr.*, 1909, xxiv, 473-480.—**West** (S.) Forms of arterial thickening. *Clin. J.*, Lond., 1915, xlv, 191.—**Wijn** (C. L.) Hypopituitarisme oorzaak van arterio-sclérose. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1913, ii, 1589-1598.—**Winter** (H. L.) The etiology of arterial sclerosis. *N. York State J. M.*, N. Y., 1912, xii, 40-43.—**Ziegleroth**. A calcificação das arterias. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1909, xxvii, 96-98.

Arteriosclerosis (Cerebral).

See Arteriosclerosis (Mental condition in); Brain (Arteriosclerosis of).

Arteriosclerosis (Complications and sequelæ of).

See, also, Arteriosclerosis (Abdominal); Arteriosclerosis (Eye in); Arteriosclerosis (Gastro-intestinal); Arteriosclerosis (Generalized); Arteriosclerosis (Hæmorrhage in); Arteriosclerosis (Heart in); Arteriosclerosis (Mental condition in); Arteriosclerosis (Semile); Arteriosclerosis (Syphilitic); Arteriosclerosis (Traumatic); Arteriosclerosis (Visceral); Brain (Arteriosclerosis of).

BERNOT (J.) *Manifestations pleurales droites dans les cardiopathies, le brightisme et l'artériosclérose; étude clinique et pathogénie. 8°. *Paris*, 1910.

GOURÇON (V.-A.) *Vertige des artérioscléreux. 8°. *Paris*, 1897.

KLOTZ (O.) Arteriosclerosis; diseases of the lancea and their relation to aneurysm. 4°. *Manchester, Pa.*, 1911.

LAMPE (C.) *Arteriosklerose, Spätparalyse und Unfall. [Göttingen.] 8°. *Berlin*, 1913.

Also, in: Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiii, 335-354. *Also*, Reprint.

Arteriosclerosis (*Complications and sequelae of*).

LUDA (G.) Die Arterienverkalkung und ihre Folgen, Lähmungen und Schlagfluss, Wesen, Verhütung und Behandlung. 3. Aufl. 8°. Berlin & Leipzig, [1912].

SASSE ([A.] F. G.) *Ueber die bei Arteriosklerose vorkommenden Herdsymptome, besonders die Aphasie. [Kiel.] 8°. Hildesheim, 1910.

STAMM (H.) *Ueber einen Fall von Arteriosklerose und multipler Aneurysmabildung. 8°. Göttingen, 1896.

Alagna (G.) Arteriosclerosi ed affezioni dell' acustico. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 758-761.—Anglade (J.) Syndrome d'angine de poitrine chez un artério-scléreux, avec névralgie du plexus cardiaque; prédominance du processus artério-scléreux et localisation des irradiations douloureuses à toute la moitié gauche du corps. Montpel. méd., 1908, xxvii, 179-191.—Apelt (F.) Arteriosklerose und Commotio cerebri. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1902, viii, 248-253.—Bishop (L. F.) Arteriosclerosis, cardiosclerosis, and intestinal putrefaction. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 512-515. Also, Reprint. —. Arteriosclerosis and diseases of the skin. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 294-297.

Bosse (H.) Ein Fall von arteriosklerotischer Schrumpfniere mit Endarteritis pulmonalis thrombotica. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1905, xxvi, 857-862.—Brunton (T. L.) On atheroma and some of its consequences, with their treatment. Lancet, Lond., 1895, ii, 897-904. Also, Reprint.—Camac (C. N. B.) Some observations on aneurysm and arteriosclerosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1905, n. s., cxxix, 845-875. Also, Reprint.—Castellino (P. F.) Arteriosclerosis diffusa con localizzazioni cerebrali, cardiache e renali; angina pectoris. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 743.—Cauts (J.) & Auld (A. G.) On endarteritis deformans, or atheroma, and aneurysm, and their relations to each other. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1896-7, iv, 78-118, 2 pl.—Caven (J.) The renal aspect of arterio-sclerosis. Canada Lancet, Toronto, 1903-4, xxxvii, 18-23.—Chevron (J.) Des états cataleptiques chez les artério-scléreux. Union méd. du nord-est, Reims, 1907, xcxi, 161-172.—Collins (J.) Arterio-sclerosis; its relation to disease of the nervous system and to disorder of function. South. M. & S., Chattanooga, 1906, vi, 1; 17; 39.—Coulter (F. E.) Some nervous symptoms depending upon arteriosclerosis. West. M. Rev., Omaha, 1907, xii, 456-464.—Donetti (E.) Sulla dispnea toxialimentare nell' arteriosclerosi. Morgagni, Milano, 1900, xlii, 247-257.—Dunn (A. D.) Some general considerations in regard to arteriosclerosis with special reference to intermittent claudication. West. M. Rev., Omaha, 1907, xii, 447-456. [Discussion], 463.—Fisher (E. D.) & Brooks (G. H.) Arteriosclerosis in its relation to diseases of the nervous system. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1905, xxxii, 289-309. Also, Reprint.—Fleckseder (R.) [Folgeerscheinungen allgemeiner Arterio-Sklerose.] Mitt. d. Gesellschaft. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 103.—Foerster (O.) Die arteriosklerotische Neuritis. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxi, 313-321.—Grassmann (K.) Ein auf Arteriosklerose zurückzuführendes Schluckhinder-nis. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 723.—Hagelstam (J.) [Claudication intermittente (Charcot) comme symptôme de l'artériosclérose. Rés., pp. xi-xiii.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1901, xliii, 107-155.—Hamilton (A. S.) Arteriosclerosis in the nervous system, with special reference to apoplexy. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1910, xxx, 337-340.—Herrick (J. B.) Arterio-sclerosis with cases illustrating its effects on (1) the kidney, (2) the brain, (3) the heart, and (4) the large vessels. Internat. Clin., Phila., 1897, 7. s., ii, 146-156.—Hirschfeld (F.) Ueber Arteriosklerose und Nephritis. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 387; 427.—Holst (P. F.) Arteriosklerose med skrumptnyre og hjertehypertrofi; hjerteinsufficiens med høit blodtryk; toxiske dyspnøe. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 1-12.—Hoppe-Sezler (G.) Ueber Veränderungen des Pankreas bei Arteriosklerose. Mitt. f. d. Ver. Schlesw.-Holst. Aerzte, Kiel, 1903, x, 14.—Houck (G. E.) Arteriosclerosis, with report of a rapidly fatal case. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1904, xii, 315-318.—Jores (L.) Ueber die Arteriosklerose der kleinen Organarterien und ihre Beziehungen zur Nephritis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxviii, 367-406.—Josué (O.) & Alexandrescu (C.) Pathogénie de la néphrite intersti-tielle des artérioscléreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 943-945.—Klotz (O.) Fracture of arteries. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiv, 495-506, 1 pl.—Kyle (J. J.) A study of ear symptoms in arterio-sclerosis, with special reference to the labyrinth. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1907, 123-134. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 326-337. Also, Reprint.—Landau (A.) Ueber die intermittierende Niereninsuffizienz bei Arteriosklerose. Berl. klin. Wchnschr., 1903, xl, 1171-1173.—Lazarus (P.) Ueber arteriospastische Zustände. Ibid., 1907, xlv, 322.—Lyon (I. P.) Arterio-sclerosis and the

Arteriosclerosis (*Complications and sequelae of*).

Kidney. Albany M. Ann., 1903, xxiv, 137-140. Also, Reprint.—McCreery (W. B.) Arteriosclerosis; complications and sequelae. Northwest Med., Seattle, 1905, iii, 333-335. Also: Med. Exam. & Pract., N. Y., 1906, xvi, 43.—Mark-wald (B.) Ueber ischämische Schmerzen; ein Beitrag zur Symptomatologie der Arteriosklerose. Ztschr. f. prakt. Aerzte, München, 1900, ix, 81-89.—Mayer (M.) Plötzlicher Tod bei Arteriosklerose; Apoplexia serosa; agonale Verletzung. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1904, x, 181-183.—Norbury (F. P.) Arterio-sclerosis as it affects the brain and spinal cord. Tr. Illinois M. Soc., Chicago, 1897, 88-97.—Pick (A.) Arteriosklerose und Verdauungsstö-rungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 767-770.—Potain. L'athérome artériel; quelques-unes de ses conséquences; son traitement. Echo méd., Toulouse, 1899, 2. s., xiii, 181; 193; 205; 217; 241. Also: J. de méd. int., Par., 1899, iii, 355-361.—Prescott (W. H.) Arterio-sclerosis, with report of a case of thrombosis of the basilar and coronary arteries. Boston M. & S. J., 1896, cxxxv, 588-590. [Discussion], 597-599.—Rabé. Artério-sclérose et respiration de Cheyne-Stokes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3. s., xvii, 331-338.—Randolph (B. M.) The kidney in arterio-sclerosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 497-499.—Richardson (F. C.) The relationship between arterio-sclerosis and nervous diseases. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1911, xlvii, 1120-1124.—Rodhe (E.) [Gastro-intestinal disturbances from arteriosclerosis.] Hygiea, Stockholm, 1905, 2. l., v, 1054-1061.—von Romberg. Arterio-sclerosis and nervous affections; a clinical lecture. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 11-23.—Rossi. Sindrome spastica degli arteriosclerotici. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 852.—Russell (W.) Cerebral manifestations of hypertonus in sclerosed arteries. Practitioner, Lond., 1906, lxxvi, 306-316.—Sofre (G.) Forma ricorrente e continua di pseudo-stenosi mitralica nell'arteriosclerosi. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 574-577.—Stengel (A.) Nervous manifestations of arteriosclerosis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1907, xxii, 716-733. Also: Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxv, 187-199. Also, Reprint.—Stocker. Kombinierte Hintereisenstrangerkrankung bei Arteriosklerose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 703.—Vaccaro (G.) Sindromi nervoipertensie e nevra-stenie nell' arteriosclerosi. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 453-458.—Wandel (O.) Ueber nervöse Störungen der oberen Extremität bei Arteriosklerose (Dyskinesia und Paraesthesia intermittens). München. med. Wchnschr., 1905, lv, 2268-2271.—Weber (A.) Du point de côté chez les artério-scléreux et de la sténose des artères intercostales. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1897, xi, 65-67.—Williams (T. A.) Nervous symptoms of arteriosclerosis and the removal of the state causing them. Alabama M. J., Birmingham, 1911, xxiv, 132-134.—Windscheid. Die Beziehungen der Arteriosklerose zu Erkrankungen des Gehirns. München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 345-347.—Zangger (T. F.) On the danger of high altitudes for patients affected with arteriosclerosis. Lancet, Lond., 1899, i, 1628.

Arteriosclerosis (*Diagnosis and semeiology of*).

See, also, **Arteriosclerosis** (*Blood-pressure in*); **Arteriosclerosis** (*Eye in*); **Arteriosclerosis** (*Gastro-intestinal*); **Arteriosclerosis** (*Hemorrhage in*); **Arteriosclerosis** (*Mental condition in*); **Arteriosclerosis** (*Senile*); **Arteriosclerosis** (*in children*).

VON BASCH. O skřítní arteriosklerozie. [Masked arteriosclerosis.] [Transl.] 8°. [Moscow, 1895.]

DOUVILLE (G.) *De quelques signes d'artérite chez des artérioscléreux. 8°. Paris, 1910.

TÊTE (J.-U.) *Du double souffle intermittent crural en dehors de l'insuffisance aortique et particulièrement dans l'athérome artériel. 8°. Lyon, 1897.

TOULLEC (F.-L.) *Les symptômes d'alarme de l'artério-sclérose; contribution à l'étude des petits signes. 8°. Bordeaux, 1912.

Allerhand (J.) Zur Klinik der Arteriosklerose. Aertzl. Centr.-Anz., Wien, 1899, xi, 33-42.—Arullani (P. F.) Il piccolo aneurisma cutaneo nella diagnosi precoce dell'arterio-sclerosi. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 1, 285-290, 2 pl.—von Basch (S.) Ueber Arteriosklerosis und Angiosklerosis; eine diagnostische Betrachtung. Wien. med. Presse, 1905, xlv, 373-379.—Beck (C.) Ueber den diagnostischen Werth der Röntgenstrahlen bei der Arteriosklerose. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1898, xxiv, 106.—Bishop (L. F.) Some diagnostic features of arteriosclerosis in clinical medicine. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 273-275. —. Some

Arteriosclerosis (Diagnosis and semeiology of).

points in the diagnosis of arteriosclerosis. Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 335-337. —. The diagnosis of arteriosclerosis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1050. Also, Reprint. —. The importance of the early recognition of arteriosclerosis. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 237-239. — **Blake** (A. H.) A case report. [X-ray diagnosis of arteriosclerosis.] Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 356. — **Boulen-gier**, La présclérose artérielle. Presse méd. belge, Brux., 1907, lix, 173-176. — **Bouveret** (L.) [Prognosis in arteriosclerosis.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1902, i, 80; 97. — **Buchman** (A. P.) The etiology and symptomatology of arteriosclerosis. Fort Wayne M. J.-Mag., 1906, xxvi, 58-63. — **Cap-piello** (S.) Sui di un particolare sintoma dell'arterio-sclerosi. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1906, ix, 192. — **Castex**. Radiographies d'artères athéromateuses. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1908, xvii, 44. — **Chapman** (C. W.) Prognosis in arteriosclerosis. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 10-12. — **Chartier** (M. E.) Etiology and symptomatology of arteriosclerosis. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1902, xii, 432-434. — **Chérie-Lignere** (M.) Recherche sullo scroscio laringeo. Med. ital., Napoli, 1905, iii, 82. — **Clark** (R.) Symptoms and physical signs of arterio-sclerosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 337-348. — **Climen-ko** (H.) Prodromal symptoms of the nervous form of arteriosclerosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 366-369. Also, Reprint. — **Coffen** (T. H.) Cerebral and cardiac types of arteriosclerosis. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 1-6. — **Cowan** (J. M.) The current theories regarding arterio-sclerosis. III. The symptoms. Practitioner, Lond., 1905, lxxv, 203-216; 1906, lxxvi, 317-331, 4 pl.; 1909, lxxxiii, 614-631. — **Daland** (J.) Clinical diagnosis of arterial sclerosis. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1907, xvii, 145-147. Also: Month. Cycl. Pract. Med., Phila., 1907, xxi, 145-149. Also, Reprint. — **Dexter** (R.) The clinical manifestations of arterio-sclerosis. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1907, xx, 545-560. — **Dodds** (W. T. S.) Arterio-sclerosis from a clinical standpoint. Med. Council, Phila., 1912, xvii, 90-95. — **Doll** (K.) Die sichtbare Pulsation der Arteria brachialis bei Arteriosklerose. Wien. klin. Rundschau, 1907, xxi, 197; 214. — **Dupaquier** (E. M.) Some observations on latent cases of arterial sclerosis. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1893, N. Orl., 1894, i, 33-45. — **Elliott** (C. A.) Clinical observations on arteriosclerosis. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, n. s., v, 728-734. — **Fischer** (H.) & **Schlager**. Arteriosklerose und Fühlbarkeit der Arterienwand. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1909, xcvi, 164-185. Also, transl.: Gazz. med. lomb., Milano, 1910, lxix, 265. — **García Guerrero** (D.) Formas clinicas de la arterio-sclerosis. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1902, xxx, 58; 101; 148. — **de Grandmaison** (F.) L'exagération des réflexes patellaires et le clonus du pied chez les athéromateux. Méd. mod., Par., 1896, vii, 785. — **Green** (J. T.) Arteriosclerosis and the importance of an early diagnosis and treatment. Kentucky M. J., Bowling Green, 1907-8, v, No. 8, 14-16. — **Gubb** (A. S.) The premonitory signs of arteriosclerosis. Lancet, Lond., 1908, ii, 84. — **Hampeln** (P.) Ueber den Volarton. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1904, xxx, 307. — **Hawthurst** (H. H.) The diagnosis of incipient arteriosclerosis. Hahnemann. Month., Phila., 1908, xliii, 111-119. — **Heard** (J. D.) The significance of transient cerebral crises and seizures, as occurring in arterio-sclerosis. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 417-427. Also: Penn. M. J., Athens, 1910-11, xiv, 174-182. — **Hertz** (J.) & **Introl** (C.) Radiographies d'artères athéromateuses; même degré de lésions artérielles du côté hémiplegié et du côté sain. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 142-144. — **Hertzell** (C.) Die Staungsreaktion bei Arteriosklerose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 535-538. — **Hoppe-Seyler** (G.) Ueber die Anwendung der X-Strahlen zum Nachweis der Arteriosklerose. Mith. f. d. Ver. Schlesw.-Holst. Aerzte, Kiel, 1895-6, n. F., iv, 66-68. —. Ueber die Verwendung der Röntgen'schen Strahlen zur Diagnose der Arteriosklerose. München. med. Wchnschr., 1896, xliii, 316, 1 pl. — **Huchard** (H.) Formes cliniques de l'artério-sclérose. Cong. franc. de méd., 10. session, Genève, 1908, i, 5-72. [Discussion], ii, 47-54. Also, Reprint. Also [Abstr.]: Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1191-1195. [Discussion], 1215. Also, transl.: Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1041-1047. Also, transl. [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxvii, 550. — **Jackson** (H.) The clinical aspects of arteriosclerosis. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1910, xxi, 833-852. — **Jacquet** (A.) Les formes cliniques de l'artério-sclérose. Cong. franc. de méd., 10. session, Genève, 1908, i, 73-99. — **Jardini** (A.) Maladie du Dupuytren et artério-sclérose médullaire. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1906, xix, 552-560, 1 pl. — **Josué** (O.) Les petits signes de l'artério-sclérose. Presse méd., Par., 1907, xv, 689-691. —. Le diagnostic de l'artério-sclérose. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxii, 1467-1470. — **Kudo** (S.) Referat über Arteriosklerose; klinischer Teil. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 1-4. — **Leclercq**. Signes cliniques de l'artério-sclérose. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 34. — **McCreery** (C. R.) Symptoms and diagnosis of arteriosclerosis. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 204-206. — **Maragliano** (E.) Le forme cliniche dell'arterio-sclerosi. Boll. d. clin. Milano, 1900, xvii, 385-391. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1900, xxi, 625-627. — **Menotti** (B.) Lescosse

Arteriosclerosis (Diagnosis and semeiology of).

ritmiche del capo nell'ipertensione con arteriosclerosi. Riforma med., Roma, 1903, xix, 197-203. — **Merklen** (P.) Pré-cocité et longue durée de la respiration de Cheyne-Stokes dans l'artério-sclérose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3. s., xvii, 338-343. — **Milani** (A.) Contributo alla sintomatologia dell'arteriosclerosi degli arti. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1906, xxvi, 80-91. — **Miller** (A. M.) Clinical manifestations of arteriosclerosis. Illinois M. J., Springfield, 1911, xx, 545-548. — **Minervini** (L.) Les trois points pulsatiles de la radiale dans l'artério-sclérose. Semaine méd., Par., 1906, xxvi, 111. —. I punti pulsanti e la diagnosi d'arteriosclerosi. Corriere san., Milano, 1907, xviii, 383; 408. Also: Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1907, n. s., xxix, 193-212. — **Mix** (C. L.) Physical signs of arterio-sclerosis. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1903, xiii, 404-407. — **Osborne** (O. T.) The early diagnosis and prevention of arteriosclerosis. Yale M. J., N. Haven, 1906-7, xiii, 115-123. — **von Phul** (P. V.) Arteriosclerosis; symptomatology and course. Northwest Med., Seattle, 1905, iii, 330-333. Also: Med. Exam. & Pract., N. Y., 1906, xvi, 42. — **Plumier** (L.-L.) Les formes cliniques de l'artério-sclérose. Scalpel, Liège, 1908-9, lx, 181-184. — **Rheiner** (G.) Zur Diagnostik der Arteriosklerose. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 1281-1324. — **Riva** (A.) Loscrosco laringeo e lo infortunio giovanile delle arterie. Med. ital., Napoli, 1905, iii, 81. Also: Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1905, vi, 15. — **Roberts** (S. R.) The diagnosis of the arterial group. Arch. Diag., N. Y., 1917, x, 123-139. — **Rochester** (D.) The early diagnosis and symptoms of arterio-sclerosis. Tr. M. Soc. N. Y., Albany, 1903, 86-91. Also: Albany M. Ann., 1903, xxiv, 127-133. — **Rosenbusch** (J.) Zur Diagnose der arteriosklerotischen Erkrankungen der unteren Extremität. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 1712-1714. — **Runeberg** (J. W.) [L'artério-sclérose, son image clinique, ses symptômes, sa marche et son traitement. Rés., p. lxxxiv.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1900, xlii, 793-818. — **Russell** (W.) Some of the clinical phenomena associated with arteriosclerosis. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iv, 45-54. — **Scheel** (O.) Gefässmessungen und Arteriosklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, xcvi, 135-167. — **Schmüllersky** (H.) Zwei Diagramme einer Arteriosklerose und geringgradigen Erweiterung der Aorta ascendens und des Aortenbogens. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1897-8, i, 235-238, 1 pl. — **Sihle** (M.) Beiträge zu einer funktionellen Diagnose der Arteriosklerose und zur Differentialdiagnose der Angina pectoris. Wien. klin. Wchnschr., 1904, xvii, 379-393. — **van Spanje** (N. P.) Enkele opmerkingen over aetiologie en klinische verschijnselen der arteriosclérose; tevens een bijdrage tot de functioneele diagnostiek van hart en vaten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, ii, 1321-1343. — **Stengel** (A.) The clinical course and diagnosis of arterio-sclerosis. Penn. M. J., Pittsburgh, 1903-4, vii, 585-597. Also: Wisconsin M. J., Milwaukee, 1904, iii, 137-153. Also, Reprint. —. The early diagnosis of arteriosclerosis. Am. Med., Phila., 1904, vii, 9-11. Also, Reprint. —. Clinical studies in arteriosclerosis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1904, xix, 512-519. Also: Cleveland M. J., 1904, iii, 525-530. — **Swan** (J. M.) A case of extensive arteriosclerosis simulating aneurysm of the arch of the aorta. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1903-4, vi, 384-388. Also, Reprint. — **Teissier** (J.) Valeur sémiologique des hypertensiones partielles dans leurs rapports avec les symptômes et les complications de l'artério-sclérose; interprétation pathogénique. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lix, 283-293. —. Les formes cliniques de l'artério-sclérose. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 629-638. Also: Prov. méd., Par., 1908, xix, 351-355. Also, transl.: Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 448; 466; 478; 1909, xxiii, 7. — **Third** (J.) Some clinical aspects of arterio-sclerosis. Canad. J. M. & S., Toronto, 1913, xxxii, 274-289. Also: Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 261-268. — **Tuxians Pedragosa** (J.) El síndrome de Josué en las arterio-sclerosis. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1914, xvi, 249-257. — **Virshubski** (A. M.) [Pseudoarterio-sclerosis.] Prakt. Vrach., Petrogr., 1915, xiv, 377; 391. — **Walton** (G. L.) & **Paul** (W. E.) Arteriosclerosis; a contribution to its clinical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, l, 169-172. — **Weber** (L. W.) Zur Klinik der arteriosklerotischen Seelenstörungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiii, Ergänzshft., 175-212, 1 pl. — **Williams** (T. A.) Errors in the diagnosis and treatment of arterio-sclerotic antecedents. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912-13, xvii, 457-460. —. The detection and treatment of the neurological phenomena preceding arteriosclerosis. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 139-141. —. Detection and treatment of neurological phenomena preceding arterio-sclerosis, illustrated by cases and some errors. Am. Pract., N. Y., 1914, xlviii, 74-81.

Arteriosclerosis (Epistaxis in).

See Arteriosclerosis (Hæmorrhage in).

Arteriosclerosis (Experimental).

See, also, Arteries (Diseases of, Experimental).

Arteriosclerosis (Experimental).

ALBARÈDE (L.) *Étude pathogénique et expérimentale de l'athérome. Athérome et hyperlipémie. 8°. Toulouse, 1901.

FEUILLÉ (P.) *Contribution à l'étude de l'athérome expérimental. 8°. Lyon, 1905.

HILDEBRANDT (F.) *Experimentell erzeugte lokale Atherosklerose und ihre Beziehungen zur Niere. 8°. Heidelberg, 1912.

JÖRES (L. A.) Wesen und Entwicklung der Arteriosklerose auf Grund anatomischer und experimenteller Untersuchungen. roy. 8°. Wiesbaden, 1903.

KRILOFF (D. D.) *K voprosu o tak nazivayemom eksperimentalnom arterioskleroze; sovremennoye sostoyaniye voprosa vooštshe i ob izmneniyakh, vizivayemikh v aortie krolika pod vliyaniyem sporiny v svyazi s ucheniyem ob eksperimentalnom arterioskleroze v chastnosti. [On so-called experimental arteriosclerosis; present state of the question in general, and the alterations produced in the aorta of rabbits under the influence of secale cornutum in connection with the study of experimental arteriosclerosis in particular.] 8°. S.-Peterburg, 1910.

OERTEL (R.) *Die Bedeutung des Nervus depressor für Blutdruck und Aorta. Experimentelle Untersuchungen zur Lehre von der Arteriosklerose. 8°. Borna-Leipzig, 1913.

SHIROKOGOROFF (I. I.) *Adrenalinoviy skleroz arteriy; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Adrenalinic arteriosclerosis; experimental investigation.] 8°. Yuriev, 1907.

STAROKADOMSKI (L. M.) *K voprosu ob eksperimentalnom arterioskleroze; eksperimentalnoye i sravnitelno-patologo-anatomicheskoye izsledovaniye. [Experimental arteriosclerosis; an experimental and comparative pathologico-anatomical investigation.] 8°. S.-Peterburg, 1909.

STUKKEI (N. V.) *Ob izmneniyakh aortie krolikov pod vliyaniyem usilennavo kormleniya zhivotnoy pishshy; k voprosu o dieticheskoy arterioskleroze. [Alterations in the aorta of rabbits under the influence of excessive animal diet; on dietetic arteriosclerosis.] 8°. S.-Peterburg, 1910.

Adler (I.) Studies in experimental atherosclerosis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1914, xxix, 512-527, 4 pl. Also: J. Exper. Med., Lancaster, 1914, xx, 93-107, 4 pl. —. Further studies in experimental atherosclerosis. J. Exper. Med., Balt., 1917, xxvi, 581-602, 4 pl. —Adler (I.) & Hensel (O.) Studies of so-called experimental arteriosclerosis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1907, xxii, 683-693. [Discussion], 731-733. —Baduel (A.) Per l'etiologia e patogenesi delle alterazioni arteriose sperimentali in relazione con l'ateromazia umana. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1907, viii, 273-277. —Bailey (C. H.) Atheroma and other lesions produced in rabbits by cholesterol feeding. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 69-85. Also, Reprint. —. The production of arteriosclerosis and glomerulonephritis in the rabbit by intravenous injections of diphtheria toxin. J. Exper. Med., N. Y., 1917, xxv, 109-127. Also, Reprint. —Baldauf (L. K.) Experimental arterio-sclerosis. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 257-261. —. Experimental arterio-sclerosis. Louisville Month. J. M. & S., 1915-16, xxii, 97-105. —Benda (C.) Die Arteriosklerose (Atherosklerose) im Lichte der experimentellen Forschung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, i, 121-126. —Biedl (A.) & Braun (L.) Zur Pathogenese der experimentellen Arteriosklerose. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 709-711. —. Experimentelle Studien über Arteriosklerose. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1910, cxix, 329-262, 2 pl. —Bonnamour (S.) & Thévenot (L.) Toxine diphthérique et adrénaline dans la production de l'athérome expérimental. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxi, 387-389.

—Du mode d'action de l'adrénaline dans la production de l'athérome expérimental; dissociation des propriétés vasomotrice, toxique et athéromatogène; action des rayons X et de la lampe de Kromayer. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1910, xii, 248-252. —Boveri (P.) Contributo allo studio degli aterosmi aortici sperimentali; fatti nuovi intorno all' eziologia dell' arteriosclerosis. Clin. med. ital.,

Arteriosclerosis (Experimental).

Milano, 1906, xiv, 41-64, 2 pl. —. Artériose expérimentale chez le singe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 597-1909, lxxvi, 753. Also, transl. [Abstr.]: Lavori d. Cong. di med. int. 1908, Roma, 1909, xviii, 177. —.

Nuovo contributo allo studio dell'arteriosclerosis sperimentale nella scimmia. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 640. —Cheboksaroff (M. N.) [Tscheboksaroff in German.] [Experimental atheroma of the aorta in rabbits and the influence of the so-called inorganic serum of Truncsek.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1907, vi, 1600. Also, transl.: Zentralbl. f. Herzkrankh., Wien, 1910, iii, 160; 200; 274. —. [On experimental arteriosclerosis.] Kazan. Med. J., 1909, ix, 247-329, 1 pl. —Cummins (W. T.) & Stout (P. S.) Experimental arteriosclerosis by adrenalin inoculations and the effect of potassium iodide. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1906-7, ix, 101. —Denny (G. P.) & Frothingham (C.) Experimental arterial disease in rabbits. J. Med. Research, Boston, 1914, n. s., xxvi, 277-283. Also, Reprint. —Étienne (G.) & Fritsch. Le rôle athéromatissant du chlorure de calcium dans l'athérome expérimental n'appartient pas à sa chaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 937-939. —Fahr (T.) Beiträge zur experimentellen Atherosklerose unter besonderer Berücksichtigung der Frage nach dem Zusammenhang zwischen Nebennierenveränderungen und Atherosklerose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 234-249. —Fischer (B.) Zur Frage der experimentellen Arteriosklerose durch Adrenalininjektionen; Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn Kaiserling. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xlv, 262. —Gaultier (R.) Recherches sur le rôle de la tension artérielle dans la production de l'athérome expérimental par l'étude de l'action simultanée de "l'adrénaline," substance hypertensive, et de "l'extrait aqueux de gui," substance hypotensive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxiv, 1159. —Gilbert (A.) & Lion (G.) A propos du procès-verbal, note sur l'athérome artériel expérimental. Ibid., 1903, lv, 1408.

—Note sur l'athérome artériel expérimental. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1904, xvi, 73-82, 1 pl. —Gouget. Sur l'athérome tabagique expérimental. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 1005-1007. —. Athérome expérimental et silicate de soude. Presse méd., Par., 1911, xix, 1005. —Heubner (W.) Experimentelle Arteriosklerose. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1908, i, 273-297. —Hirsch (C.) & Thorspecken (O.) Experimentelle Untersuchungen zur Lehre von der Arteriosklerose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, cvii, 411-422. —Hornowski (J.) [Arteriosclerosis, specially of the pulmonary artery, idiopathic and experimental diseases of the arteries in animals and on the mutual relations of those processes.] Now. lek., Poznań, 1910, xxii, 584; 641. —. Untersuchungen über Atherosclerosis (Atherosclerosis art. pulmon., Atherosclerosis beim Pferd und beim Rind, Veränderungen in Arterien von Kaninchen, hervorgerufen durch Transplantation von Nebennieren.) Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, cclv, 280-309. —Klotz (O.) Experimental production of arteriosclerosis. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1767-1772. Also: Canad. J. M. & S., Toronto, 1907, xxii, 223-234. —. Experimental studies in arteriosclerosis. Boston M. & S. J., 1907, elvi, 267-269. —. Studies upon calcareous degeneration; the relation of experimental arterial disease in animals to arteriosclerosis in man. J. Exper. Med., N. Y., 1906, viii, 504-513, 1 pl. Also, Reprint. —. Experimental "work-arteriosclerosis." Montreal M. J., 1908, xxxvii, 165-169. Also, Reprint. Also, transl.: Zentralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 535-539. —Knaek (A. V.) Ueber Cholesterinsklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, cxxx, 36-52. —Kon (J.) Referat über Arteriosklerose; experimenteller Teil. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, 8-19, 4 pl. —Kriloff (D. D.) [Rising of blood pressure in experimental arteriosclerosis; experiments on rams.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1911, xviii, 497; 541. —. [Experimental arteriosclerosis.] Voenno-Med. J., Petrogr., 1915, cxxlii, med.-spec. pt., 293-310. —. Sur l'artériosclérose expérimentale des artères coronaires du cœur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 399. —van Leersum (E. C.) Zur Frage der experimentellen alimentären Atherosklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, cxxvii, 452-462. —van Leersum (E. C.) & Rassers (J. R. F.) Beitrag zur Kenntnis des experimentellen Adrenalin-Atheros. Ztschr. f. exper. path. u. Therap., Berl., 1914, xvi, 230-236, 1 pl. —Lemoine (G.) Production expérimentale de plaques athéromateuses de cholestérine chez les lapins; nouvelle conception pathogénique de l'artériosclérose. Nord méd., Lille, 1911, xviii, 237-240. —Levi della Vida (M.) Ueber experimentelle Arteriosklerose; Bemerkung zu der Arbeit von O. Loeb. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 2200. —Loeb (O.) Ueber Arteriosklerose. II. Ueber experimentelle Arterienveränderungen mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung der Milchsäure auf Grund eigener Versuche. Ibid., 1819-1822. —. Experimental-untersuchung zur Stoffwechselgenese der Arteriosklerose. Ibid., 1915, xli, 178. —Lucien (M.) & Parisot (J.) Note sur les rapports entre les lésions de l'athérome expérimental et spontané. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxiv, 467-469. —. La pathogénie de l'athérome d'après l'étude de ses lésions expérimentales et spontanées. J. méd.

Arteriosclerosis (Experimental).

franc., Par., 1909, lii, 88-93, 2 pl.—**Lukes (J.)** [Experimental lesions of the arteries and their significance in atherosclerosis.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1914, liii, 1381-1391.—**Miller (J. L.)** Experimental arterial degeneration. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, n. s., cxxviii, 593-601.—**Orłowski (Z.)** [Experimental atheroma of the arteries in rabbits.] Przegl. lek., Kraków, 1906, xiv, 277-280.—**Parisot (J.)** Athérome expérimental par injections répétées de chlorure de baryum. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xi, 444-447. Also: Mém. Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 136-139.—**Pearce (R. M.)** Experimental arteriosclerosis and myocarditis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xvii, 94.—**Pearce (R. M.)** & **Stanton (E. McD.)** Experimental arteriosclerosis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1904-5, ii, 77-79. ———. Experimental arteriosclerosis. Albany M. Ann., 1906, xxvii, 77-88, 2 pl. Also: J. Exper. M., N. Y., 1906, viii, 74-86, 2 pl. Also, Reprint.—**Pie (A.)** & **Bonna-mour (S.)** Du rôle des modifications de la pression sanguine dans la production de l'athérome expérimental. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1906, viii, 460-465.—**Rautenberg (F.)** Experimentell erzeugte, mit Arteriosklerose verbundene chronische Albuminurien. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 66.—**Rickett (G. R.)** Experimental atheroma. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1907-8, xii, 15-30, 6 pl. [2 col.].—**Rubinstein (L.)** L'athérome expérimental par ingestion de cholestérine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 191-194.—**Saitzkow (S.)** Ueber experimentelle Atherosklerose. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1908, xii, 197-202. ———. Die experimentell erzeugten Arterienveränderungen in ihrer Beziehung zu Atherosklerose und verwandten Krankheiten des Menschen. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 321; 369. ———. Experimentelle Forschung in der Lehre der Arteriosklerose. Zentrabl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1908, n. F., iii, 654-665. ———. Experimentelle Atherosklerose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913-14, lvii, 415-473, 2 pl.—**Schmidl (H.)** Experimentelle Untersuchungen zur Frage der mechanischen Genese der Arteriosklerose. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 597-606.—**Sorel (E.)** Contribution à l'étude expérimentale de l'athérome. Arch. méd. de Toulouse, 1905, xi, 228-236. ———. Athérome expérimental. Langue-doc méd.-chir., Toulouse, 1905, xlii, 76.—**Starokadomsky (L. M.)** & **Sobolev (L. W.)** Zur Frage der experimentellen Arteriosklerose. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1903, iii, 912-925, 2 pl.—**Steinbiss (W.)** Ueber experimentelle alimentäre Atherosklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, cxxii, 152-187, 1 tab.—**Tsumoda (T.)** & **Umehara (N.)** Vergleichende Studien der experimentellen Arteriosklerose durch verschiedene Nahrungsmittel. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 62; 1916, vi, 90-93.—**Wacker (L.)** & **Hueck (W.)** Ueber experimentelle Atherosklerose und Cholesterinämie. München. med. Wchnschr., 1913, k, 2097-2100.—**Ziegler (K.)** Ueber die Wirkung intravenöser Adrenalininjektion auf das Gefäßsystem und ihre Beziehung zur Arteriosklerose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, xxxviii, 220-254.

Arteriosclerosis (Eye in).

See, also, **Retina (Blood-supply of, Disorders of).**

WALTHER (H. F. J.) *Artério-sclérose et artère centrale de la rétine. 8°. Nancy, 1906.

ZENTMAYER (W.) Some unusual ocular manifestations of arteriosclerosis. 8°. Chicago, 1906. Also, in: J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, lxviii, 750-754.

Antonelli. L'appareil oculaire dans quelques formes cliniques de l'artériosclérose. Cong. franc. de méd., 10. session, 1903, Genève, 1909, li, 91-101.—**Bardsley (P. C.)** The retinal signs of arteriosclerosis compared with those due simply to increased blood-pressure. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Ophth., 34-42. Also: Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 136-139. Also: Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 239-245.—**Barrett (J. W.)** & **Orr (W. F.)** A note on the ophthalmoscopic appearance of arteriosclerosis. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 3-6.—**Bishop (L. F.)** The relation of arteriosclerosis to ophthalmology, neurology, and surgery, from the viewpoint of the internist. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 85. Also: N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 987. Also, Reprint.—**Bistis (J.)** Des troubles des altérations de la vue pendant l'artériosclérose. Grèce méd., Syra, 1904, vi, 33.—**Bruner (W. E.)** Ocular symptoms of arteriosclerosis. Ann. Ophth., St. Louis, 1903, xviii, 683-702, 1 pl. Also: Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 78-88.—**Cantonnet (A.)** Les paralysies oculaires des artério-scléreux. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxix, 2-9-291.—**Claude (H.)** Ophthalmologie transitoire, régressive, chez un artério-scléreux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxiii, 567-571.—**Connell (J. C.)** Eye-symptoms in arterio-sclerosis. Canada Lancet, Toronto, 1903-4, xxxvii, 27-29. Also: Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1903, xxxviii, 475-477.—**Feltr.** Verstopfung der Central-Arterie bei Sklerose der Arterien und Periarthritis. Centrabl. f. prakt. Augenhe., Leipz.,

Arteriosclerosis (Eye in).

1902, xxvi, 240.—**Greenwood (A.)** Early fundus signs of arteriosclerosis. Ann. Ophth., St. Louis, 1913, xxii, 248-254.—**Henschen (S. E.)** Ueber circumscribte arterio-sclerotische Nekrosen (Erweichungen) in den Sehnerven, im Chiasma und in den Tractus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1911, lxxviii, 212-223, 1 pl.—**Hertel (E.)** Veränderungen der Netzhautgefäße bei Arteriosklerose. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1900, Wiesb., 1901, xxviii, 150-154, 1 pl.—**MacLeish (A. L.)** The contribution of ophthalmology to the diagnosis of arteriosclerosis. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1907, xxii, 1-6.—**Marple (W. B.)** The ocular lesions of general arteriosclerosis. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 421-425. [Discussion], 454. ———. Arteriosclerosis as seen by the ophthalmologist. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 988-993. Also, Reprint.—**Moore (R. F.)** The retinal circulation in arterio-sclerosis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1916, xxxvi, 319-335. ———. The retinitis of arterio-sclerosis, and its relation to renal retinitis and to cerebral vascular disease. Quart. J. Med., Oxford, 1917, x, 29-77, 8 pl.—**Possek (R.)** Ueber senile Maculaveränderung bei Arteriosklerose. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1905, xlii, 771-779.—**Reber (W.)** The value of the ophthalmoscope in the early diagnosis of arteriosclerosis. Month. Cycl. Pract. Med., Phila., 1907, xxi, 149-159. Also: Med. Exam. & Pract., N. Y., 1907, xxi, 147-151.—**Sanderson (H.)** Ocular manifestations of arteriosclerosis. Canada Lancet, Toronto, 1907-8, xli, 848-851.—**Sibley (B. D.)** Ophthalmic signs in arteriosclerosis. Alabama M. J., Birmingham., 1908-9, xxi, 650-655.—**Smith (E.)** Relation of general arteriosclerosis to certain ocular conditions. Ann. Ophth., St. Louis, 1914, xxiii, 62-77. Also: Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 52-64.—**Snyder (W. H.)** The relation between general arterial sclerosis and increased tension in eye-ball; some practical observations on the use of the Schiötz-tonometer. Ophthalmol., Seattle, 1910-11, vii, 586-592. Also, Reprint.—**Stillson (H.)** The eye symptoms in arteriosclerosis. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 300.—**Stölting (B.)** Zirkulationsstörungen in der Netzhaut bei Arteriosklerose. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1910, xlviii, 305-314.—**Straub (M.)** Over de prognose bij netvliesbloedingen door arterio-sclérose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, i, 1838-1842.—**Suffa (G. A.)** Ocular manifestations of arterio-sclerosis. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1911, xvi, 1117-1119.—**Suker (G. F.)** Diagnostic eye-findings in arteriosclerosis (angiosclerosis). Lancet-Clinic, Cincin., 1906, n. s., lvii, 595-601. Also, Reprint.—**Swift (G. W.)** The fundus of the eye in arterio-sclerosis. Northwest Med., Seattle, 1911, n. s., iii, 251.—**Veasey (C. A.)** The ocular manifestations of arterio-sclerosis and their diagnostic and prognostic significance. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1911, v, 137-145. Also: Northwest Med., Seattle, 1911, n. s., iii, 34-37. Also, Reprint.—**Venneman.** The senile eye and the arterio-sclerotic eye. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1906, xii, 342-345.—**Wiener (M.)** & **Wolfner (H. L.)** A reaction of the pupil, strongly suggestive of arteriosclerosis with increased blood pressure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 214-216.—**Williams (E. R.)** The eye examination a help to diagnosis of commencing arteriosclerosis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, pt. 2, 531-554.—**Wilmer (W. H.)** Arterio-sclerosis in relation to ocular lesions. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, lii, 213-218. Also: Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 317-323.—**Wright (E. W.)** Early diagnosis of arteriosclerosis from the retinal vessels. Med. Council, Phila., 1917, xxii, 31-33.

Arteriosclerosis (Gastro-intestinal).

Orr (A.) L'arteriosclérose gastrique e intestinale (con contributo sperimentale sulla patogenesi). 8°. Sassari, 1910.

Akin (H. L.) Gastric symptoms consequent on arterio-sclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1825-1828.—**Blerring (W. L.)** The gastro-intestinal type of arterio-sclerosis. Iowa M. J., Des Moines, 1902, viii, 629-639. ———. The significance and treatment of the gastro-intestinal form of arteriosclerosis. Internat. Clin., Phila., 1904, 14. s., ii, 151-164, 1 pl.—**Blind.** Des troubles digestifs dans l'artériosclérose. Cong. franc. de méd. Rap., Par., 1899, v, 696-700.—**Buch (M.)** [Arteriosclerotic gastric pains.] Finska läk.-sällsk. handl. [Helsingfors, 1904, xvi, pt. 2, 118-155.—**Canaveri (C.)** Sopra un caso di dispragia arteriosclerotica intermittente intestinale. Progresso med., Torino, 1903, v, 39-42.—**Chénisse (L.)** L'artériosclérose gastrique. Semaine méd., Par., 1907, xxvii, 385-387.—**Frugoni (C.)** Arteriosclérose gastro-intestinale. Riv. crit. d. clin. med., Firenze, 1913, xiv, 104; 120; 135; 153; 168; 184; 197; 204. Also, Reprint.—**Gilbride (J. J.)** Gastrointestinal disturbances due to arteriosclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 955-957.—**Kümmel (R.)** Ueber die Sklerose der Eingeweidearterien der Bauchhöhle. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1906, xvi, 129-134.—**Lagane (L.)** L'artério-sclérose intestinale. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 505-512.—**Longcope (W. T.)** The early changes in arteriosclerosis of the gastrointestinal tract. Proc. Path. Soc. Phila., 1904, n. s., vii, 165-172.—**Neusser (E.)** Zur Symptomatologie gastrointestinaler Störungen bei Arterio-

Arteriosclerosis (Gastro-intestinal).

sklerose. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1902, xv, 965-967.—**Nuckols** (O. P.) Splanchnic arteriosclerosis. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1909-10, viii, 1203, 1221.—**Raulin** (L.) L'artério-sclérose gastro-intestinale. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1908, xxix, 409-411.—**Shtshukin** (I. V.) [Pathology and treatment of gastro-intestinal arteriosclerosis.] *Prakt. Vrach. S.-Peterb.*, 1913, xii, 3; 24.—**Stockton** (C. G.) Arterio-sclerosis and the digestive system. *Albany M. Ann.*, 1903, xxiv, 140-145.

Arteriosclerosis (Generalized).

ROCHER (E.) *De l'inégale répartition des lésions artérielles dans l'artério-sclérose généralisée. 8°. *Paris*, 1897.

Boteano (E.-R.) Artério-sclérose généralisée avec dystrophie cardiaque et insuffisance rénale; épithéliome de l'estomac; intoxication par les boissons à essences et par l'alcool; mort subite par rupture du cœur. *J. de méd. int.*, *Par.*, 1908, xii, 252-254.—**Brady** (C. M.) General arteriosclerosis. *N. Orl. M. & S. J.*, 1907-8, ix, 221-229. *Also*: *Proc. Orleans Parish M. Soc.*, *N. Orl.*, 1907, 140-148.—**Castex** (M. R.) Artériosclerosis generalizada; nefrosclerosis primitiva; parálisis total del oculomotor con un izquierdo. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1915-16, ii, suppl., 125-127.—**Chapman** (C. W.) A case of generalized atheroma without apparent valvular disease. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1910-11, xxxiv, 421.—**Ecker** (L. C.) General arterial sclerosis with aneurysm of the ascending aorta. *Virginia M. Semimonthly*, Richmond, 1913-14, xviii, 275.—**Laubry** (C.) & **Parvu**. Artério-sclérose généralisée de l'artère pulmonaire. *Tribune méd.*, *Par.*, 1909, n. s., xli, 485.—**Saladrigas** (E.) Lección clínica sobre un caso de arterio-sclerosis generalizada. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1904, ix, 131-134.—**Stengel** (A.) Arteriosclerosis as a general disease. *Am. Med.*, *Phila.*, 1906, xi, 195-198. *Also*: *Medicine*, *Detroit*, 1906, xii, 422-423. *Also*, Reprint. — Some clinical manifestations, visceral and general, of arteriosclerosis. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1906, ii, 1010-1012.—**Stordeur**. Artério-sclérose généralisée. *J. méd. de Brux.*, 1903, viii, 156; 788.—**Williamson** (O. K.) Symptoms which precede and are associated with general arterio-sclerosis. *Lancet*, *Lond.*, 1918, i, 627-630.

Arteriosclerosis (Hæmorrhage in).

See, also, Brain (Hæmorrhage in).

BAILLY (A.) *Le purpura chronique de l'angio-sclérose. 8°. *Paris*, 1910.

Bitot (E.) & **Mauriac** (P.) Artério-sclérose; mort par hématomèse. *J. de méd. de Bordeaux*, 1910, xi, 76.—**Escat** (E.) L'épistaxis grave des artério-sclérose; topographie des foyers; traitement local. *Presse méd.*, *Par.*, 1905, 569-571. *Also*, *transl.*: *Gior. ital. di laringol., otol. e rinol.*, *Napoli*, 1906, vi, 5-7.—**Healy** (W. P.) Arteriosclerosis and the control of uterine hemorrhage. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 996. *Also*, Reprint.—**Hilliard** (J. W.) Spontaneous hemorrhage into the peritoneal cavity in arterio-sclerosis. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1918, i, 231.—**Lucas-Championnière** (P.) Purpura chronique de l'angio-sclérose. *J. de méd. et chir. prat.*, *Par.*, 1911, lxxvii, 408.—**Perkins** (C. E.) Epistaxis in arteriosclerosis. *Med. Rec.*, *N. Y.*, 1915, lxxxviii, 86. *Also*: *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 995. *Also*, Reprint.—**Vergely** (J.) Hématomèse chez un artériosclérose. *J. de méd. de Bordeaux*, 1911, xli, 407-409.

Arteriosclerosis (Heart in).

See, also, Artery (Coronary).

VON BASCH (S.) Die Herzkrankheiten bei Arteriosclerose. 8°. *Berlin*, 1901.

HUCHARD (H.) Maladies du cœur; artério-sclérose. 8°. *Paris*, 1910.

RIT (E.) Du syndrome mitro-aortique chez les athéromateux. 8°. *Lyon*, 1901.

SCHNELLER (P.) *Ueber die isolierte Arteriosklerose des kleinen Kreislaufes mit isolierter Hypertrophie des rechten Ventrikels. 8°. *München*, 1912.

WACHENFELD. Herzkrankheiten und Arterienverkalkung. 8°. *München*, 1910.

Anglada & Chauvin. Volumineuse plaque d'athérome sous-aortique. *Montpel. méd.*, 1912, iv, 516-518.—**Babcock** (R. H.) Arterio-sclerosis, with special reference to its effects on the heart, and to treatment. *Tr. Colorado M. Soc.*, *Denver*, 1899, 72-88.—**Bernheim**. Sur le cœur des artérioscléroseux. *Rev. méd. de l'est*, *Nancy*, 1906, xxxviii, 233; 388. *Also* [Abstr.]: *Soc. de méd. de Nancy*, C.-r. . . . 1905-6, pt. 2, 115.—**Butler** (G. R.) Arterio-sclerosis and the heart. *Albany M. Ann.*, 1903, xxiv, 133-137.—**Cailliau**. La myocardite grippale chez les artérioscléroseux. *J. de méd. int.*, *Par.*, 1911, xv, 177-179.—**Dellepiane** (A.) Sopra un caso di arterio-sclerosis con insufficienza delle valvole aortiche e ateroma diffuso della polmonare e dei suoi rami. *Gazz. d.*

Arteriosclerosis (Heart in).

osp., *Milano*, 1912, xxxlii, 1297.—**Faber** (J.) Diagnose und Therapie der arteriospastischen Herzschwäche, nebst Untersuchungen über das Zustandekommen der beiden ersten katakroten Elevationen der Pulscurve. *Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte*, *Frankenthal*, 1897, xlii, 156-161.—**Hasenfeld** (A.) Ueber die Herzhypertrophie bei Arteriosclerosis, nebst Bemerkungen über die Herzhypertrophie bei Schrumpfmilch. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, *Leipzig*, 1897, lix, 193-221.—**Hawes** (Mary). Arterio-sclerosis ending in cardiac insufficiency and acute glosso-labio-laryngeal paralysis. *Colorado Med.*, *Denver*, 1905, ii, 192-195.—**Johnston** (C. H.) The heart in arteriosclerosis. *J. Mich. M. Soc.*, *Battle Creek*, 1913, xii, 256-261.—**Josué** (O.) Formes cliniques de l'insuffisance cardiaque des artérioscléroseux. *Progrès méd.*, *Par.*, 1908, 3. s., xxiv, 517.—**Klemperer** (G.) Die Prognose der arteriosklerotischen Herzerkrankung. *Therap. d. Gegenw.*, *Berl.*, 1914, iv, 289-292.—**Longcope** (W. T.) & **McClintock** (A. T.) The effect of permanent constriction of the splanchnic arteries and the association of cardiac hypertrophy with arteriosclerosis. *Tr. Ass. Am. Physicians*, *Phila.*, 1910, xxv, 45-57.—**McKay** (T. W. G.) The cardiac aspect of arterio-sclerosis. *Canada Lancet*, *Toronto*, 1903-4, xxxvii, 13-17. *Also*: *Canad. Pract. & Rev.*, *Toronto*, 1903, xxxvii, 470-475.—**Marshall** (C. R.) On the treatment of the heart failure of arterio-sclerosis. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1897, ii, 1715-1717.—**Neu** (C.) Arteriosclerosis with especial reference to the heart and kidneys. *Northwest Med.*, *Seattle*, 1911, n. s., iii, 245-248.—**Pirera** (A.) Alterazioni indotte sul cuore dall'arteriosclerosi e dalle modificazioni della pressione delle arterie. *Gior. internaz. d. sc. med.*, *Napoli*, 1912, n. s., xxxiv, 961; 1009.—**Preble** (R. B.) The effects of arterio-sclerosis upon the heart. *Medicine*, *Detroit*, 1897, li, 551-555.—**Schabert** (A.) Ueber die Ventrikelhypertrophie bei Arteriosklerose und chronischer Nephritis. *St. Petersb. med. Wchnschr.*, 1908, xxxiii, 327-329.—**Scherb**. Rétrécissement mitral chez un artérioscléroseux. *Bull. méd. de l'Afrique*, *Alger*, 1904, xv, 77.

Arteriosclerosis (History and statistics of).

RATZBURG (H. L. H. E.) *Ueber Vorkommen und Aetiologie der Arteriosklerose, nebst einigen anhangweisen symptomatischen Bemerkungen. [Berlin.] 8°. *Leipzig*, 1905.

REMLINGER (J. A.) *Zur Statistik der Arteriosklerose. 8°. *Marburg*, 1905.

Bäumler. Ist die Arteriosklerose eine Allgemeinkrankheit? *Berl. klin. Wchnschr.*, 1905, xlii, Fest-Num., 38-44.—**Kluczenko** (B.) [Statistics of atheroma.] *Przegl. lek.*, *Kraków*, 1872, xi, 293; 301; 313.—**Laubry** (C.) L'artério-sclérose (d'après Josué). *Arch. d. mal. du cœur [etc.]*, *Par.*, 1909, ii, 469-477.—**Saltykow** (S.) Ueber die Häufigkeit der Atherosclerosis. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, *Basel*, 1915, xlv, 1379-1388.—**Zonchello**. La diffusione e la distribuzione geografica dell'arteriosclerosi in Italia. *Salute pubbl.*, *Perugia*, 1906, xix, 97-109.

Arteriosclerosis (Mental condition in).

See, also, Brain (Arteriosclerosis of).

ROGGE (H.) *Ueber sensorische Aphasie und Geistesstörung bei Arteriosklerose. 8°. *Kiel*, 1911.

SERINGES (G.) *Contribution à l'étude des psychopathies dans l'artério-sclérose. 8°. *Bordeaux*, 1914.

TAMARIN (A.) *Zur Kenntnis der arteriosklerotischen Psychosen. [Bern.] 8°. *Berlin*, 1913.

Also, in: *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, *Berl. & Leipz.*, 1913, xix, Orig., 497-527.

Albrecht. Ein forensischer Fall von arteriosklerotischer Geistesstörung. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, *Berl.*, 1904, xvii, 683-687.—**Aretini** (A.) La demenza senile e l'arteriosclerotica rappresentano due forme cliniche distinte od una stessa entità nosologica? *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, *Ferrara*, 1909, xxxvii, 23-48.—**Campbell** (C. M.) Arterio-sclerosis in relation to mental disease. *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, *Balt.*, 1907, xiv, 171-180.—**Castellino** (P. F.) I fenomeni cerebrali transitori dell'arteriosclerosi: raccolta A. Marotta. *Tommasi*, *Napoli*, 1911, vi, 473-478.—**Courtney** (J. E.) Nervous and mental phenomena of arterio-capillary fibrosis and atheroma. *Tr. Colorado M. Soc.*, *Denver*, 1902, 189-193.—**Cramer** (A.) Die nervösen und psychischen Störungen bei Arteriosklerose. *Deutsche med. Wchnschr.*, *Berl. & Leipz.*, 1909, xxxv, 1595-1600. *Also*: *Cong. internat. de méd. (xvi.)*, C.-r., *Budapest*, 1910, Sect. xii, *Psychiat.*, 173-192.—**Leonard** (E. F.) Arteriosclerosis and its relation to mental diseases. *Lancet-Clinic*, *Cincin.*, 1914, cxi, 641. — Arteriosclerosis and its relation to mental diseases. *Illinois M. J.*, *Chicago*, 1917, xxxi, 393-395. *Also*: *Iust. Quart.*, *Springfield*, Ill., 1917, viii, 32-34.—**Martinesco** (G.) & **Minea** (J.) Lésions de la névrologie corticale dans un cas d'angio-sclérose avec démence. *Compt.*

Arteriosclerosis (*Mental condition in*).

rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 454.—**Oláh** (G.) Psychosis arteriosclerotica. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte 1907, Budapest, 1908, 94. *Also*: Orvosi hetil., Budapest, 1907, li, 881. —. Was kann man heute unter arteriosklerotischen Psychosen verstehen? Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1909, Sect. xii, Psychiat., 45-48. *Also*: Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 455-457.—**Penta** (P.) In tema di demenza arteriosclerotica; parere medico-legale sur un caso di furto qualificato. Riv. mens. di psichiat. forense, Napoli, 1904, vii, 83-114.—**Pilez**. Klinik der arteriosklerotischen Geisteskrankungen. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 305; 382; 443; 509.—**Price** (G. E.) Arteriosclerosis with symptoms resembling pseudobulbar palsy of gradual onset. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 58.—**Reckzeh**. Ueber die Begutachtung arteriosklerotischer und konstitutioneller psychischer Anomalien. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxxii, 809-813. *Also*: Ztschr. f. Versicherungs-med., Leipzig, 1914, vii, 193-197.—**Schröder** (P.) Hirnrindenveränderungen bei arteriosklerotischer Demenz; mit Demonstration von Mikrophotogrammen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 238-240.—**Stephenson** (F. H.) Notes on nervous and mental manifestations due to arteriosclerosis. Buffalo M. J., 1909-10, lxx, 416-419.—**von Tschirch** (W.) Die im Verlauf der Arteriosklerose auftretenden nervösen und psychischen Störungen. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1909, Sect. 12, Psychiat., 37-44.—**Watermann** (O.) & **Baum** (F. L.) Die Arteriosklerose eine Folge des psychischen und physischen Traumas. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxv, 1137-1143.—**Weber** (L. W.) Arteriosklerotische Veremmungszustände. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1524-1527.

Arteriosclerosis (*Metabolism in*).

BAKSCHT (Frieda.) *Ueber Jodausscheidung bei Arteriosklerose. 8°. Zürich, 1912.

BOLLAG (K.) *Untersuchungen über den Kalkstoffwechsel bei Atherosklerose. [Zürich.] 8°. Winterthur, 1911.

Bishop (L. F.) Metabolism, Arteriosclerosis and diet. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1917, xiv, 49-52. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 265-268. *Also*, Reprint.

Arteriosclerosis (*Pathology of*).

See Arteriosclerosis (Causes and pathology of).

Arteriosclerosis (*Peripheral*).

Burr (C. W.) Intermittent lameness and other nervous symptoms of peripheral arterial disease. Am. Med., Phila., 1904, viii, 497. *Also*, Reprint.—**Coleman** (T. D.) Localized arteriosclerosis. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1917, xxxiii, 1-6.—**Klotz** (O.) Arteriosclerosis of the peripheral vessels. Cleveland M. J., 1914, xiii, 207-211.—**Morris** (R. S.) & **Woolley** (P. G.) Peripheral arteriosclerosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 235-237.—**Oberndorfer**. Beitrag zur Frage der Lokalisation atherosklerotischer Prozesse in den peripheren Arterien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1911, cii, 515-519, 2 pl.—**Tedeschi** (E.) L'arteriosclerosi localizzata periferica considerata dal punto di vista clinico. Tommasi, Napoli, 1911, vi, 49-57.

Arteriosclerosis (*Prevention of*).

See Arteriosclerosis (Treatment of, Prophylactic).

Arteriosclerosis (*Retinal*).

See Retina (Blood-supply of, Disorders of); Retina (Diseases of, Causes, etc., of).

Arteriosclerosis (*Senile*).

VALLETEAU DE MOULLIAC (E.-J.-A.) *Contribution à l'étude de l'âge critique. L'âge critique chez l'homme (troubles nerveux et psychiques). 8°. Bordeaux, 1907.

Allaman. Neurasthénie de l'artério-sclérose chez un vieillard de 91 ans; troubles cardiaques et urinaires; tentatives répétées de suicide. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 533.—**Brünniche** (A.) Senilitas, Arteriosclerosis, et quidem renum. In his: Praktikantklin., 8°, Kjobenh., 1892, 124-127.—**Curt** (S. W.) Senile arterio-sclerosis with secondary dilatation of the heart and incompetence of the mitral valve. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxix, 560.—**Doyen & Takamine**. Réaction spécifique d'Abderhalden en présence des tissus mésentériques dans l'artério-sclérose de la vieillesse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 315.—**Friedmann** (F.) Ein Beitrag zur Symptomatologie der Altersklerose; ein bemerkenswerthes Phänomen bei der Auseultation der Aorta descendens. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xiii, 569-573.—**Galezowski** (J.) & **Benedetti**. Altérations séniles de la macula chez un artério-

Arteriosclerosis (*Senile*).

scleureux. Clin. opht., Par., 1906, xii, 234.—**Hampeln** (P.) Ueber Arteriosklerose des Greisenalters. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 209-212.—**Hasenfeld** (A.) & **Szili** (A.) Greisenalter, Arteriosklerose und die Wassermannsche Reaktion. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int., 364-368.—**Létienné** (A.) De la sénilité: l'artériosclérose. Presse méd., Par., 1906, xiv, 129.—**McCorkie** (J. A.) Senility; with suggestions as to management. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 195-200. [Discussion], 234.—**McGonagle** (J. E.) The degenerative and vascular changes of the aged; arteriosclerosis and atheroma. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1916, iii, 233.—**Morandi** (E.) Contributo allo studio dell' equilibrio circolatorio nell' aterosclerosi senile. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 19-41.—**Nascher** (I. L.) Amorphous phosphorus in senile arteriosclerosis. N. York M. J. [etc.], 1913, xeviii, 1042.—**Rosenthal** (G. E.) Senile arterio-sclerosis. Med. Fortnightly, St. Louis, 1906, xxx, 438-440.—**Shepard** (B. A.) Age and arterial degeneration. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1916, xv, 515-521.—**Smith** (W. H.) Age in its relation to arteriosclerosis and death from arteriosclerosis. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 701-705. *Also*: Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1908, ii, 185-195. *Also*, Reprint.—**Stewart** (W. B.) Premature arterial senility. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1912-13, ix, 383-385.—**Vaccaro** (P.) L'arteriosclerosi dell' età matura. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 274; 293; 318; 341.

Arteriosclerosis (*Statistics of*).

See Arteriosclerosis (History and statistics of).

Arteriosclerosis (*Syphilitic*).

MOLINARI (G. G.) *Ueber die schwielige Arteriosklerose und ihre Beziehung zur Syphilis. 8°. Leipzig, 1904.

Campana (R.) L'arteriosclerosi nei suoi rapporti colla sifilide. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 1317-1319. —. Le arteriosclerosi caseose nei rapporti colla sifilide. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1914, xxxii, 26-30.—**Flessinger** (C.) L'artério-sclérose du cœur et de l'aorte n'est souvent que de la syphilis. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lxxi, 133-140.—**Köhler** (A.) Lues; Arteriosklerose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1902-3, vi, 247-251, 1 pl.—**Weber** (F. F.) Syphilis and the etiology of atheroma. Am. J. M. Sc., Phila., 1896, n. s., cxi 531-537. *Also*, Reprint.

Arteriosclerosis (*Traumatic*).

LEHMANN (G.) *Arteriosklerose und Unfall. 8°. Leipzig, 1910.

Bloch (E.) Arteriosklerose und Unfall. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1911, xvii, 502-506.—**Colella** (R.) Arteriosclerosi e nevrosi post-traumatiche. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di nevrol., Roma, 1914, iv, 275-286. *Also*: Tommasi, Napoli, 1914, ix, 424-430.—**Holzmann** (W.) Ueber Arteriosklerose und Unfall. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 297-304.—**Leers** (O.) Ueber die Beziehungen der traumatischen Neurosen zur Arteriosklerose. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 2. Hlfte., 350.—**Pickenbach**. Arterienverkalkung nach Unfall. (Kasnistischer Beitrag.) Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 53.—**Rivalta** (F.) Arteriosclerosi precoce traumatica. Lavori d. Cong. d. med. int. 1906, Roma, 1907, xvi, 116-120. *Also*: Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. med., x, 108-113.—**Rumpf** (T.) Ueber Arteriosklerose und Unfall. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1914, xl, 1059.—**Schulz**. Kann Arteriosklerose durch eine Unfallverletzung verschlimmert werden? Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1903, xxviii, 107.—**Voltz** (W.) Ueber die Beziehungen der Arteriosklerose der unteren Extremitäten zur traumatischen Arthritis des Fusselenkes, nebst einem Fall von lokaler traumatischer Arteriosklerose. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1905-6, iv, 101-119, 3 pl.—**Windscheid**. Verschlimmerung einer Arteriosklerose und Myocarditis mit tödtlichem Ausgang durch eine Brustquetschung. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1910, xvii, 8-11.—**Ziegler**. Ueber traumatische Arteritis und ihre Beziehungen zu der Arteriosklerose und der Aneurysmabildung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipzig, 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 13.

Arteriosclerosis (*Treatment of*).

See, also, Arteries (Hypertension of, Treatment of).

AMBLARD (L.-A.) *Variations quotidiennes des tensions artérielle et artério-capillaire chez les artério-scléreux hypertendus en cours de traitement. 8°. Paris, 1907.

AUFRECHT (E.) Zur Pathologie und Therapie der Arteriosklerose. roy. 8°. Wien & Leipzig, 1910.

Arteriosclerosis (Treatment of).

BARBET (G.) *La médication de Truncèc dans l'artériosclérose; étude clinique. 8°. *Lyon*, 1902.

BISHOP (L. F.) Arteriosclerosis; a consideration of the prolongation of life and efficiency after forty. 8°. *London*, 1914.

GOUGET (A.) L'artériosclérose et son traitement. 12°. *Paris*, 1907.

JOSUE (O.) Traité de l'artério-sclérose. Préface de M. le Professeur Rodger. 8°. *Paris*, 1909.

KÜHNER (A.) Arterienverkalkung heilbar! Neue Mittel und Wege zur Erkenntnis, Verhütung und Heilung. 8°. *Leipzig*, [1911].

LECLERCQ (A.) L'artériosclérose (évolution clinique et traitement). 8°. *Paris*, 1911.

MENGEAUD (A.) Rapports des tensions radiale et digitale dans l'artério-sclérose et les insuffisances hépatiques. 8°. *Paris*, 1904.

MÜNZ (P.) Die Arterienverkalkung (Arteriosklerose), ihr Wesen und ihre Behandlung. Mit einem Anhang: Ihre Behandlung in Bad Kissingen. 8°. *Berlin*, [1907].

Alpestri (A.) Contributo allo studio della sclerosi vasale ed indicazioni terapeutiche. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1914, xiii, 635-642.—**Amiard (L. A.)** Artériosclérose et bains lumineux. *J. de physiothérapie*, Par., 1912, x, 456-466.—**Anders (J. M.)** The treatment of arteriosclerosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xliii, 776-783. *Also*: *Med.-Chir. J., Phila.*, 1904, v, No. 9, 29-35.—**Arthur (H. M.)** Arteriosclerosis and its treatment. *Therap. Med.*, N. Y., 1910, iv, 431-437.—**Bacell (G.)** La cura dell'arteriosclerosi. *Med. Ital., Napoli*, 1908, vi, 740-745.—**Barr (Str. J.)** On the treatment of arterio-sclerosis. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1905, xxv, 351-377. *Also* *Abstr.*: *Brit. M. J., Lond.*, 1906, i, 121-126. *Also*, *transl.*: *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1906, ii, 526; 538; 550; 560; 572; 584.—**Baumgärtner.** Die moderne Behandlung der Arteriosklerose. *Heilkunde*, Berl., 1907, 182-190.—**Bergemann (W.)** Die Bedeutung der reaktiven Hyperämie bei arteriosklerotischer Nekrose. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1909, lxxiii, 1-18.—**Bishop (L. F.)** The treatment of arteriosclerosis. *Tr. Am. Therap. Soc., Phila.*, 1913, 16-19. *Also*: *Month. Cycl. & M. Bull., Phila.*, 1913, vi, 449-453.

—**Arteriosclerosis as a cellular disease; together with a study of its hygienic treatment.** *N. York M. J. [et. c.]*, 1915, cii, 1121-1123. *Also*, Reprint.—**Biorkmann (G.)** The treatment of arteriosclerosis. *Med. Exam. & Pract.*, N. Y., 1905, xv, 547.—**Bonnier (P.)** Les centres manostatiques et le traitement physiologique de l'artériosclérose. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1909, cxlviii, 730.—**Branson (W. P. S.)** The treatment of arterio-sclerosis and high tension. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1343.—**Braun (L.)** Zur Pathogenese und Behandlung der Arteriosklerose. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 983-988.—**Brooks (O.)** The modern treatment of arteriosclerosis. *Internat. Clin., Phila.*, 1911, 21, s. iii, 32-47.—**Brown (A. G.), jr.** The therapeutic management of arteriosclerosis based on the present view of its pathology. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 104-108.—**Burwinkel (O.)** Aetiology and allgemeine Therapie der Arteriosklerose. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1905, xlii, 472-475. *Also*: *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch.*, 1905, pt. 2, 124-132. —**Ueber den heutigen Stand der Lehre von der Aetiology und Therapie der Arteriosklerose.** *Deutsche klin.-therap. Wehnschr.*, Leipzig, 1906, iii, 585; 618. *Also*: *Wien. klin.-therap. Wehnschr.*, 1906, iii, 585; 618. —**Zur Therapie der Arteriosklerose.** *Med. Bl.*, Wien, 1906, xxxix, 461. —**Die Therapie der Arteriosklerose.** *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1912, xxx, 577; 609. —**Ueber Arteriosklerose und ihre Behandlung.** *Aerztl. Rundschau*, München, 1914, xxiv, 40; 49; 61; 77.—**Butler (G. F.)** Treatment of arteriosclerosis. *Med. Standard*, Chicago, 1906, xxix, 641.—**Butler (G. R.)** Medical treatment of arteriosclerosis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1909, iii, 348-351. *Also*: *Therap. Med.*, N. Y., 1909, iii, 216-221.—**Cabanès.** Hygiène et traitement de l'artério-sclérose. *J. de la santé*, Par., 1901, xviii, 464-466.—**Camurri (V. L.)** Il trattamento dell'arteriosclerosi. *Farmacoterap.*, Lodi, 1906, vi, 33-44.—**Cartier (F.)** The action of barium salts in arterio-sclerosis. *Med. Century*, N. Y. & Chicago, 1907, xv, 65-67.—**Cassine.** Traitement de l'artériosclérose et de ses localisations: angine de poitrine et hémorrhagie cérébrale. *Nord méd.*, Lille, 1899, v, 28-31.—**Cavacini (V.)** Azione di talune sostanze sulla eliminazione del calcio attraverso le urine in rapporto alla cura decalcificante dell'arteriosclerosi. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1916, xix, 109; 121.—**Charteris (F. J.)** Arterio-sclerosis and its treatment. *Med. Brief*, St. Louis, 1906, xxxiv, 523-526.—**Coleman (T. D.)** Treatment of arteriosclerosis. *Tr. Am. Climat. Ass., Phila.*, 1912, xxviii, 212-220.—**Coleschi (L.)** Contributo alla terapia dell'arteriosclerosi. *Rassegna di clin. e terap.*, Roma, 1911, x, 273-

Arteriosclerosis (Treatment of).

292.—**Colombo (C.)** La cura fisica dell'arteriosclerosi giustificata dalla nuova interpretazione della sua patogenesi. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 701-703. —**L'arteriosclerosi; sua patogenesi e cura.** *Riv. internaz. di terap. fis.*, Roma, 1907, vii, 99-102. *Also*, *transl.*: *Lyon méd.*, 1907, cix, 433-440.—**Crofton (W. M.)** Recovery from apparent arterial sclerosis. *Brit. M. J., Lond.*, 1910, ii, 311.—**Crothers (T. D.)** The radiant-light bath in arteriosclerosis. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1905, xxiii, 437-442.—**Davison (J. L.)** Therapeutics of arterio-sclerosis. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1903, xxviii, 465-470.—**Dioséline (La)** Prunier et le vertige de l'artério-sclérose. *Chron. méd.*, Par., 1917, xxiv, 48-51.—**Dioséline (De la)** Prunier. II. Thérapeutique de l'artério-sclérose. *Ibid.*, 138; 201.—**Elsner (H. L.)** The control and treatment of hypertension and arteriosclerosis. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1911, cxli, 22-34.—**Erlenmeyer (A.)** Die Steigerung des arteriellen Druckes bei der Arteriosklerose und deren Behandlung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1906, xxxii, 259-261.—**Falvre.** Considérations nouvelles sur la pathogénie de l'artério-sclérose; les propriétés hypertensives de l'acide urique. *Gaz. méd. de Par.*, 1915, lxxxvi, 42. —**Un cas de vertige artério-scléreux guéri par l'urodonal.** *Ibid.*, 1916, lxxxvii, 141.—**Favill (H. B.)** Treatment of arteriosclerosis. *Med. News*, N. Y., 1898, lxxii, 364-366.—**Fournes.** Un cas d'artériosclérose cardio-aortique traité par les phosphatides colloïdaux. *Rev. mod. de thérap. et de biol.*, Par., 1914, iii, 206-208.—**Fraenkel (A.)** Ueber Theorie und Behandlung der Arteriosklerose. *Wien. klin. Rundschau*, 1905, xix, 509; 527. —**Ueber die Behandlung der Arteriosklerose.** *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 755-768.—**Franze (P. C.)** Treatment of arteriosclerosis. *Folia Therap.*, Lond., 1910, iv, 43-46.—**Glax (J.)** Arteriosklerose und Seeklima. *Zentralbl. f. Thalassotherapie*, [et. c.] Abazia, 1911, iii, 92-95.—**Goldsehelder.** Die Behandlung der arteriosklerotischen Schmerzen. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1909-10, xiii, 5-22.—**Goldschmidt (S.)** Antisklerosin bei Arteriosklerose. *Aerztl. Rundschau*, München, 1903, xiii, 552. —**Zur Behandlung der Arteriosklerose.** *Repert. d. prakt. Med.*, Leipzig, 1906, iii, 435-443.—**Gordon (W. S.)** The treatment of arteriosclerosis. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1910-11, xv, 390-392.—**Groedel.** Ueber den Wert der Blutdruckmessung für die Behandlung der Arteriosklerose. *Verhandl. d. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1904, xxi, 113-123.—**Hall (F. de H.)** Discussion on the treatment of arteriosclerosis and high tension. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1912-13, xxxvi, 247-271. *Also*: *Clin. J., Lond.*, 1913-14, xlii, 161-176.—**Haller (A.)** Die Arteriosklerose des Herzens und der Aorta und die Therapie der Arteriosklerose. *St. Petersb. med. Wehnschr.*, 1909, xxxiv, 133-139.—**Hasebroek (K.)** Ueber Arteriosklerose und aktive Zander-Gymnastik. *Deutsche klin.-therap. Wehnschr.*, Leipzig, 1906, iii, 553-556. *Also*: *Wien. klin.-therap. Wehnschr.*, 1906, xiii, 553-556. —**Arteriosklerose und Gymnastik.** *Cong. internat. de méd.*, Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 4, 104-110. *Also*: *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1907, xxxii, 836-840.—**Herz (M.)** Die abdominale Therapie der Arteriosklerose. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Berl., 1910, xvii, 1037-1039. —**Die psychische Aetiology und Therapie der frühzeitigen Arteriosklerose.** *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 771. *Also*: *Wien. klin. Wehnschr.*, 1911, xxiv, 484-487. —**Die Aetiology der Arteriosklerose und ihre Bedeutung für die Therapie.** *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1362-1366.—**Heussy (W. C.)** Some recent forms of treatment for arteriosclerosis. *Northwest Med.*, Seattle, 1911, n. s., iii, 248-251.—**Heyn (L. G.)** Pathology and treatment of arterio-sclerosis. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, cii, 83-87.—**Hirschberg (R.)** Le massage dans le traitement de l'artério-sclérose généralisée. *Arch. gén. de kinésithér.*, Par., 1910, xii, 61-69. *Also*: *Cong. internat. de physiothérapie*, Compt. rend. 1910, Par., 1911, iii, 329-336.—**Hirschfeld (A.)** Untersuchungen über die Beeinflussung des erhöhten Blutdrucks bei Arteriosklerotikern durch Rhodazid. *Zentralbl. f. d. ges. Therap.*, Wien, 1914, xxxii, 519-525.—**Hirschfeld (R. B.)** [Treatment of arteriosclerosis and similar diseases by iodine combined with theobromine.] *Novoye v Med.*, S.-Peterb., 1911, v, 70-74.—**Hochhaus (H.)** Die Behandlung der Arteriosklerose. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 1529-1531.—**Höhn (J.)** Ziele und Aussichten der Arteriosklerosebehandlung. *Oesterr. Aerzte-Ztg.*, Wien, 1911, viii, 169-172.—**Huchard (H.)** Traitement de la pré-sclérose. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1907, xxi, 35-39. —**Ce qu'est l'artério-sclérose; comment l'éviter et la guérir.** *Bull. gén. de thérap.*, [et. c.], Par., 1909, clvii, 881-889.—**Ide.** Arteriosklerose und Seeklima. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 871.—**Josué (O.)** Traitement de l'artério-sclérose. *J. méd. franç.*, Par., 1912, vi, 73-83. *Also*, *transl.*: *Med. Notes & Quer.*, Lancaster, Pa., 1912, vii, 80; 87.—**Jousset (P.)** Action de l'adrénaline dans l'artério-sclérose. *Art méd.*, Par., 1904, xeviii, 325; 401. *Also*, *transl.*: *N. Am. J. Homeop.*, N. Y., 1905, liii, 65-71.—**Kahane (M.)** Bemerkungen zur Pathologie und Therapie der Arteriosklerose. *Wien. med. Wehnschr.*, 1909, lxi, 2846; 2904; 2972.—**Kirby (F. B.)** The treatment of arteriosclerosis. *Therap. Med.*, N. Y., 1907, i, 234-236.—**Kirehberg (F.)** Wirkung der Massage bei Arteriosklerose und chronischer Kreislaufschwäche. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1913,

Arteriosclerosis (Treatment of).

xvii, 672-678.—**Klemperer** (G.) Einige Erfahrungen über Aetiologie und Therapie der Arteriosklerose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1905, xvi, 481-483.—**Rose** (O.) [The treatment of arteriosclerosis.] Casop. lékař. v Praze, 1902, xli, 713; 744.—**Laidlaw** (G. F.) What shall we do for arteriosclerosis? N. Eng. M. Gaz., Bost., 1911, xvi, 1124-1130.—**Lancereaux.** L'artério-sclérose; sa pathogénie et son traitement. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lix, 597-605. Also: J. de méd. int., Par., 1908, xii, 161-163.—**Le Fevre** (E.) The management and treatment of arterio-sclerosis. N. York State J. M., N. Y., 1902, ii, 47-51.—**Lemoine** (G.) Traitement de l'artériosclérose par des solutions de phosphatides extraits des lipoides et dissolvant la cholestérine. Nord méd., Lille, 1911, xvii, 93-98. —. L'artério-sclérose et l'athérome; leur pathogénie; leur thérapeutique; leur régime alimentaire. Presse méd. belge, 1913, lxxv, 999-1006. 1914, lxxvi, 5-12. —. Note sur un nouveau cas d'artériosclérose du type cardio-rénal traité par la solution de phosphatides. Rev. mod. de thérap. et de biol., Par., 1913, ii, 107-109. —. Action de la cholestérine sur l'artériosclérose; faits expérimentaux publiés en 1913. Gaz. d. prat., Lille, 1914, xxi, 77-79.—**Lowndes** (C. H. T.) The rational treatment of arteriosclerosis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 150-154.—**Lustig** (A. A.) Die Arteriosklerose und Gefäßverkalkung und deren erfolgreiche Behandlung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 64-68. —. Die Arteriosklerose und deren Behandlung. Med. Bl., Wien, 1907, xxx, 76; 75.—**Lydsten** (G. F.) Note on thiosinamine in arteriosclerosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 468.—**McCasky** (G. W.) Etiology and treatment of arteriosclerosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 178-182.—**McPherson** (A.) The treatment of arteriosclerosis. Canada Lancet, Toronto, 1907-8, xlii, 851-856.—**Malan** (G.) Sulla cura dell' arteriosclerosi col l'ipotenina Serrero. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1913, viii, 121-125.—**Marchand** (L.) De la poudre minérale de Trueneck dans le traitement des aliénés artérioscléreux. Ann. méd.-psychol., Par., 1903, 8. s., xvii, 112-114.—**Martinet** (A.) Traitement médicamenteux systématique de l'artério-sclérose. Presse méd., Par., 1907, xv, 629.—**Massalongo** (R.) & **Malenka** (G.) Sull' ipotenina. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 219-223.—**Mazzolani** (A. D.) Sulla cura dell' arteriosclerosi. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1914, xliii, 395-406.—**Minkowski** (O.) Die Diagnose und Therapie der Arteriosklerose. Therap. Monatsh., Berl., 1907, xxi, 449-460.—**Mohr** (L.) Einiges zur Pathologie und Therapie der Arteriosklerose. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 722-755.—**Mora Guarnido** (A.) Tratamiento de los accidentes en los arterio-esclerósicos. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1910, xxviii, 433; 462.—**Morison** (A.) On the use of mercury in the treatment of cardiac failure due to arterio-sclerosis. Lancet, Lond., 1900, i, 1881-1883.—**Morosov** (N. A.) Emploi de la spermine de Pöhl dans le traitement de l'artério-sclérose. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 327-329. Also: Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1911, viii, 91.—**Müller** (H.) Die Arteriosklerose und ihre Behandlung. Univ. Zürich. Festgabe, 1914, pt. 3, 233-252.—**von Noorden** (C.) On the etiology and treatment of arteriosclerosis. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxvii, 415-431.—**Ortner** (N.) Medikamentöse und physikalische Therapie der Arteriosklerose. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1911, 37-57.—**Osborne** (O. T.) The etiology and treatment of arteriosclerosis. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 349-352. Also, Reprint.—**Perchon.** Technique du traitement de l'artério-sclérose par les phosphatides colloïdaux. Rev. mod. de thérap. et de biol., Par., 1914, iii, 140-144.—**Piek.** Behandlung der Arterienverkalkung durch Gymnastik in Gestalt von Unterdruckatmung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1911, lxxx, 643-645.—**Pope** (C.) Rational treatment of hypertension and sclerosis of the arterial system. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 1; 82.—**Prie** (B. S.) The diagnosis and treatment of arteriosclerosis. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., ii, 17-38.—**Reed** (B.) The hygiene and climatic treatment of arteriosclerosis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 322-326.—**Ribas y Perdigó** (M.) Tratamiento general de la arteriosclerosis. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 421; 449; 477; 529.—**Rivière** (J.-A.) La physio-thérapie et l'artériosclérose. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 105-107. Also: Médecine scient., Par., 1908, xvi, 3-5. Also, transl.: Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 317-320.—**Robin** (A.) L'artério-sclérose et son traitement. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1907, cliv, 686; 918. Also: J. de méd. int., Par., 1908, x, 1-3.—**Robinson** (B.) Arteriosclerosis; points in its treatment. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 375-376. Also, Reprint.—**Röpke** (W.) Aktive Hyperämie in der Behandlung arteriosklerotischer Gangrän. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 666.—**Rohde** (F.) Zur Kenntnis arteriosklerotischer Schmerzen und deren Behandlung. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd. 1910-11, München, 1911, 46-53. Also: Med. Klin., Berl., 1911, vii, 74.—**Romberg** (E.) Die Behandlung der Arteriosklerose. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1905, xxxi, 1377-1381.—**Rutkewitsch** (K.) Zur vergleichenden Bewertung der Medikamente bei Hypertension der Arteriosklerotiker. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxxix, 231-247.—**de Sá** (A.) Contribuição ao trata-

Arteriosclerosis (Treatment of).

mento da arterio-esclerose. Brazil-med., Rio de Jan., 1910, xxiv, 405; 415.—**Saïerni** (A.) Su l'azione dell' ipotenina nei disturbi da arteriosclerosi. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1913, xii, 245-250.—**von Schrötter** (L.) Zur Therapie der Arteriosklerose. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1899, n. F., i, 13-18.—**Selig** (A.) Das Verhalten der Arteriosklerotiker bei Schwitzprozeduren. Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1907, xvii, 113-121.—**Senator** (H.) Ueber die Ursachen und die Behandlung der Arteriosklerose. Russ. med. Rundschau, Berl., 1907, v, 24-30. Also: Therap. d. Gegenw., Berl., 1907, xlviii, 97-101. —. Ueber die Ursachen und die Behandlung der Arteriosklerose. Oesterr. Aerzte-Ztg., Berl., 1911, viii, 103-107.—**Snow** (W. B.) The treatment of arteriosclerosis and hypertension. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 280-291. Also: Med. Counselor, Detroit, 1909, xxviii, 202-212.—**Steinsberg** (L.) Zur Behandlung der Arteriosklerose. Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 568-570.—**Stoner** (W. J.) The symptomatology and treatment of arteriosclerosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 693-701.—**Strubell** (A.) Die Therapie der Arteriosklerose. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 2107-2111.—**Sutherland** (J. P.) Arterio-sclerosis; what can we do about it? N. Eng. M. Gaz., Bost., 1911, xvi, 1130-1138.—**Swan** (J. M.) The treatment of arteriosclerosis by physiological methods. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 376-387. Also: South. M. J., Nashville, 1913, vi, 45-53.—**Sziesli.** Der gegenwärtige Stand des Heilverfahrens bei Arteriosklerose. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxxv, 410-417.—**Taylor** (M. R.) The etiology and treatment of arteriosclerosis. Med. Bull., Phila., 1907, xxx, 283-287.—**Terrile** (E.) L'asclerosina; d'un nuovo prodotto organico contro l' arteriosclerosi da usarsi specialmente nelle forme gravi di ipertensione arteriosa. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1041-1046.—**Tranquilli** (E.) La cura dell' arteriosclerosi. Gazz. med. di Roma, 1908, xxxiv, 561; 589.—**Trueneck** (C.) Arteriosklerose; ihr Wesen und ihre Behandlung. Wien. med. Wchnschr., 1905, lv, 1093; 1160; 1225. —. Die Pathologie und Therapie der Arteriosklerose. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 190; 218; 247.—**Uhlirz** (R.) Ziele und Grenzen der Arteriosklerosetherapie. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 294; 309.—**Vela González** (M.) Tratamiento de la arterio-esclerose. Rev. méd. de Sevilla, 1910, lv, 18; 42; 75; 101.—**Waterman** (N.) Einige Bemerkungen zur Frage: Arteriosklerose nach Adrenalin-Injektionen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, xcvi, 202-208.—**Wedekind** (C. H.) Beitrag zur Behandlung der Arteriosklerose und Fettleibigkeit. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1646.—**Weil** (L.) Klinisch-therapeutische Studien zur Arteriosklerose. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttgart, 1906, lxxvi, 698-710.—**Wetterwald** (F.) La kinésithérapie dans l'artériosclérose. Rev. de cinésie, Prag., 1908, x, 159-167.—**Wiesel** (J.) Der heutige Stand der Lehre von der Arteriosklerose (Atherosklerose) und ihre medikamentöse Behandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 401; 455.—**Wiesel** (J.), **Erlenmayer** & **Stein.** L'arteriosclerosi e la sua cura medicamentosa. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxxvii, 237-241.—**Winternitz** (W.) Physiologic therapeutics in the treatment of arteriosclerosis. Mod. Med., Battle Creek, Mich., 1908, xliii, 193; 220.—**Wybauw** (R.) Artériosclérose; pouls irrégulier; indications thérapeutiques. Policlin., Brux., 1909, xviii, 340-342. —. Le traitement physiothérapique de l'artériosclérose. Ann. de méd. phys., Anvers, 1911, ix, 189-208. Also: Policlin., Brux., 1911, xi, 305; 321.—**von Zgórski** (L.) Antisklerosin bei Arteriosklerose. Allg. Wien. med. Ztg., 1904, xlix, 505.

Arteriosclerosis (Treatment of, Dietetic).

CAVAILLÈS (M.) *Dyspnée et mort rapide chez les artério-scléreux, rapports de ces accidents avec régime alimentaire. 8°. Paris, 1913.

LEMATTE (L.) Les régimes alimentaires dans l'entérite et l'artério-sclérose. 8°. Paris, [1908].

SHEVELEFF (N. N.) *O vliyaniy vinogradnavo sakhara na videleniye izvesti pri arteriosklerozie. [On the influence of grape sugar on the excretion of lime in arteriosclerosis.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

Amblard (L.-A.) Influence du régime antitoxique et diurétique sur les tensions artérielle et artério-capillaire des artério-scléreux hypertendus. Atti d. Cong. internaz. de terap. fis., 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 203-214. Also: Internaz. di physiotherap., Par., 1908, vi, 16-27. Also, transl.: Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1908, ix, 157-159. Faut-il ou ne faut-il pas prescrire des boissons abondantes aux artério-scléreux? Monde méd., Par., 1914, xxiv, 44-46.—**Bayer** (R.) Ueber den Einfluss des Kochsalzes auf die arteriosklerotische Hypertonie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1907, lvii, 162-176.—**Bishop** (L. F.) Diet in arteriosclerosis. N. York M. J. [etc.], 1916, clii, 455. Also: Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 721-723.—**Rock** (H.) Die diätetische Behandlung der Arteriosklerose. Ztschr. f.

Arteriosclerosis (*Treatment of, Dietetic*).

diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1898, ii, 33-41.—Coley (T. L.) The dietetic treatment of arterio-sclerosis. Med. News, N. Y., 1904, lxxxiv, 292-297.—**Daude** (O.) Ueber wertvolle Heilfaktoren der physikalisch-diätetischen Behandlung der Arteriosklerose. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 109-111.—**Huchard** (H.) Importanza dell' intossicazione nell' arterio-sclerosi e nelle cardiopatie arteriose, loro trattamento con il regime alimentare. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1908, ix, 179-182.—**Josué**. Régime habituel des artérioscléreux. Paris méd., 1911-12, iv, 88-90.—**Jousset** (M.) Le régime décaléifiant dans l'athérome artériel. Art méd., Par., 1909, cviii, 38-48.—**Lemoine** (G.) Le régime hypocholestérinique des artérioscléreux. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 45-49. Also: Presse méd. belge, Brux., 1913, lxxv, 221-227. — L'artério-sclérose et l'athérome; leur pathogénie; leur thérapeutique; leur régime alimentaire. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 19-23.—**Loeper** (M.) & **Gouraud** (X.) Le régime décaléifiant dans l'athérome artériel. Presse méd., Par., 1908, xvi, 705.—**Lustig** (A.) Die Diätetik bei Arterienverkalkung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 58-61.—**Marini** (G.) & **Scandola** (C.) Sulla dieta alcalica negli aterosclerosi. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 258-260.—**Powell** (A. E.) Diet and arterio-sclerosis. Cincin. Lancet-Clinic, 1903, n. s., i, 428-432.—**Strasser** (A.) Die physikalisch-diätetische Behandlung der Arteriosklerose. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1909, ii, 27-32. Also: Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 482-526.—**Strauss** (H.) Die diätetische Behandlung der Arteriosklerose. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1911, 8. Hft., 50-58.—**Watson** (C.) The influence of a milk diet on arterial sclerosis. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 175.—**Winternitz** (W.) Ein Beitrag zur physikalisch-diätetischen Behandlung der Arteriosklerose. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1907, xi, 520-538. Also: Bl. f. klin. Hydrother., Wien, 1908, xviii, 25-43.

Arteriosclerosis (*Treatment of, Operative*).

HAUKE (H.) *Die Wieting'sche Operation. [Breslau.] 4°. Tübingen, 1912.

Bissell (J. B.) The field of surgery in arteriosclerosis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 85. Also: N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 993-995. Also: Reprint.—**Carrel** (A.) & **Guthrie** (C.-C.) Arterio-sclérose par modification chirurgicale de la circulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 730.—**Pfeiler** (P. M.) The surgical treatment of lesions due to arteriosclerosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 352-355.—**Siegel** (E.) Die Arteriosklerose in der Chirurgie. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 595-597.—**Wettstein** (A.) Die Behandlung der angiosklerotischen Ernährungsstörungen durch die arteriovenöse Anastomose: die Wieting'sche Operation. Med. Klin., Berl., 1914, x, 28; 71.—**Wieting**. Die erfolgreiche Behandlung der angiosklerotischen Ernährungsstörungen durch die arteriovenöse Anastomose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxix, 515-551.

Arteriosclerosis (*Treatment of, Prophylactic*).

PICK (J.) Welchen Schutz gibt es gegen frühzeitige Arterienverkalkung. 8°. Berlin, 1912.

TÖNNIGES (C. W. C.) Wie schütze ich mich gegen Arterienverkalkung? Ursachen, Verhütung und Heilung der Krankheit. 3. Aufl. 8°. Leipzig, [1911].

— The same. 12°. Leipzig, [1912].

Bishop (L. F.) The prevention of arteriosclerosis. Am. Pract., N. Y., 1914, xlviii, 411-413. Also: Good Health Mag., Battle Creek, 1914, xlix, 113-117.—**De Paola** (D. P.) Della presclerosis come causa dell' arteriosclerosi e mezzi per combatterla. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1906, ix, 284.—**Goldmann** (J. A.) Zur Therapie und Prophylaxe der Arteriosklerose. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1906, 437-440.—**Herz** (M.) Zur Prophylaxe der Arteriosklerose. Klin.-therap. Wchnschr., 1910, xvii, 102-104.—**Huchard** (H.) Traitement de la présclérose. Bull. Acad. de méd., Par., 1907, 3. s., lvii, 108-121. — Qu'est-ce que l'artériosclérose? Comment l'éviter et la guérir. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 374-376. — L'artério-sclérose; comment on peut l'éviter et la guérir. Actualités méd.-chir. (Rothschild), Par., 1911, 87-105.—**Janes** (E. W.) Prophylaxis and treatment of arteriosclerosis. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 296-300. Also: Med. Fortnightly, St. Louis, 1917, xlix, 65-69.—**Jousset** (P.) La médication hypotensive dans la pré-sclérose et les cardiopathies artérielles. Art méd., Par., 1903, xcvi, 262-274.—**Koenig** (D. H.) & **Pototzky** (C.) Die prophylaktische Behandlung der Arteriosklerose. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908, i, 357-360.—**Walton**

Arteriosclerosis (*Treatment of, Prophylactic*).

(J. C.) Arterio-sclerosis; a plea for its prevention by early diagnosis and treatment with auto-condensation, light baths, hydrotherapy and regulation of the diets and habits; clinical summary. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 376-379.—**Warfield** (L. M.) Points in the prophylaxis of arteriosclerosis. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1909, ix, 462-469.—**Williams** (T. A.) On the radical removal of the conditions causing arterial changes leading to non-psychogenic disturbances of the nervous system. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1911, iv, 651-655. Also: Nashville J. M. & S., 1912, cvi, 145-152.

Arteriosclerosis (*Treatment of*) with baths and mineral waters.

MÜNZ (P.) Die Arterienverkalkung (Arteriosklerose), ihr Wesen und ihre Behandlung; mit einem Anhang: Ihre Behandlung in Bad Kissingen. 8°. Berlin, [1907].

— The same. 2. Aufl. 8°. Berlin, 1913.

Amblard (L.-A.) Artério-sclérose et bains thermo-lumineux. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 211-214.—**Baup**. Le traitement de l'artériosclérose à Evian-les-Bains. Paris méd., 1911-12, 611.—**Beni-Barde**. De l'hydrothérapie dans quelques affections cardio-vasculaires et particulièrement dans l'artério-sclérose. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 819-823.—**Bergouignan** (P.) Clinical lecture on arteriosclerosis and its treatment by means of diuretic waters. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 534.—**Groedel** (J.) Bäder bei Arteriosklerose. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1895, xvi, 10-22. Also: Wien. med. Wchnschr., 1896, xlv, 665; 727. — Baths and gymnastics in arterio-sclerosis. Lancet, Lond., 1897, i, 1080. Also: Reprint.—**Guillaume** (E.) Action du bain carbo-gazeux dans l'artériosclérose. Cong. franc. de méd. C.-r. 1904, Par., 1905, 159-166.—**Heltz** (J.) Indications et résultats des bains carbogazeux de Royat chez les artérioscléreux. Gaz. d. eaux, Par., 1907, i, 409; 1908, li, 1.—**Kerr** (W. W.) Danger of baths in patients suffering from arterio-sclerosis. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 279-282.—**Loebel** (A.) Die Bäder- und Diättherapie der Arteriosklerose mit besonderer Berücksichtigung der Dornaa Moorbäder. Wien. med. Wchnschr., 1899, xlix, 2279; 2333; 2379. Also: Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1899, vi, 601; 633; 669. — Die Behandlung der Arteriosklerose mit Moorbädern. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1900, xxi, 581-585. Also: Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1900, 226-241. — Zur Behandlung der Arteriosklerose mit Moorbädern. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1905, ix, 90.—**Martinet** (A.) Traitement hydriatique de l'artériosclérose. Presse méd., Par., 1908, xvi, 842.—**Perrier**. L'artériosclérose et les eaux sulfatées calciques magnésiennes. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1909, x, 342-348. — Considérations sur le traitement hydro-minéral de l'artériosclérose. *Ibid.*, 1910, xi, 77-85.—**Platot** (A.) & **Bergouignan** (P.) L'artério-sclérose (cardiopathies artérielles) et son traitement hydro-minéral. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par. C.-r., 1911, lvi, 229; 241. Also: Gaz. méd. de Nantes, 1911, 2. s., xxix, 728-736.—**Sadger** (J.) Die Hydriatik der beginnenden Arteriosklerose. Beibl. d. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1909-10, ii, 16-21. Also: Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2367-2371.—**Schnütgen**. Ueber Sarasonsche Ozelbäder bei Arteriosklerose; einige Bemerkungen über das Kohlensäure- und Sauerstoff-Perlbad. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, xlix, 353-357.—**Selig** (A.) Die Arteriosklerose und ihre balneologisch-physikalische Behandlung. Prag. med. Wchnschr., 1907, xxxii, 249-252.—**Steinberg** (L.) Zur Behandlung der Arteriosklerose. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1905, pt. 2, 186-194. [Discussion], pt. 1, 9-11.—**Wickhoff** (M.) Die Kohlensäurebadtheorie bei den Arteriosklerotischen Schmerzen. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 1812-1817.

Arteriosclerosis (*Treatment of*) by electricity.

ANTONJEWITSCH (A.) *Arteriosklerose und Hochfrequenzbehandlung. 8°. Zürich, 1911.

BOSSART (L.) *Ueber den Einfluss der Hochfrequenzströme (Arsonvalisation) auf den arteriellen Blutdruck, speziell bei Arteriosklerose. [Zürich.] 8°. St. Gallen, 1910.

von Aufschneider (O.) Bemerkungen zu dem Artikel: Ein Beitrag zur Wirkung der Wechselstrombäder bei Arteriosklerotikern mittleren Grades, von L. Pöhlmann. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 263.—**Berdez**. Sur le traitement électrique de l'artériosclérose. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 220.—**Birdsall** (S. T.) Electricity in the treatment of arterio-sclerosis. Tr. Homœop. M. Soc. N. Y.

Arteriosclerosis (Treatment of) by electricity.

1909, liii, 291-294.—**Bühler** (A.) Die Behandlung der Arteriosklerose mit hochfrequentem Strom. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 473-485. — **Erfolge der Hochfrequenzströme bei Arteriosklerose.** Med. Klin., Berl., 1914, x, 55-57.—**Dumont** (L.) La d'arsonvalisation guérit-elle l'artériosclérose? Rev. méd., Par., 1913, xxii, 204.—**Foa** (C.) La corrente ad alta frequenza ed ad alta tensione nelle malattie del ricambio, e nell' arterio-sclerosi in particolare, ed ipertensione vasale. Gior. di elett. med., Napoli, 1908, ix, 180-190.—**Humphris** (F. H.) Electric treatment in arteriosclerosis. Lancet, Lond., 1915, i, 1261.—**Libotte** (O.) Thérapie électrique de l'artério-sclérose et de ses déterminations. Compt.-rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd., Amst., 1908, iv, 256-271. Also: J. de neurol., Par., 1908, xiii, 341-354. Also, Reprint. — Le traitement de choix de l'artériosclérose appartient à l'électrothérapie. J. méd. de Brux., 1911, xvi, 512-514.—**di Luzenberger** (A.) L'arteriosclerosi e l'alta frequenza. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1910, ix, 71-89.—**Mögle** (G.) Il bagno idro-elettrico nel trattamento dell' arteriosclerosi. Gazz. med. di Roma, 1897, xxiii, 197-208.—**Moutier** (A.) Sur la durée du traitement de l'hypertension artérielle dans l'artériosclérose par la d'arsonvalisation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxviii, 781-783. — Traitement de l'artériosclérose par la d'arsonvalisation. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1904, xii, 701-707. Also: Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1904, 2, s. ii, 397-405. — Die Behandlung der Arteriosklerose mittelst Arsonvalisation. Ztschr. f. Elektrother., Leipzig, 1905, vii, 33-40.—**Pöhlmann** (L.) Ein Beitrag zur Wirkung der Wechselstromtherapie bei Arteriosklerose mittleren Grades. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 1589-1592.—**Prapoulos**. Un cas d'un malade artériosclérosé qui a été guéri avec les courants de haute fréquence. Atti d. Cong. internaz. di terap. fis. 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 627.—**Royo y Villanova** (R.) Electroterapia circulatoria: las corrientes de gran frecuencia y la arterio-sclerosi. Clin. mod., Zaragoza, 1907, vi, 369; 415.—**Rutter** (G. H.) Electric treatment in arteriosclerosis and cases of high blood pressure. Lancet, Lond., 1915, ii, 42.—**Satterthwaite** (T. E.) High frequency currents in the treatment of arteriosclerosis. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 166. Also: N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 6-9.—**Sceuvens**. Ipertensione; arteriosclerosi; arsonvalizzazione. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1910, ix, 281-284.—**Snow** (W. B.) D'Arsonvalization in the treatment of hypertension and arteriosclerosis. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 1222-1226.—**Valobra** (I.) La d'arsonvalisation dans le traitement de l'artériosclérose. Atti d. Cong. internaz. di terap. fis. 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 647-650.—**Walton** (J. C.) The treatment of arteriosclerosis or general arterial fibrosis with the d'Arsonval current, with reports of cases. J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 9-16.

Arteriosclerosis (Treatment of) with iodine preparations.

KERN (H.) *Beiträge zur Frage der Jodwirkung bei Arteriosklerose. 8°. Tübingen, 1909.
Ajello (S.) Un caso di arteriosclerosi delle coronarie generalizzata, curato con la jodipina. Gazz. med. sicil., Catania, 1903, vi, 125-128.—**Capps** (J. A.) Effect of iodids on the circulation and blood-vessels in arteriosclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1350-1352.—**Erlenmayer** & **Stein** (H.) Jodwirkung. Jodismus und Arteriosklerose. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 133-145.—**Etienne** (G.) & **Paristol** (J.) Les composés iodés jouissent-ils de propriétés anti-athéromatissantes? Recherches expérimentales. Mém. Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 95.—**Flury** (F.) Ueber die wissenschaftlichen Grundlagen der Jodkaliumtherapie bei der Arteriosklerose. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 240-256. Also, transl.: Arch. Ophth., N. Y., 1914, xliiii, 405-416.—**Hofmann** (A.) Eisensajodin bei Arteriosklerose. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 945.—**Ide** (M.) Iodure et artériosclérose. Rev. méd. de Louvain, 1914, 142-144.—**Indications de la lipodine** chez les scléreux hypertendus. Caducée, Par., 1918, xviii, 23.—**Jodlbauer**. Kann man eine Jodwirkung bei Arteriosklerose pharmakologisch begründen? München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 653. Also: Sitzungs. b. ärztl. Ver. München (1902), 1903, xii, 16-23.—**Kalmus** (F.) The importance of iodipin in the treatment of arteriosclerosis. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 93. Also: Merck's Arch., N. Y., 1908, x, 347.—**Kravkoff** (N. P.) [Action of iodide preparations on experimental arteriosclerosis.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1908, vii, 285-287.—**Loewy** (J.) Ueber die Beeinflussung arteriosklerotischer Beschwerden durch Jodtropen. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 1091-1093.—**Matthew** (F.) Iodides in high blood-pressure and arteriosclerosis. Edinb. M. J., 1911, n. s., vi, 228-241.—**Müller** (O.) & **Inada** (R.) Zur Kenntnis der Jodwirkung bei Arteriosklerose. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1904, xxx, 1751-1753.—**Patschke** (F.) Die Behandlung der Arteriosklerose des Zentralnervensystems mit Jodine. Ibid., 1911, xxxvii, 1513-1515.—**Sarvovat** (F.) & **Crémieu** (R.) Traitement ioduré et déchloration. Province méd., Par., 1913, xxiv, 184.—**Schwalbe** (J.) Wel-

Arteriosclerosis (Treatment of) with iodine preparations.

chen Einfluss hat die Jodtherapie auf die Arteriosklerose? Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1914, xl, 749; 801. Also: Vortr. u. prakt. Therap., Leipzig, 1914, 5. s., 717-741.—**Shiremberg** (G. Kh.) [Influence of iodine upon experimental atheromatosis.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 1018-1020.—**Spitzly** (J. H.) Potassium iodide and arterial thickening. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1009.—**Steiner**. Jodozitin und Arteriosklerose. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1912, xxxvii, 1371-1373.—**Vierordt** (O.) Ueber die Wirkung des Jods bei Arteriosklerose, besonders bei Coronarängina. Verhandl. d. Cong. f. innere Med., Wiesb., 1897, xv, 277-282.—**Ziegleroth**. Das Jod bei der Arteriosklerose. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1915, xvii, 153.

Arteriosclerosis (Treatment of) with serum [Trunecek].

Carbonell y Solés (F.) Las inyecciones de suero en los sujetos con arteriosclerosis. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1908, xxi, 317-319.—**Kittel** (F.) Behandlung der Arteriosklerose mit Truneceks serum. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1914, xxi, 386-391.—**Lévi** (L.) Le sérum de Trunecek. Presse méd., Par., 1902, i, 51; 63. Also, transl.: Internat. Clin., Phila., 1903, 13. s., ii, 113-123.—**Malikoff** (S. F.) [Beneficial action of Trunecek's inorganic serum in vascular sclerosis and atheromatosis.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxx, 651-662.—**Merklen** (F.) Les indications du sérum de Trunecek chez les artérioscléreux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1902, 3. s., xix, 516-519.—**Ronsoli**. Il siero Trunecek nella cura dell' arterio-sclerosi. Gazz. san., Catania, 1906, vi, 1-4.—**Saccone** (A.) Il siero di Trunecek nella terapia dell' arteriosclerosi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 63-66.—**St. Clair** (C. T.) Trunecek's serum in a case of arteriosclerosis. Mobile M. & S. J., 1907, xi, 225-227. Also: Charlotte [N. C.] M. J., 1908, xxxii, 83.—**Shurigin** (N. A.) [Treatment of arteriosclerosis by hypodermic injections of inorganic serum by Trunecek's method.] Russk. Med. Vestnik, S.-Peterb., 1901, iii, No. 21, 1-13.—**Stern** (G.) [Arteriosklerose der Koronararterien; Schlaflosigkeit; Behandlung mit Serum Trunecek.] Med. Bl., Wien, 1906, xxix, 375.—**Teissier** (J.) & **Thévenot** (L.) Sérum de Trunecek et athérome expérimental. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 1084.—**Tanquilli** (E.) & **Basile** (G.) Il siero inorganico Trunecek nella cura dell' arteriosclerosi. Gazz. med. di Roma, 1902, xxviii, 421-431.—**Trunecek** (C.) Traitement de l'artériosclérose par les injections sous-cutanées de sérum inorganique. Arch. de méd. et chir. spéc., Par., 1901, ii, 385; 469. Also: Semaine méd., Par., 1901, xxi, 137. Also, transl.: Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiv, 567-569. Also, transl.: Acztl. Centr.-Ztg., Wien, 1902, xiv, 37-40. Also, transl.: Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1902, ix, 1672; 1703.—**Zanoni** (G.) & **Lattes** (C.) Alcuni risultati di cure della arteriosclerosi col siero inorganico di Trunecek. Cron. d. clin. med. di Genova, 1902, viii, 193-200. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 47; 797.

Arteriosclerosis (Urine in).

MAES (V.) De la cryoscopie des urines chez les artério-scléreux. 8°. Lille, 1901.

Paul (W. E.) Excessive polyuria of arteriosclerosis. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 57.

Arteriosclerosis (Visceral).

See, also, **Arteriosclerosis (Abdominal); Arteriosclerosis (Gastro-intestinal).**

Bauer (J. A.) Arteriosclerosis of the hollow viscera. Canada Lancet, Toronto, 1907-8, xli, 837-842.—**Frugoni** (C.) Arteriosclerosis viscerali. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 215-241. [Discussion], 242-245.—**Le Clerc** (R.) Sclérose artério-viscérale; un syndrome bulbo-protuberantiel spécial. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, xxviii, 320-325.—**Rossi** (A.) L'arteriosclerosi viscereale. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 199-215. [Discussion], 242-245.

Arteriosclerosis in animals.

LYDING (J. K.) *Zur Kenntniss der Arteriosklerose bei Haustieren. 8°. Jena, 1907.

Also, in: Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1907, xi, 359-377, 1 pl.
Mettam (A. E.) Arteriosclerosis in a dog. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1915, xxviii, 43-49.—**Otto** (C.) Ueber Arteriosklerose bei Tieren und ihr Verhältnis zur menschlichen Arteriosklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cciii, 352-404, 1 pl.—**Pearce** (R. M.) Occurrence of spontaneous arterial degeneration in the rabbit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1056.—**Quadri** (G.) Alérations athéromateuses de l'aorte des lapins en l'absence de toute injection de substances toxiques. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1907, xxi, 519.—**Satterlee** (G. R.) A case of arteriosclerosis with production of bone and bone marrow in the aorta of a cockatoo. Proc. N. York Path. Soc., 1906, n. s., vi, 121-126.—**Torrance** (F.) Arteriosclerosis epidemic in

Arteriosclerosis in animals.

sheep. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1912, xlii, 284-292.—**Weinberg & Veillard** (A.) Atherome spontané chez le cheval. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxxv, 616-618.—**Yamaguchi** (K.) & **Adachi** (O.) Ueber die Arteriosklerose bei Hühnern. *Verhandl. d. japan. path. Gesellsch.*, Tokio, 1914, iv, 55-60, 1 pl.—**Zinslerling** (W. D.) Ueber die pathologischen Veränderungen der Aorta beim Pferde in Verbindung mit der Lehre der Atherosklerose beim Menschen. *Virchow's Arch. f. path. Anat.*, Berl., 1913, cxxiii, 23-41.

Arteriosclerosis in children and young subjects.

VOLLBRECHT (R.) *Ueber jugendliche Arteriosklerose bis zum 36. Lebensjahre. 8°. Leipzig, 1907.

Bahrdt. Juvenile Arteriosklerose. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1908, xlv, 1424.—**Barnes** (A.) A case of advanced arteriosclerosis in a child. *Canada Lancet*, Toronto, 1900-1901, xxxiv, 632-636.—**Case** of arteriosclerosis. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, N. Y., 1901, xiii, 58-63.—**Boteans** (E. R.) Observation d'un cas exceptionnel et grave d'artério-sclérose chez un jeune homme. *J. de méd. int.*, Par., 1913, xvii, 71-73.—**Buchwald**. Ein Fall von juveniler Arteriosklerose mit genuiner Schrumpfniere und Refinitis albuminurica. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1914, xliii, 118.—**Chapman** (C. W.) Arteriosclerosis with absence of both radial pulses in a girl, aged 15 years. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 109-111.—**Dean** (T. J.) Arteriosclerosis; a clinical study of the disease as to its comparative frequency in the young, the middle age, and the old. *Tr. Med. Ass. Alabama*, Montgomery, 1914, 643-648.—**Ferenczi** (A.) Ueber die frühzeitige Arteriosklerose. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1905, x, 411-415.—**Fremont-Smith** (F.) Arteriosclerosis in the young. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1908, n. s., cxxxv, 199-207. Also, *Reprint*.—**Friedrich** (W.) Arteriosklerose im Jugendalter. *Cong. internat. de méd.* (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Méd. Int., 355-363. Also: *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Wien, 1910, 6; 46.—**Halbey** (K.) Ueber die frühzeitige Verhärtung des arteriellen Blutgefäßsystems (Atherosclerosis praecox). *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 1135-1139.—**Hasenfeld** (A.) Ueber die Bedeutung und die Ursachen der frühzeitigen Arteriosklerose. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1906, xi, No. 24, 1-4.—**Hattori** (S.) Ein Fall von juveniler Arteriosklerose. *Verhandl. d. jap. path. Gesellsch.*, Tokyo, 1915, v, 122.—**Hirsch** (M.) Zur Frage der Arteriosklerose vor dem 30. Lebensjahre. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1119-1121. Also: *Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl.*, 1913, xxxiv, pt. 2, 185-193. [Discussion], pt. 1, 20-28.—**Hopkinson** (D.) Arterio-sclerosis in the young. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1911-12, x, 491-500.—**Oppenheimer** (R.) Ueber Aortenruptur und Arteriosklerose im Kindesalter; ein Beitrag zur Entstehung der Arteriosklerose. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1905, clxxxi, 382-390, 1 pl.—**Rach** (E.) [Gehirn und Nieren eines Falles von hochgradiger Arteriosklerose und Schrumpfniere bei einem 13jährigen Mädchen.] *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1906, v, 143-145. —. Ueber einen Fall von Arteriosklerose bei einem dreizehnjährigen Mädchen. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1907, lxxv, 221-239.—**Riva** (A.) Ancora dell' indurimento giovanile delle arterie. *Lavori d. Cong. di med. int.*, Roma, 1906, xv, 243.—**Saltykow** (S.) Jugendliche und beginnende Atherosklerose. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1915, xlv, 1057; 1089, 1 pl.—**Schlager**. Ueber die sogenannte Arteriosklerose der Jugendlichen. *München. med. Wehnschr.*, 1908, lv, 50.

Arteriosclerosis and life insurance.

Bahrdt. Arteriosklerose und Lebensversicherung. *Verhandl. d. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1904, xxi, 124-130.—**Burwinkel** (O.) Arteriosklerose und Lebensversicherung. *Ztschr. f. Versicherungsmed.*, Leipzig, 1909, ii, 165; 198.—**Cuthbertson** (W.) Arterio-sclerosis in its relation to life insurance. *Med. Exam. & Pract.*, N. Y., 1904, xiv, 337.—**Jones** (T.) Arterio sclerosis; the greatest foe of the life insurance company. *Med. Exam.*, N. Y., 1901, xi, 272-278.—**Quackenbos** (H. F.) Arteriosclerosis in its relation to life insurance. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 87. Also: *N. York M. J.* [etc.], 1915, cl, 999. Also, *Reprint*.

Arteriosclerosis in soldiers.

Baker (R. W.) Arterio-sclerosis as a pensionable disability. *Tr. Nat. Ass. U. S. Pension Exam. Surg.*, Rochest., N. Y., 1904, ii, 175-180.—**Bussenius**. Die Beziehungen der Arteriosklerose zum Heeresersatz und Heeresdienst. *Festschr. d. med.-naturw. Gesellsch. in Münster*, 1912, 299-314.—**Drenkhahn**. Die Arteriosklerose bei dem Ersatze des Füsilier-Regiments General-Feldmarschal Graf Moltke (Schlesischen) Nr. 38. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1905, xxxiv, 425-428.—**Mönckeberg** (J. G.) Ueber die Atherosklerose der Kombattanten (nach Obduktionsbefunden). *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Dresd. & Wien, 1915, vii, 7-10.

Arteritis.

See Arteries (Inflammation of).

Artery (Appendicular).

Robinson (B.) A summation of data in regard to the appendicular artery in 65 personal dissections. *Denver M. Times* [etc.], 1908-9, xxviii, 323-331. Also [Abstr.]: *Am. M. Compend*, Toledo, 1909, xxv, 103. —. Appendicular artery: arteria appendicularis; ramus appendicularis; arteria vermicularis. *Milwaukee M. J.*, 1908, xvi, 291; 325. Also [Abstr.]: *Lancet-Clinic*, Cincin., 1908, xcic, 452-459.

Artery (Axillary).

See, also, Aneurism (Axillary); Embolism in axillary artery.

BAILLIET (A.) *Contribution à l'étude des hématomas traumatiques de l'artère axillaire (pathogénie des troubles paralytiques; traitement). 8°. Paris, 1911.

Grant (E. O.) End-to-end anastomosis of the axillary artery, with report of a case. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1915, xx, 447-449.—**Hitzrot** (J. M.) A composite study of the axillary artery in man. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1901, xii, 136-145. Also, *Reprint*.—**Urrutia** (A.) Arteria axilar. *Gac. méd.*, México, 1902, 2. s., ii, 3, 1 pl.—**Witney** (E. W.) A case of arterial hamatoma of the second part of the axillary artery of unusual type. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 759.

Artery (Axillary, Abnormities of).

Ferrari (G.) Anomalie di rapporti e distribuzione dell'arteria ascellare. *Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara*, 1902-3, lxxvii, 259-262.—**Garrigues** (H.) & **Vallois** (H.) Sur une anomalie de l'artère axillaire. *Montpel. méd.*, 1909, xxviii, 356.—**Kubo & Shiota**. Varietäten der Aeste der A. axillaris. [Japanese text.] *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1906, xx, 467-481; 14. Hft., suppl., 3.—**Michel**. Des rapports que les anomalies des artères axillaire et humérale déterminent avec le plexus brachial et ses branches terminales; déductions opératoires. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1855, xi, 1299-1301.—**Sakurai**. Ueber eine seltene Anomalie der Arteria axillaris. [Japanese text.] *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1902, xvi, 633-645.—**Walsh** (J. J.) Anomalies of the axillary arteries. *Univ. M. Mag.*, Phila., 1897-8, x, 228.

Artery (Axillary, Ligation of).

See, also, Aneurism (Axillary); Aneurism (Axillary, Arterio-venous).

Arkhangelski (A. P.) [Ligation of the axillary artery and vein with preservation of the extremity.] *Khirurgia*, Mosk., 1913, xxxiv, 675-681.—**Camaggio** (F.) Legatura dell'arteria ascellare sotto la clavicola. *Gazz. internaz. di med. prat.*, Napoli, 1899, 125.—**Carle**. Recherches sur la veine basilique; application à la ligation de l'axillaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1900, lxxv, 321-329.—**Deroque** (P.) De la ligation de l'artère axillaire. *Normandie méd.*, Rouen, 1898, xiii, 237-243.—**Frœlich**. Hé-morrhagie foudroyante de l'axillaire trois mois après sa blessure; ligation de l'artère; fausse paralysie ischémique de Volkmann. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1913, xvii, 395. Also: *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1913, xlv, 294-296.—**Pérraie** (M.) Hé-morrhagie secondaire dans une plaie de guerre; ligation de l'artère axillaire; guérison. *Paris chir.*, 1915, vii, 118-120.—**Phocas** (G.) Hé-morrhagie secondaire de la région de l'épaule; ligation de l'axillaire sous la clavicule; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 2479.—**Soupart** (F.-J.-D.) Dangers de la ligation de l'artère axillaire. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1898, i, 353-363. Also: *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg.*, Brux., 1898, 4. s., xii, 27-36.—**Vanverts** (J.) & **Looten** (J.) La ligation de l'artère axillaire n'expose pas à la gangrène du membre supérieur. *Écho méd. du nord*, Lille, 1909, xiii, 575-577.—**Zerenin** (V.) [Ligation of axillary vein and artery in removal of tumors.] *Trudi Obsh. Russk. Vrach. v Mosk.*, 1897, xxxvi, pt. 1, 124-138.—**Zimlin** (A. N.) [Simultaneous ligation of axillary and cephalic veins.] *Sibirsk. Vrach. Viedom.*, Krasnoyarsk, 1902-3, i, 265.

Artery (Axillary, Wounds and injuries of).

See, also, Aneurism (Axillary); Axilla (Wounds, etc., of); Shoulder-joint (Dislocation of, Complications, etc., of).

TAPELMEIER (H.) *Ueber einen Fall von vollständiger subcutaner Zerreissung der Arteria axillaris. 8°. München, 1899.

Armstrong (L. C.) Ligation of the left subclavian artery from pistol-shot severing axillary artery. *Med. Rev.*, St. Louis, 1898, xxxviii, 302.—**Bergasse**. Plaie par coup de revolver de l'artère et de la veine axillaires; suture, guérison. *Bull. Soc. méd. chir. de la Drôme* [etc.], Valence, 1911, xii, 129-133.—**Bogart** (J. B.) Bullet wound involving the axillary artery. *Brooklyn M. J.*, 1906, xx, 142-144.—**Cleaves** (F. H.) Incised wound of the axillary artery. *Med. Rec.*, N. Y., 1898, liii, 282.—**Coulain** (J.) Hématome traumatique circonscrit de l'artère axillaire, dû à un coup de cou-

Artery (Artillery, Wounds and injuries of).

teau; section partielle du nerf brachial eutané interne; incision de l'hématome et suture latérale de l'artère quinze jours après l'accident; guérison avec persistance de troubles nerveux. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, i, 537-543.—**De-rocque**. Rupture traumatique de l'artère axillaire; ligature des deux bouts; sphacèle consécutif du membre; désarticulation de l'épaule; guérison. Gaz. d. hôp., Par., 1897, lxx, 1121-1124.—**Dobson** (J. F.) & **Higgins** (W. R.) A case of contusion of the axillary artery. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 15-18.—**Gayet**. Ligature de l'artère axillaire sectionnée par une balle de revolver. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1905, viii, 5-10. Also: Lyon méd., 1905, civ, 274-279.—**Gross** (G.) Plaie par balle de revolver de la veine et de l'artère axillaire; hématome anévrysmal diffus secondaire; ligatures artérielle et veineuse; guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1911, xlii, 432-436.—**Imbert** (L.) & **Clément**. Plaie de l'artère axillaire; ligature. Marseille méd., 1912, xlix, 785.—**Lucas** (A.) Rupture of the axillary artery. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 731.—**Morestin**. Plaie de l'artère axillaire droite; ligature de l'artère axillaire sous la clavicule; retour de l'hémorragie; ligature des deux bouts de l'artère dans la plaie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 365-374.—**Murry** (E. W.) A case of pistol-shot wound of the axillary artery; ligation of first portion; recovery. Ann. Surg., Phila., 1909, i, 448-456.—**Pomponi** (E.) Ferita dell'arteria ascellare; guarigione spontanea. Gazz. med. di Roma, 1902, xxviii, 141-150.—**Ricard**. Plaie longitudinale de l'artère axillaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1899, n. s., xxv, 562.—**Salvetti** (C.) Infiltrazione emorragica per ferita dell'arteria ascellare simulante un' infezione acuta. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 913.—**Terry** (C. H.) Stab wound of the axillary artery. Brooklyn M. J., 1900, xiv, 386.—**Vainrad** (M. G.) General considerations on the treatment of wounds and aneurisms of the axillary artery. Internat. Clin., Phila., 1916, 26, s. iv, 236-257.

Artery (Basilar).

See, also, **Aneurism (Basilar)**.

DE VRIESE (Bertha). *Recherches sur la morphologie de l'artère basilaire. 8°. Gand, 1905.
Bender (B.) Obliteratio art. basilaris. Orvosi hetil., Budapest, 1903, xlvii, 281.—**Elze** (K.) Ueber das Verhalten der Arteria basilaris bei verschiedenen Species des Genus Ateles. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 33-38.

Artery (Brachial).

See, also, **Aneurism (Brachial)**; **Embolism of brachial artery**; **Thrombosis (Brachial)**.

Becco (A.) Sui rapporti dell'arteria brachiale col nervo mediano ed applicazioni chirurgiche. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1897, xii, 145-200, 1 pl.—**Georgiyevski** (I. V.) [A variant of the brachial artery, combined with other peculiarities of the case.] Khirurgia Mosk., 1906, xx, 475-486.—[Rare relationship between the median nerve and brachial artery.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1906, v, 33.—**Göppert** (E.) Ueber Rückbildung und Ersatz der Arteria brachialis bei Echidna; Beitrag zur Kenntnis der Arterien der Vorderglied-masse bei den Säugtieren. Morphol. Jahrb., Leipz., 1905, xxxiii, 535-554.—**Hewlett** (A. W.) The pulse flow in the brachial artery; the influence of certain drugs. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xx, 1-9.—**Tonkoff** (V. N.) [Development of the brachial artery.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 841-843.

Artery (Brachial, Abnormalities of).

Bourguet. Anomalies artérielles du membre supérieur. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1905, xlii, 118.—**Gérard** (G.) & **Breucq** (E.) Sur un cas de bifurcation précoce de l'artère humaine. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1905, xiv, 164-170.—**Haberer** (H.) [Fall von Kommunikation der Arteria und Vena brachialis.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1904, iii, 68.—**Hawthorne** (C. O.) A patient with an abnormal condition of the arteries of the left upper limb. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1895-7, i, 6.—**Herrington** (Minerva). High bifurcation of the brachial artery with reunion at the elbow. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 65.—**Lafite-Dupont**. Dessins d'anomalies diverses de l'artère humérale et de ses branches. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1898, xix, 67. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1898, xxviii, 153.—**Stadnitski** (N. G.) [Very rare, so called low division of the brachial artery in man, in connection with the origin of anomalies of this artery and its forearm branches.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1907, xxii, 574-593.—**Svenson** (G.) & **Wetterdal** (P.) [A study of the variations of the brachial arteries in man.] Svenska lük.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 130-139, 2 pl.—**Vinon** & **Ducos**. Anomalie de l'artère humérale avec apophyse sus-épitrochléenne. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 132.

Artery (Brachial, Diseases of).

See, also, **Aneurism (Brachial)**; **Embolism of brachial artery**; **Thrombosis (Brachial)**.

Artery (Brachial, Diseases of).

JUNGHANNS (G. R.) *De obliterazione arteriarum adjecto hujus modi casu novo ad arteriam brachialem pertinente. 8°. Lipsie, 1853.

Cafferata (J. F.) Ulceración de la arteria humeral por un absceso del pliegue del codo, ligadura en el tercio medio del brazo; curación. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1906, ii, 343.—**Carbonera** (A.) Sul modo di contenersi dell'arteria omerale nell'arteriosclerosi. Clin. med. ital., Milano, 1911, i, 681-689, 1 pl.—**Gross** (G.) & **Heully** (L.) Endartérite oblitérante de l'humérale et de ses branches. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 541-543.—**Le Jemtel**. Oblitération artérielle de l'artère humérale avec syndrome sympathique consécutif. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1085.—**Pagniez** (P.) Constataciones oscilométricas en un cas d'artérite humérale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 807-810.

Artery (Brachial, Ligation of).

See, also, **Aneurism (Brachial)**; **Aneurism (Brachial, Arterio-venous)**.

Cestan (E.) Hématome anévrysmal de l'artère humérale par coup de couteau; ligature des deux bouts de l'artère. Toulouse méd., 1901, 2. s., iii, 223-225.—**Levers** (F. G.) Notes on ligation of the brachial artery for wound. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 1551.—**Mally**. Ligature de l'artère humérale au pli du coude; troubles paralytiques. J. de méd. de Par., 1898, 2. s., x, 227-229. Also: Rev. de psychiat., Par., 1898, n. s., 70-75.—**Presno y Bastiony** (J. A.) Las anomalías musculares en el pliegue del codo, desde el punto de vista de la ligadura de la arteria humeral. Rev. de cien. méd., Habana, 1896, xi, 77-79.

Artery (Brachial, Surgery of).

See, also, **Aneurism (Brachial)**; **Artery (Brachial, Ligation of)**; **Artery (Brachial, Wounds, etc., of)**.

Eichel. Stichverletzung der Arteria brachialis; Arterien-naht. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1906, xxxv, 549-552.—**Glauner**. Ein Fall von Naht der Arteria brachialis. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1904, xxx, 1649.—**Le Fur**. Suture de l'artère humérale pour plaie latérale par balle; conservation du poulx radial. Paris chir., 1915, vii, 111.—**Millikin** (M.) An unsuccessful anastomosis of the brachial artery. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, xcix, 247.—**Rosa** (U.) Contributo clinico alla sutura delle arterie; sutura della omerale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1900, Roma, 1901, xv, pp. lxxv-lxxviii.—**Sherrill** (J. G.) Direct suture of the brachial artery for traumatism; restoration of circulation; subsequent development of ischemic paralysis. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 289-294. Also: Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1914, xviii, 113-120.—Direct suture of the brachial artery following rupture, result of traumatism. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 534-536, 2 pl.—**Stewart** (F. T.) End-to-end anastomosis of the brachial artery. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 152-153. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1909, xi, 73-76.—**Torrance** (G.) Suture of the brachial artery. Am. Med., Phila., 1904, xvi, 1038. Also: Ann. Surg., Phila., 1904, xl, 107.—**Turner** (R. L.) End to end anastomosis of the brachial artery. Gulf States J. M. & S. [etc.], 1910, xvi, 420-423.

Artery (Brachial, Wounds and injuries of).

OTTEN (M. O.) *Ein Fall von Stichverletzung der Arteria brachialis. 8°. Kiel, 1901.

Blanc (H.) Plaie sèche de l'artère humérale (section complète par balle sans hémorragie). Paris chir., 1917, ix, 108-113.—**Burk** (W.) Schussverletzung der Arteria brachialis; Resektion und zirkuläre Naht der Arterie. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 25-28.—**Cestan** (E.) Hématome anévrysmal de l'artère humérale par coup de couteau; ligature des deux bouts de l'artère. Echo méd., Toulouse, 1901, 2. s., xv, 499-501.—**Lee** (B. J.) Rupture of the brachial artery and musculo-spiral nerve, without fracture of the humerus. Tr. N. York Surg. Soc., 1912, i, 292.—**Magenau** (F.) Verlegung der Arteria brachialis durch Abknickung bei komplizierter Epiphysenlösung am unteren Humerusende. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, lii, 590-593.—**Mauclair** (P.) Hémorragie secondaire par ulcération de l'artère humérale au contact de la pointe d'un fragment de balle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xli, 322.—**Michel** (G.) Rupture sous-cutanée directe de l'artère humérale; oblitération consécutive; guérison sans gangrène. Gaz. d. hôp., Par., 1901, lxxiv, 49-51.—**Moty**. Section de l'artère humérale par balle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2100.—Hémostase des sections totales de l'artère humérale par simple pansement compressif. Ibid., 1916, xli, 158-161.—**Murard** (J.) Des ruptures de l'artère humérale par balle. Lyon chirurg., 1914-15, xii, 789-802.—**Newton** (R. C.) Destruction of the brachial artery. N. York M. J., 1898, lxxvii, 62.—**Schorong**. [Verletzung der Arteria brachialis durch Schrotschuss.] Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1906, xxxii, 902. Also:

Artery (*Brachial, Wounds and injuries of*).

Strassb. med. Ztg., 1906, iii, 67.—**Stiles** (H. J.) Punctured wound of brachial artery. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1901-1902, n. s., xxi, 68.—**Tissot** (J.) Plaie de l'humérale gauche; anévrisme diffus consécutif; ligature au-dessus et au-dessous de la poche; guérison. Paris chirurg., 1910, ii, 146.—**Van Arsdale** (W. W.) Gunshot wound of the arm severing brachial artery. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 666.

Artery (*Brachio-cephalic*).

See **Artery (Innominate); Thrombosis (Brachial and brachiocephalic)**.

Artery (*Bronchial*).

See, also, **Lungs (Circulation of blood in)**.

SUSLOFF (K. I.) *K anatomii bronkhialnikh arteriy u chelovieka. [On the anatomy of the bronchial arteries in man.] 8°. S.-Peterburg, 1895.

Artery (*Cæcal*).

Patel. Coup de couteau de l'abdomen; blessure d'une artère cæcale; intervention; guérison. Lyon méd., 1913, cxxi, 154.

Artery (*Carotid*).

See, also, **Aneurism (Carotid); Embolism of carotid artery; Thrombosis (Carotid)**.

AYERS (H.) The morphology of the carotids, based on a study of the blood-vessels of the Chlamydoselachus anguineus, Garman. 8°. Cambridge, 1889.

Cutting from: Bull. Mus. Comp. Zoöl. Harv., Cambridge, 1889.

Allis (E. P.) The pseudobranchial and carotid arteries in Chlamydoselachus anguineus. Anat. Anz., Jena, 1911, xxxix, 511-519.—**Keiller** (W.) A note on the relation of the external carotid artery. Proc. Ass. Am. Anat. 1899, Wash., 1900, 20.—**La Rocca** (C.) Le fasi di sviluppo e di regresso dell'arteria carotide interna in Bos taurus. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1910-11, xvi, 107-113, 1 pl.—**Livini** (F.) Il tipo normale e le variazioni dell'arteria carotis externa. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1902, lvi, 473-486.

—**L'arteria carotis externa.** Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1903, ii, 653-741.—**Rathke** (H.) Ueber die Carotiden der Krokodile und der Vögel. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1850, 184-192.

—**Bemerkungen über die Entstehung der bei manchen Vögeln und den Krokodilen vorkommenden unpaarigen gemeinschaftlichen Carotis.** Ibid., 1858, 315-322.—**Siciliano.** Les effets de la compression des carotides sur la pression, sur le cœur et sur la respiration. Arch. ital. de biol., Turin, 1900, xxxiii, 338-344.—**Tănăsescu** (I.) Situation, rapports et branches de la carotide interne dans le sinus caverneux. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1906, xx, 73-88, 1 pl. Also [Abstr.]: Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 834.—**Tsiminakis** (C.) La compression des carotides dans l'épilepsie et l'hystérie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1916-17, xxviii, 52-64.—**Twining** (G. H.) The embryonic history of carotid arteries in the chick. Anat. Anz., Jena, 1906, xxix, 650-663.

Artery (*Carotid, Abnormities of*).

von Angermayer (S.) Ein Fall von getrenntem Ursprung der Carotis externa sinistra und der Carotis interna sinistra aus dem Aortenbogen in Verbindung mit Anomalien der Wirbelsäule und der Rippen. Anat. Hefte, Wiesb., 1906-7, xxxii, 213-230, 1 pl.—**Antipas** (A.) Anomalie de la carotide primitive droite. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1900-1901, xliii, 299.—**Descomps & Vincotte.** Anomalie de trajet et de ramencence de la carotide externe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxvi, 749.—**Edington** (G. H.) Tortuosity of both internal carotid arteries. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1526.—**Fisher** (A. G. T.) Sigmoid tortuosity of the internal carotid artery and its relation to tonsil and pharynx. Lancet, Lond., 1915, ii, 128-130.—**Fontan** (C.) Anomalie artérielle de la région cervicale inférieure. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 202.—**Hansen** (E.) Ein Fall von Verlauf der Carotis interna durch die Paukenhöhle. München. med. Wehnschr., 1903, I, 949.—**Hopkins** (G. S.) Notes on the variation in origin of the internal carotid of the horse. Proc. Ass. Am. Anat., Balt., 1902-3, p. xi.—**Kantor** (H.) Tiefe Teilung der Arteria carotis communis. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvi, 492-496.—**Kelly** (A. B.) Cases in which the internal carotid bulges into the pharynx. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1905-7, vi, 355.—**Kubo.** Ueber die Varietäten der A. carotis. Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1906, xx, 14. Hft., Suppl. 3.—**Lake** (R.) Case of aberrant carotids. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 21.—**Mage.** Anomalie de la carotide primitive. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bor-

Artery (*Carotid, Abnormities of*).

deaux, 1895, 37.—**Moorhead** (T. G.) Tortuosity of internal carotid arteries. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 332.—**Morita.** Eine seltene Anomalie von Verlauf und Verästelung der Arteria carotis externa. [Japanese text.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1902, xvi, 692-697, 1 pl.—**Orr** (A. E.) A rare anomaly of the carotid arteries (internal and external). J. Anat. & Physiol., Lond., 1906-7, xli, 51.—**Pereira Coutinho** (A.) & **da Costa e Silva** (G. C.) Anomalia da carotida externa. Rev. portugueza de med. e cirurg. prat., Lisb., 1898-9, v, 359-363.—**Pisk** (E.) Ueber eine seltene Varietät im Verlaufe der Arteria carotis externa. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913, i, 99-101. Also: Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 373-378.—**Powell** (Sir R. D.) Tortuosity of the common carotid artery (with high division of the innominate) simulating aneurysm. Middlesex Hosp. J., 1909-10, xiii, 1-5.—**Rooke** (A. P.) Anomalous internal carotid artery. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 162.—**Rowlands** (R. P.) & **Swan** (R. H. J.) Tortuosity of both internal carotid arteries. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 76.—**Sack** (N.) Ein Fall von anormalem Verlauf der Carotis interna im Rachen. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xli, 277.—**Saint-Martin.** Division tardive de l'artère carotide primitive dans l'épaisseur de la parotide. Gaz. méd. de Nantes, 1907, 2. s., xxv, 551-553. — Breveté du tronc de l'artère carotide externe et naissance presque immédiate d'un bouquet de collatérales. Ibid., 553.—**Skillern** (P. G.) Anomalous sigmoid tortuosity of cervical portion of internal carotid artery. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, n. s., xiv (xv), 166.—**Skoda** (K.) Eine seltene Anomalie des Carotidenursprungs: Mangel des Truncus bicaroticus, beim Pferde. Anat. Anz., Jena, 1912, xl, 540-544.—**Smith** (G. E.) Note on an anomalous anastomosis between the internal carotid and basilar arteries. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 310.—**Smith** (G. M.) Tortuosity of internal carotid. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1602.—**Thompson** (J. A.) An anomalous position of the internal carotid artery. Milwaukee M. J., 1898, vi, 12.—**Wood** (G. B.) Anomalous position of the common carotid, visible in the pharynx. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1902, n. s., cxxiv, 478-481.—**Yevreinoff** (M. V.) & **Botezat** (M. J.) [Anomalies of the common carotid artery.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1902, xviii, 1049-1058, 1 pl.

Artery (*Carotid, Aneurism of*).

See **Aneurism (Carotid)**.

Artery (*Carotid, Diseases and tumors of*).

See, also, **Aneurism (Carotid); Embolism of carotid artery; Thrombosis (Carotid)**.

Baillet. Ulcération de la carotide interne produite par un adéno-pneumon; mort. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1904, iv, 22.—**Chiari.** Ueber das Verhalten des Teilungswinkels der Carotis communis bei der Endarteriitis chronica deformans. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1905, Jena, 1906, 326-330.—**Cook** (J. E.) Case of tumor of the carotid artery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, 324-326.—**Erb** (W.) Ein Fall von ausgedehnter Gehirnverwundung bei totaler Obliteration der Carotis communis sinistra. München. med. Wehnschr., 1904, ii, 946.—**Freedman** (A.) Cyst of the wall of the carotid artery. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 583-586.—**Lecène.** Sarcome de la gaine des vaisseaux carotidiens: extirpation avec résection de la carotide primitive, des deux carotides externe et interne du côté gauche, de la jugulaire interne et du pneumogastrique; mort le 8^e jour par ramollissement progressif de l'hémisphère cérébral gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 746-751.—**Poyet** (G.) Ulcération tuberculeuse de la carotide; hémorrhagie; mort: examen histologique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1907, xxxviii, 319-330.—**Tweedie** (A. R.) Specimen showing (?) ulceration of the left internal carotid artery from a boy, aged 1 year 8 months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 15.

Artery (*Carotid, Excision of*).

See **Artery (Carotid, Surgery of)**.

Artery (*Carotid, Ligation of*).

See, also, **Aneurism (Carotid); Aneurism (Innominate, Treatment of, Operative)**.

COULON (J.) *De la ligature de la carotide externe chez le vivant; procédé Morestin. 8°. Paris, 1911.

KRANEPUHL (J. T.) *Zur Unterbindung der Arteria carotis communis. 8°. Marburg, 1901.

LOSSEN (W. K. M.) *Ein Beitrag zur Frage der präliminären Carotisligatur. 8°. Leipzig, 1909.

PAVLOFF (Nadine.) *Contribution à l'étude de la ligature de l'artère carotide primitive. 8°. Lausanne, 1906.

Artery (Carotid, Ligation of).

RENNEFAHRT (K. R.) *Drei Fälle von Unterbindung der Carotis communis zur Verhinderung des Wachstums inoperabler Krebse des Gesichts. 8°. *Kiel*, 1901.

SCHIRMER (R.) *Die Unterbindung der Arteria carotis communis und ihrer beiden Endäste. 8°. *Marburg*, 1906.

Amenta (G.) Legatura della carotide esterna. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 137.—Bartlett (W.) & McKittrick (O. F.) A study of secondary hemorrhage treated by ligation of the common carotid artery. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 715-729.—Billet. Ligature de la carotide interne. Paris méd., 1917, xxiii, 44. — Ligature de la carotide primitive. Presse méd., Par., 1917, xxv, 325.—Boari (A.) Contributo clinico alla teoria del prof. Ceci sulla allacciatura simultanea della carotide e della giugulare interna. Arch. ed atti d. Soc. Ital. di chir., 1905, Roma, 1906, xix, 183-186.—Broca (A.) & Faraud (L. H.) Ligatures des artères carotides. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 404.—Broca (P.) Plaie par balle éclatée de la mâchoire inférieure et du cou; ulcération secondaire de la carotide primitive; ligature; guérison. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 641-643.—Browne (H. L.) Traumatic aneurism of the internal maxillary treated by ligation of the common carotid. Med. Rec., N. Y., 1897, li, 360.—Capdepon. Ligature de la carotide primitive non suivie d'accidents cérébraux. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1896, xvii, 299. Also: Gaz. d. hôp. de Toulouse, 1897, xi, 103.—Cappell (L.) Contributo clinico alla allacciatura della carotide e giugulare. Arch. ed. atti d. Soc. Ital. di chir., 1906, Roma, 1907, xx, 207-213.—Cavazzani (E.) Sugli effetti della legatura delle carotidi comuni associate al taglio bilaterale del simpatico cervicale nel coniglio. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1911-12, xiv, 57-105.—Chalot (V.) Ligature simultanée des deux carotides externes et, plus tard, ligature de la carotide primitive gauche pour un anévrysme cirsoïde qui occupait principalement la tempe, les paupières et le front du côté gauche, ainsi que la racine du nez: résultats éloignés très satisfaisants. Indépend. méd., Par., 1896, ii, 129.—Chevasse. Ligature de la carotide primitive droite pour une plaie par coup de feu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 714-718.—Clutton (H. H.) Case of pharyngeal abscess; hemorrhage; ligature of carotid arteries. Proc. Roy. M. & Chir. Soc. Lond., 1896-7, 3. s., ix, 143-146.—Collins (Sir W. J.) Three cases of ligation of the common carotid artery. Lancet, Lond., 1903, i, 1090.—Crosson (D. M.) Successful ligation of the common carotid artery. Tr. South. Car. M. Ass., Charleston, 1899, 113.—Davenport. Ligature of left common carotid. China M. J., Shanghai, 1911, xxv, 232.—Depage. A propos de la ligature de la carotide externe. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1897-8, v, 264-269. Also: Rev. internat. de rhinol., otol. et laryngol., Par., 1898, ix, 304-311.—Derby (G. S.) Ligation of the common carotid artery for malignant recurrent hemorrhage of the vitreous. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 107-110. Also, Reprint.—Descomps (P.) La ligature de l'artère carotide externe. Presse méd., Par., 1912, xx, 325-329.—Desgouttes. Un cas de ligature de la carotide primitive à la base du cou; guérison opératoire. Lyon méd., 1910, xciv, 1069-1072.—Diel (A.) De la ligation lente et progressive de la carotide primitive. Arch. gén. de méd., Par., 1903, ii, 3272-3275.—Duncan (R. B.) Ligature of both carotid arteries; paralysis; death. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1898, iii, 35.—Dunn (T. D.) Ligation of the common carotid artery in a child of three and one-half years, for hemorrhage following peritonsillar abscess; recovery. Univ. M. Mag., Phila., 1891, iii, 455-458. Also, Reprint.—Eisengraber. Eine seltene Indikation zur Unterbindung der linken Carotis communis. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 62.—Ellot (E.) Ligation of common carotid for pulsating exophthalmos. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 454.—Flori (P.) Ulteriori ricerche sul valore della allacciatura della giugulare come atto complementare alla legatura della carotide primitiva. Boll. d. Soc. mod.-chir. di Modena, 1905-6, ix, 21-27.—Fisher (J. H.) Case of arterio-venous communication in the cavernous sinus successfully treated by ligation of the common carotid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 99-101.—Fiske (A. L.) Ligation of the external carotids, with reports of seven ligations in four cases. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 766-776. [Discussion], 872.—de Fournestruaux (J.) Pronostic actuel de la ligation de la carotide primitive. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 855-858. — Suture et ligation de l'artère carotide primitive. *Ibid.*, 1909, xxii, 215-221.—Frank (R.) Hämorrhagia eximia post operationem cystidis venosae faciei; Ligatura carotidis communis; Heilung. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. 1896, Wien & Leipzig, 1898, v, pt. 2, 249.—Frauz (V.) Zur Ligatur der Karotis. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 966.—Fummi (A.) Un caso di allacciatura della carotide primitiva. Bull. d. r. Acad. mod. di Roma, 1900, xxvi, 31-32, 1 pl.—Garovi (L.) Contributo alla legatura della carotide esterna per la cura di vasti angiomi facciali. Gazz. med. Ital., Torino, 1904, lv, 171-174.—Gestro (G. L.) Allacciatura dell'arteria carotide esterna. Policlin., Roma, 1916,

Artery (Carotid, Ligation of).

xxiii, sez. prat., 1204. Also: Riv. med., Milano, 1916, xxiv, 119.—Griffiths (C. A.) Hemorrhage from a large vessel in or about the base of the skull, internal ligation of both common carotids. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 302.—Guénlot (P.) Hémorragies et hémotase dans les mutilations de la face (cinq observations de ligature de la carotide externe). Bull. méd., Par., 1916, xxx, 405-409.—Horner (A.) Unterbindung der Carotis communis wegen Arosionsblutung (Halsabszesse nach Oesophagusverletzung). Frag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 365-367.—Jackson (C.) Ligation of the external carotid artery, considered from a rhinological and pharyngological viewpoint. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1907, xxix, 14-26. Also: N. York M. J., 1907, lxxvii, 305-309. Also, Reprint.—Jordan (M.) Zur Ligatur der Carotis communis; eine neue Methode zur Orientierung über eventuelle Circulationsstörungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxxiii, 23-29. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1907, xxxvi, pt. 2, 83-89.—Kaepelin. Hémorragie grave par ulcération de la carotide interne au cours d'une otite; ligature de l'artère carotide primitive; guérison. Lyon méd., 1906, cvi, 122-124.—Keen (W. W.) Two cases of ligation of the external carotid for severe hemorrhage, one after tonsillectomy, the other after a slight intranasal operation. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiv, 21-24. Also: Tr. Acad. Surg., Phila., 1902, iv, 142-146.—Kudryashoff (A. I.) [Ligation of the left common carotid artery.] Vrach, S.-Peterb., 1892, xiii, 932.—Lauwers. A propos de la ligature de la carotide externe. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1898-9, vi, 67.—Leser (E.) Ligature of the common carotid artery. Internat. Clin., Phila., 1903, 12. s., iv, 175, 1 pl.—Lilienthal. Ligation of both common carotids. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 443.—Lynn. The first ligation of the carotid artery ever performed in this country. Lancet, Lond., 1910, ii, 1100.—McKone (J. K.) Ligation of common carotid artery for hemorrhage following injury of superior maxilla. Northwest Med., Seattle, 1908, vi, 386.—Maisonneuve (J.-G.) Mémoire sur la ligature de l'artère carotide externe. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1855, xl, 168-171.—Melampo (G.) Ferita con emorragia infrenabile e allacciatura della carotide esterna. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1898, xlvii, 1245-1251.—Mirotvortseff (S. R.) [Collateral circulation: tying the carotid artery in experimental and human pathology from this viewpoint.] Imp. Voenno-Med. Akad. Raboti Proped. Khirurg. Klin. ... Opiel, S.-Peterb., 1912, iv, 243-285, 2 pl.—Morestin (H.) La ligature de la carotide externe sur le vivant. Ass. franç. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 492-496. Also: Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 539-542.—Morris (R. T.) Ligations of the common carotid. Southwest. M. Rec., Houston, 1897, ii, 270-278.—Murdoch (R.) Report of a case of ligation of both common carotids for secondary hemorrhage. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 137.—Nicoll (J. H.) The collateral circulation after ligation of the common carotid. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 683.—Pfeifferberger (J. M.) Ligation of the common carotid artery. Scient. Tr. M. Soc. City Hosp. Alumni St. Louis (1904), 1905, 28-33.—Polak (M.) Dubbelzijdige afbinding van de art. carot. commun. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1900, 2. R., xxxvi, d. 1, 1213-1215.—Prior (S.) Dobbelsidig Underbinding af Carotis communis for postoperativ Epistaksis. Ugesk. f. Lager, Københ., 1907, 5. R., xiv, 1107-1110.—Quenu. A propos de la ligature de la carotide primitive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 686-694.—Radziyevski (A. G.) [Ligation of the internal carotid artery near the base of the skull in the removal of tumors.] Khirurgia, Mosk., 1911, xxx, 146-158.—Ransohoff (J.) Rupture of middle meningeal artery without fracture; ligation of common carotid artery for secondary hemorrhage. Ann. Surg., St. Louis, 1890, xii, 116-124.—Reclus. Ligature de la carotide primitive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 279.—Riedinger. Zur Unterbindung der Carotis communis nach Schussverletzung. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 561.—Roll-Hansen (D. H.) [A case of angina phlegmonosa with ligation of the external carotid for hemorrhage.] Med. Rev., Bergen, 1918, xxxv, 283-287.—Santucci (A.) Grave emorragia per ferita della regione carotidea superiore; legatura della carotide primitiva. Atti d. r. Accad. d. fisioerit. in Siena, 1903, 4. s., xv, 9-19.—Santy. Un cas de ligature de la carotide primitive avec hémiplegie immédiate transitoire. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxv, 368-370.—Sattler (M.) Zur Kasuistik der Unterbindung der Arteria carotis externa. Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 57-59.—Schwartz (A.) Plaie et ligature de la carotide primitive. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 76.—Senn (N.) Ligation of internal and excision of external carotid for malignant disease. Ann. Surg., Phila., 1905, xlii, 310.—Shaw (J. J. M.) Notes on three cases of ligation of the common carotid artery at a casualty clearing station. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxxix, 333-336. — Ligation of common carotid artery. Lancet, Lond., 1917, i, 879.—Smoler (F.) Zur Unterbindung der Carotis communis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912-13, lxxxii, 494-507.—Snyder (A. A.) Two cases of ligation of carotid artery for inoperable malignant growth. Wash. M. Ann., 1902, i, 296.—Stevens (R. H.) Ligation of the common carotid for traumatic aneurism; recovery. Homeop. J. Surg. & Gynec. Chicago & N. Y.,

Artery (Carotid, Ligation of).

1898, i, 143-147.—**Symonds** (C. J.) Ligation of both common carotid arteries. Abstr. Tr. Hunterian Soc. Lond., 1894-5, 135.—**Tandler** (J.) Die Unterbindung der Arteria carotis externa am Ligamentum stylomandibulare. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xvi, 553-555.—**Taylor** (D. T.) [Ligation of the common carotid artery for stab wound of the neck.] Charlotte M. J., 1906, xxix, 282.—**Thomas** (T. T.) Ligation of both common carotid arteries; report of a case in which the right common carotid artery was ligated for inoperable sarcoma, with temporary improvement; ligation of the left common carotid sixty-nine days after the first operation. Ann. Surg., Phila., 1904, xl, 669-674.—**Vanverts** (J.) Sur la ligation de la carotide primitive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 1193.—**Wessely** (J.) Ueber die Wiederherstellung der normalen Blutversorgung des Auges nach Karotisunterbindung. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1909, 23-26.—**Wieting**. Ueber den Nutzen und die Gefahren der ein- und doppelseitigen Oberkieferresektion vorausgeschickten Carotisunterbindung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, xc, 1-22.—**Wilkinson** (H. B.) Ligation of the common carotid. Dominion M. Month., Toronto, 1904, xxii, 213.—**Wyeth** (J. A.) Ligation of the external carotid arteries. Country Doctor, Sparta, Tenn., 1899, v, 411-413.

Artery (Carotid, Ligation of, Complications and sequelæ of).

CAPDEPON (P.-H.) *De l'hémiplégie tardive après la ligation de la carotide primitive (essai sur sa pathogénie). 8°. Bordeaux, 1898.

DE FOURMESTRAUX (J.-J.) *Les accidents cérébraux et oculaires consécutifs à la ligation de la carotide primitive; étude expérimentale et clinique. 8°. Paris, 1907.

Also, in: Chir. d. alién. 1907, Par., 1909, vii, 327-418.

LESTELLE (J.) *Des accidents cérébraux consécutifs à la ligation de l'artère carotide primitive. 8°. Paris, 1903.

MUTKE (E.) *Ein Fall von Hemiplegie und Aphasie nach Ligatur der Arteria carotis communis sinistra. [Greifswald.] 8°. Potsdam, 1901.

Berezegovski (N.) [On the influence of tying the common carotid artery upon the central nervous system.] Obozr. psikhiat., nevroi. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 353-361.—**Cavazzani** (E.) Sugli effetti della legatura delle carotidi comuni associate al taglio bilaterale del simpatico cervicale nel coniglio. Arch. di fisiol., Firenze, 1910-11, ix, 285-296. Also: Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1910-11, lxxxv, 117-143, 1 pl.—**Crile** (G.) An experimental and clinical research on the temporary closure of the carotid arteries. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxv, 441-454, 4 pl.—**Panna** (E.) Effetti dell' allacciatura della carotide sul cervello di animali neonati. Pisani, Palermo, 1902, xxiii, 231-233.—**Elschnig** (A.) Die Folgen der Carotisunterbindung für das Centralgefäßsystem der Retina. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1493.—**Emin**. Schwere Hirnstörung nach Unterbindung einer A. carotis communis und Vena jugularis interna mit Ausgang in völlige Heilung. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1736.—**Ferrand** (J.) Aphasie avec hémiplégie gauche par ligation de la carotide. Paris méd., 1916, vi, 537-540.—**de Fourmestraux** (J.) La ligation de la carotide primitive (pronostic et complications). Arch. gén. de chir., Par., 1907, i, 515-535.—**Gentès & Bellot**. Altérations des neurofibrilles des cellules de l'écorce cérébrale du chien, après ligation de la carotide primitive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 604.—**González** (J. M.) Un caso de ligadura de la carótida externa practicada con éxito en el Hospital González, Monterrey (Nuevo León). Crón. méd. mexicana, México, 1898-9, ii, 125-128.—**Konosevich** (M. A.) [Influence of tying the cervical arterial trunks in youth on the development of the skull and brain.] Vestnik, Kazan, 1900, viii, No. 2, 111-163, 2 pl.—**Kummer** (E.) Ligation de la carotide primitive, suivie d'un ramollissement cérébral, qui évolua lentement vers la guérison; mort par pneumonie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 143.—**Lebram** (P.) Ueber Störungen des Gehörorgans nach Unterbindung der Carotis. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1905, l, 176-181.—**Madden** (F. C.) A case of marked temporary aphasia after ligation of the common carotid artery for traumatic aneurysm. Brit. M. J., 1916, i, 585.—**Martins da Silva**. Dois casos de laqueação da carótida primitiva sem o desequilíbrio circulatório produzir perturbações cerebraes apreciáveis. Med. mod., Porto, 1905, xii, 277.—**Santy**. Un cas de ligation de la carotide primitive avec hémiplégie immédiate transitoire. Lyon méd., 1913, cxxi, 586-591.—**Siegrist** (A.) Die Gefahren der Ligatur der Carotis communis und interna für das menschliche Sehorgan. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. Hei-

Artery (Carotid, Ligation of, Complications and sequelæ of).

delb. 1898, Wiesb., 1899, xxvii, 10-23, 7 pl. —. Die Gefahren der Ligatur der grossen Halsschlagadern für das Auge und das Leben der Menschen. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1900, i, 511-646, 7 pl.—**Stewart** (F. T.) Ligation of the common carotid artery for hemorrhage from the cheek; hemiplegia; recurrence of bleeding; death. Am. J. M. Sc., Phila., 1901, n. s., exxii, 775.—**Valence**. Phlegmon ptérygomaxillaire; hémorragies; ligation de la carotide primitive; accidents cérébraux; guérison. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1913, c, 279-295.—**Wagenmann**. Exophthalmus pulsans des rechten Auges mit Erblindung des Auges längere Zeit nach Unterbindung der Carotis communis. Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1901, xxx, 263.—**Wessely** (H.) Ueber den Einfluss der Carotisunterbindung auf die Blutversorgung des Auges. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1909, pt. 2, 2. Hlfte., 411-414.

Artery (Carotid, Rupture of).

See, also, **Aneurism (Carotid).**

LEBON (H.) *Sur les ruptures de la carotide interne dans le sinus caverneux (anévrisme carotido-caverneux). 8°. Paris, 1902.

Carliotti (P.) Un cas de rupture de la carotide interne dans le sinus caverneux, traité par les injections de sérum gélatiné. Ann. d'oeul., Par., 1908, exxxix, 450-456.—**Gibson** (J. L.) Traumatic rupture of carotid into cavernous sinus; pulsating exophthalmos. Australas. M. Gaz., Sydney, 1896, xv, 147.—**Kurosawa** (Y.) Spontane Ruptur des intrakraniellen Abschnittes der Arteria carotis interna dextra. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1918-19, xciii, 51-69, 3 pl.—**Nuernberg** (F.) Ueber spontane Arrosion und Ruptur der Carotis interna nach Jugularisunterbindung. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1910, lxxxi, 200-207.—**Preston** (R. J.) Rupture of carotid artery; successfully ligated. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1903-4, viii, 75.

Artery (Carotid, Surgery of).

See, also, **Aneurism (Carotid); Artery (Carotid, Ligation of).**

Bristow (A. T.) Double extirpation of external carotids. Brooklyn M. J., 1903, xvii, 499-502.—**Carrel & Morel**. Anastomose bout à bout de la jugulaire et de la carotide primitive. Lyon méd., 1902, xcix, 114-116.—**Dawbarn** (R. H. M.) Excision of both external carotids for sarcoma. Ann. Surg., Phila., 1897, xxvi, 366-368.—**Everhart** (G. H.) Excision of the common carotid artery in connection with starvation treatment of malignant growths; case reports. Maryland M. J., Balt., 1915, lviii, 287-294.—**Fummi** (A.) La chirurgia della carotide. Policlin., Roma, 1903, x, 411-432.—**Geary** (E. P.) Extirpation of external carotid arteries with branches, for cure of certain malignant growths. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1905, xii, 104-109.—**von Haberer** (H.) Zirkuläre Naht der Carotis communis (Aneurysma durch Schuss). Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 1533-1536.—**Jaboulay**. La perte de connaissance provoquée par la compression de la région carotidienne peut-elle être utilisée en chirurgie? Lyon méd., 1897, lxxvii, 177-179.—**Lexer**. Ringförmige Naht der linken Car. commun. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 468.—**Malda** (G.) Algunas consideraciones sobre la carótida interna desde el punto de vista de la anatomía quirúrgica. Gac. méd. de México, 1905, iii, 441-446.—**Nicolson** (W. P.) Personal experiences in operations upon the carotid arteries, comprising twenty-three ligations and four excisions. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1902, 196-210. —. Some points in surgery of the external carotid artery. Tr. South. Surg. Ass. 1916, Phila., 1917, xxx, 349-356. [Discussion], 365-368.—**von Parzewski**. Resektion und Naht der A. carotis communis. München. med. Wehnschr., 1916, lxxii, 1646.—**Stoney** (R. A.) Occlusion of the common carotid by a metal band. Clin. J., Lond., 1912-13, xli, 334.—**Summers** (J. E.) Contribution to the surgery of the carotid arteries. Ann. Surg., Phila., 1897, xxv, 617-622.

Artery (Carotid, Wounds and injuries of).

See, also, **Aneurism (Carotid); Artery (Carotid, Ligation of).**

Alexander (E. G.) Gunshot wound of the carotid artery. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 115-119.—**Bastogi** (G.) Sindrome cerebrale successiva a lesione della carotide interna ed allacciamento della carotide esterna. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 444-446.—**Betcke**. Schussverletzung der Carotis. München. med. Wehnschr., 1915, lxxi, 870.—**Carlyon** (T. B.) Gunshot wound of the right common carotid artery. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918, xxv, 105.—**Catterina** (A.) Ferite della carotide. Boll. d. Soc. Eustachiana, Camerino, 1903, i, Nos. 1-2, 12-17.—**Colledge** (L.) & **Dunn** (J. S.) Four cases of hemiplegia caused by embo-

Artery (Carotid, Wounds and injuries of).

lism following gunshot wounds of the carotid arteries. Lancet, Lond., 1917, i, 57-59.—**Croisier & Maucalre.** Ligature de la carotide primitive droite pour hémorragie tardive, consécutive à une plaie par éclat d'obus de la carotide interne près de la base du crâne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 110-112.—**Faucello (D.)** Ferita della carotide interna destra e morte per flebotrombosi diffusa, e rammolimento cerebrale. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 947-951.—**Heermann.** Ein Fall von Carotisblutung. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1902, lv, 86-89.—**Jacobi (A.) & Ewing (J.)** Septic perforation of the right internal carotid artery; autopsy five months after death. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1898, xlii, 326-332. Also: Phila. M. J., 1898, i, 1061-1063. Also, Reprint.—**Launay.** Plaie longitudinale de la carotide primitive gauche au niveau de sa bifurcation; suture latérale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 672-681.—**Maguire (L. C.)** Complete severance of carotid artery with spontaneous arrest of hemorrhage. Vet. Rec., Lond., 1917, xxx, 191.—**Marx (H.) & Pfleger (E.)** Eine interessante Verletzung der Carotis interna. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1220.—**Morestin (H.)** Coup de feu de la face; blessure de la carotide externe; anévrysme diffus parotidien. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1783-1792.—**Naegeli (O.)** Schüsse durch beide Halsschlagadern. Cor. Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1900, xxxix, 84-86.—**Northrup (H. L.)** Punctured wound of the common carotid artery. Hahnemann. Month., Phila., 1898, xxxiii, 714-720. Also: Tr. Homcop. M. Soc. Penn., 1898, Phila., 1899, 108-114.—**Pérez Noguera (E.)** Un caso de herida por bala de fusil con hemorragia secundaria de la carótida primitiva. Rev. de san. mil., Madrid, 1899, xlii, 446-450.—**Piqué (L.)** Plaie par balle de revolver, de la carotide primitive et de la jugulaire interne; ligature de la carotide; suture latérale de la jugulaire; accidents cérébraux immédiats; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 779-787.—**Pybus (F. C.)** Wound of the external carotid artery. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 496.—**Reinecke (R.)** Anspicung der Carotis communis durch einen Stahlsplitter. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910-11, xvi, 432-434, 1 pl.—**Rivet (A.)** De la contusion des carotides. Semaine méd., Par., 1898, xviii, 99.—**Savariaud.** Section complète de la carotide primitive par balle; hémostasie spontanée par formation de caillot et oblitération fibreuse de l'artère; hémiplégie et aphasie consécutives expliquées par de nombreuses anomalies du système carotidien, constatées à l'autopsie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2426-2429.—**Sernau.** Zwei Fälle von Gehirnströmung bei Carotisverletzung. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 946.—**Shvarts (N. V.)** [Wounds of the internal carotid artery.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1911, 1175-1178.—**Stiers (W. E.)** Wounds of carotid artery; reports of two cases. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1912, iv, 42.—**Treves (F.)** The treatment of carotid hemorrhage. Proc. M. Soc. Lond., 1887-8, xi, 115-119.—**Whale (H. L.)** Two cases of fatal wounds involving the carotid vessels and presenting unusual features. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Laryngol., 35-37.

Artery (Caudal).

Hochstetter (I. F.) Ueber den Ursprung der Arteria caudalis beim Orang und beim Kaninchen, nebst Bemerkungen über sogenannte Gefäßwurzelwanderung. Anat. Hefte, Wiesb., 1911, xliii, 243-334, 1 pl.

Artery (Central) [of retina].

See, also, **Artery (Hyaloid); Embolism (Retinal); Retina (Blood-supply of); Thrombosis (Retinal).**

Baillart (P.) Circulation artérielle rétinienne; essais de détermination de la tension artérielle dans les branches de l'artère centrale de la rétine. Ann. d'ocul., Par., 1917, cliv, 257-271.—**Baumgärtner.** Ueber die regressiven Veränderungen der Arteria centralis retinae bei Arteriosklerose. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxvii, 145-172, 2 pl.—**Gilbert (W.)** Ueber Sklerosen, Thrombosen und Aneurysmen der Zentralgefäße (mit besonderer Berücksichtigung der Gefäßwandentartung). Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxvii, 131-144, 3 pl.—**Haitz (E.)** Vier Fälle von Erkrankung der Zentralarterie. Beitr. z. Augenh., Hamb. & Leipz., 1902, 50. Hft., 1-48.—**Lundie (R. A.)** Transient blindness due to spasm of the retinal artery. Tr. Med. Chir. Soc. Edinb., 1905-6, n. s., xxv, 173-182. Also: Ophth. Rev., Lond., 1906, xxv, 129-140.—**Stephenson (S.)** Obstruction of the central artery of the retina in a girl of fifteen years. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1905-6, vi, 46-51, 1 pl.—**Zentmayer (W.)** A case of complete sclerosis of the retinal circulation. Ann. Ophth., St. Louis, 1915, xxiv, 65, 1 pl.

Artery (Cerebellar).

See, also, **Aneurism (Cerebellar).**

Schwarz (E.) *Ueber den anatomischen und klinischen Befund bei Verschluss der Arteria

Artery (Cerebellar).

cerebelli posterior inferior. [Breslau.] 8°. [Berlin, 1912.]

Also, in: Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 132-159.

Gordinier (H. C.) Occlusion of the posterior inferior cerebellar artery, a definite symptom-complex; with the report of three cases of thrombosis of the right inferior cerebellar artery. Albany M. Ann., 1911, xxxii, 585-601.—**Robinson (G. W.)** Occlusion of the posterior inferior cerebellar artery; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 179.

Artery (Cerebral).

See, also, **Aneurism (Cerebral); Brain (Blood-vessels of); Embolism (Cerebral); Thrombosis (Cerebral); Willis (Circle of).**

Tixier (Mme. Jeanne). *Artère sylvienne, branches corticales et réseau de la pie-mère. [Paris.] 8°. Tours, 1912.

Chevers (N.) Disease of the cerebral arteries. Med. Times & Gaz., Lond., 1885, i, 474-476.—**Coudray (J.)** Blessure directe, par coup de couteau, d'une branche de l'artère sylvienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxviii, 324-326.—**De Friese (Bertha).** Zur Entwicklungsgeschichte der Arteriae cerebrales anteriores. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, Ergänzshft., 125-129.—**Nicoll.** Case of ligature of a cerebral artery. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1897-8, ii, 23-25.—**Vasterini Cresi (G.)** Su di una varietà delle arterie cerebrali anteriori. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1897, n. s., li, 153-158, 1 pl.—**Versé.** Ein Fall von ungewöhnlich grossem Angioma arteriale racemosum der A. cerebri ant. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 224.

Artery (Cervical).

Voss. Stichverletzung der Arteria cervicalis superficialis dextra. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1898, xxvii, 383-390.

Artery (Ciliary).

Coats (G.) Infarction of the posterior ciliary arteries. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. ix, Ophthalmol., pt. 2, 277-286.—**Huguenin (M.)** Ruptures traumatiques des artères ciliaires. Clin. ophth., Par., 1916, xxi, 78-93, 1 pl.—**Schreiber (L.)** Ueber Drusenbildung des Pigmentepithels nach experimenteller Ciliararterien-Durchschneidung beim Kaninchen. Ber. ii. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1906, Wiesb., 1907, 286-288

Artery (Cilio-retinal).

Levy (A.) Obstruction of cilio-retinal artery. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908-9, xxix, 130, 1 pl.

Artery (Circumflex) [of shoulder].

Dallest. Anomalie de l'artère circumflexe postérieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxvii, 327.—**Wiederwald (A.)** Verletzung der Art. circumflexa humeri posterior; Tod durch Verblutung aus dem genannten Gefäße. Med.-chir. Centralbl., Wien, 1896, xxxi, 423.

Artery (Circumflex) [of thigh].

Adachi (B.) Zwei Anomalien der Arteria circumflexa femoris medialis. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1896, x, 10. Hft., 42-44.—**Auburtin (G.)** Die beiden Arteriae circumflexae femoris des Menschen. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvii, 247-269

Artery (Celiac).

See, also, **Thrombosis (Celiac).**

do Rio-Branco (P.) *Essai sur l'anatomie et la médecine opératoire du tronc cœliaque et de ses branches de l'artère hépatique en particulier. 8°. Paris, 1912.

Vincens (L.-A.) *Étude anatomique du tronc cœliaque et des artères hépatiques. 8°. Bordeaux, 1910.

Aubaret & Vincens. Constitution anatomique du tronc cœliaque. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 645.—**Eaton (P. B.)** The celiac axis. Anat. Rec., Phila., 1917, xlii, 369-374.—**Hecht (V.)** Ueber einen Fall von Kollateralkreislauf im Gebiet der Arteria cœliaca. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvi, 570-576.—**Lipshutz (B.)** A composite study of the celiac axis artery. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 159-169.—**Mariconda (P.)** Sull' arteriosclerosi del tronco celiaco (tripode di Haller). Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 520.—**Robinson (B.)** Celiac axis (arteria cœliaca). Am. Pract. & News, Louisville, 1908, xlii, 206-214.—**Tandler (J.)** Ueber die Varietäten der Arteria cœliaca und deren Entwicklung. Anat. Hefte, Wiesb., 1904, xxv, 473-500.

Artery (Coronary).

See, also, **Aneurism (Coronary); Embolism of coronary artery; Thrombosis (Coronary).**

Artery (Coronary).

CHEEVERS (N.) Observations on the structure, functions, and diseases of the coronary arteries of the heart. 8°. [London, n. d.]

DOCK (G.) Notes on the coronary arteries. 8°. *Ann Harbor, Mich.*, 1896.

DRAGNEFF (S.) *Recherches anatomiques sur les artères coronaires du cœur chez l'homme. 8°. *Nancy*, 1897.

BRODIE (T. G.) & CULLIS (W. C.) The innervation of the coronary vessels. *J. Physiol.*, Lond., 1911, xliii, 313-324.—EICHHORST (H.) Die Beziehungen der Coronararterien zum Herzmuskel. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 753-755.—EPPINGER (H.) & HESS (L.) Versuche über die Einwirkung von Arzneimitteln auf überlebende Coronargefäße. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1908-9, v, 622-625.—FIESCHI (D.) Innesio delle carotidi. *Riforma med.*, Palermo, 1900, xvi, pt. 2, 543-546.—LE ROY DES BARRES. Plaie par coup de poignard de l'artère coronaire stomachique; laparotomie; ligature du vaisseau; guérison. *Bull. et mem. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 1407.—MEYER (F.) Ueber die Wirkung verschiedener Arzneimittel auf die Coronargefäße des lebenden Tieres. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1912, 223-258.—RABE (F.) Die Reaction der Kranzgefäße auf Arzneimittel (nach Untersuchungen am überlebenden Warmblüterherzen). *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1912, xi, 175-190.—SPÄTEHOLZ (W.) Zur vergleichenden Anatomie der Arteriae coronariae cordis. *Anat. Anz.*, Jena, 1908, xxxii, Ergänzshft., 169-180, 1 pl.—TALIANI (F.) Contributo alla delimitazione del territorio delle AA. coronarie cordis. *Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma*, 1914-15, xviii, 209-215, 1 pl.—TALYANTSEFF (A.) [On the coronary circulation of the heart.] *Russk. Arch. Patol. Klin. Med. i Bakteriol.*, S.-Peterb., 1896, i, 367; 407; 5 tab.—VOGLIN (C.) & MACHT (D. I.) The action of nitrites and drugs of the digitalis group on the isolated coronary artery. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1913-14, v, 77-86.—WHEELDON (T. F.) The coronary vessels of the heart of the 20-mm pig embryo. *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 430.—WIGGERS (C. J.) The innervation of the coronary vessels. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1908-9, p. xxiv.

Artery (Coronary, Abnormalities of).

BANCHI (A.) Un nuovo rarissimo caso di arteria coronaria cordis soprannumeraria. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1907, xviii, 162-165.—CAZZANIGA (A.) Anomalia origine della arteria coronaria cordis sinistra dalla arteria polmonare, miocardite consecutiva, lieve trauma; morte immediata. *Morgagni*, Milano, 1915, lvii, pt. 1, 466-480.—ENGELMAN (G.) Ein Fall von Mangel einer Coronararterie. *Anat. Anz.*, Jena, 1897-8, xiv, 348-350.—FETTEROLF (G.) A case of anomalous origin and distribution of the coronary arteries. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1909-10, xxii, 243.—FOILL (A.) Anomalia di origine delle arterie cardiache; morte improvvisa. *Anniv. (Nel xxv) di insegn. clin. d. prof. A. Riva*, Parma, 1902, 217-223.—GARAUD. Un cas de malformation congénitale des artères coronaires; mort subite. *Marseille med.*, 1909, xvi, 82-84.—IRKURA (S.) Ueber einen Fall von bedeutend höherem Ursprung der rechten Kranzarterie. [Japanese text. Ausz., Hft. 6.] *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1904, xviii, 299-302.—MÖNCKEBERG (J. G.) Ueber eine seltene Anomalie des Koronararterienabgangs. *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Dresd. & Leipzig, 1914, vi, 441-445.—SYMERS (W. St. C.) Note on accessory coronary arteries. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1906-7, xli, 141.—WOLFFHÜGEL (K.) Ursprung der Arteria coronaria cordis dextra aus der Arteria pulmonalis bei einem Rinde. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1901, xii, 38-42.

Artery (Coronary, Diseases of).

See, also, **Aneurism (Coronary)**; **Angina pectoris (Causes, etc., of)**; **Embolism of coronary artery**; **Thrombosis (Coronary)**.

GOLDBERG (Fejga.) *Ueber den plötzlichen Herztod bei Kranzadererkrankung. 8°. *Zürich*, 1913.

POZARYSKA (Felicie.) *Ueber die Arteriosclerose der Aorta und der Coronar-Arterien. [Zürich.] 8°. *Zürich*, 1908.

STERLIN (C.) *Ueber den plötzlichen Tod bei Arteriosklerose der Kranzarterien des Herzens. 8°. *Zürich*, 1902.

WEINTRAUB (Sophie.) *Ueber Koronarsklerose mit Magensymptomen. 8°. *Berlin*, 1911.

ZLATEVA (Théodora.) *Contribution à l'étude d'un cas de mort subite par lésions des artères coronaires. 8°. *Genève*, 1904.

AKITA (T.) Ueber die Koronarsklerose. *Verhandl. d. japan. path. Gesellsch.*, Tokio, 1912, ii, 66-68.—BROOKS (H.)

Artery (Coronary, Diseases of).

A study of sclerosis of the coronary arteries. *N. York M. J.* [etc.], 1906, lxxiv, 825-832. Also, Reprint.—DUNN (A. D.) Coronary artery sclerosis. *West. M. Rev.*, Omaha, 1890, xiii, 462-471.—GOLDBERG (F.) Ueber den plötzlichen Herztod bei Kranzadererkrankung. *Wien. klin. Rundschau*, 1916, xxx, 43; 55, *passim*.—HELD (I. W.) Coronary sclerosis with special reference to gastric symptoms. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxvii, 336-339.—LYONNET. Athérome très marqué des artères coronaires sans angine de poitrine. *Mém. et compt.-rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon* (1895), 1896, xxxv, pt. 2, 130.—MARCHIAFAVA (E.) Sulla sclerosi dell'arterie coronarie del cuore. *Sperimentale. Arch. di biol.*, Firenze, 1903, lvii, 708-710. —. Sopra la sclerosi delle arterie coronarie. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1904, v, 265-272. —. Sopra due casi di sclerosi delle arterie coronarie. *Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma*, 1905, xxv, 43-46.—MOLARET. Artérite des coronaires. *Marseille méd.*, 1906, xliii, 405.—MUIR (R.) Changes in the myocardium as a result of lesions of the coronary arteries. *Proc. Scot. Micr. Soc.*, Lond. & Edinb., 1890-95, i, 175-177.—VON OPENCHOWSKI (T.) Sclerose und Erweiterung der Coronararterie des rechten Herzens durch Digitalis ermittelt. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1904, xli, 1045-1047.—PERRIN (M.) Calcification des artères coronaires. *Soc. de méd. de Nancy. C. r.*, 1904-5, 18. Also: *Rev. méd. de l'est, Nancy*, 1905, xxxvii, 87.—VON REDWITZ (E.) Der Einfluss der Erkrankungen der Koronararterien auf die Herzmuskulatur mit besonderer Berücksichtigung der chronischen Aortitis. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1909, cxviii, 433-472, 1 pl.—REINLINGER (P.) Sclérose de l'artère coronaire antérieure; dégénérescence consécutive du ventricule gauche; anévrysme du cœur diagnostiqué pendant la vie. *Bull. méd.*, Par., 1896, x, 483-485.—SILVERTHORN (G.) Disease of the coronary arteries and its effects. *Canad. Pract.*, Toronto, 1898, xxiii, 193-198.—TRAVERSER. Coronarite obliterante. *Dauphiné méd.*, Grenoble, 1909, xxxiii, 63-66.—VIGOUROUX & COLLET (G.) Obliteration des deux coronaires; mort subite. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1906, lxxxi, 704-708.—WIESEL (J.) Ueber akute Erkrankungen der Coronararterien. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1906, v, 133. —. Ueber Erkrankungen der Koronararterien im Verlaufe akuter Infektionskrankheiten. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1906, xix, 723-725.—WIESNER (R.) Ueber Veränderungen der Koronargefäße bei Infektionskrankheiten. *Ibid.*, 725.—WOOLLEY (P. G.) Three cases which illustrate the consequences of coronary lesions. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1917-18, iii, 192-198.

Artery (Coronary, Ligation of).

BRUN (H.) Ueber die Bedeutung der Unterbindung der Arteria coronaria sinistra bei Resektionen des Magens, insbesondere der Kardia. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1916, cxxxv, 81-100.—CONNIO (G.) Sulla sopravvivenza alla allacciatura della coronaria sinistra. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1908, xxiii, 172-176. Also: *Pathologia*, Genova, 1908-9, i, 652-654.—GUBIE. Sur la ligature de l'artère coronaire stomacique à propos d'une anomalie de cette artère. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1901, lxxvi, 212-214.—MILLER (J. L.) & MATTHEWS (S. A.) Preliminary report on experimental ligation of the coronary arteries. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1908, xxiii, 83-91.—SMITH (F. M.) The ligation of coronary arteries with electrocardiographic study. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1918, xxii, 8-27.

Artery (Coronary, Rupture of).

AHERN (R.) Atheroma of right coronary artery; softening; rupture. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 329.—CONDER (A. F. R.) Rupture of the left coronary artery. *Ibid.*, i, 653.—DEAN (J. S.) Rupture of the coronary artery; a clinical report. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1906, xxix, 359-361.—EHRHARDT (A.) Die Diagnose der plötzlichen idiopathischen Todesfälle im Anschluss an einen Fall von tödlicher Ruptur einer Kranzarterie. *Vrtlshr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1904, 3. F., xxviii, 1-56.—HUMPHRY (L.) Rupture of the left coronary artery; hemopericardium; failure of pulse in the right carotid and radial arteries. *Lancet*, Lond., 1898, ii, 689.—MAGNIN (L.) Rupture de l'artère cardiaque droite. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1903, 8. s., x, 693-695.

Artery (Coronary, Stenosis and obstruction of).

See, also, **Embolism of coronary artery**; **Thrombosis (Coronary)**.

BARTH. Plötzlicher Tod durch Verstopfung der rechten Kranzarterie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1896, xxii, 269.—BIGGS (G. P.) Occlusion of the coronary arteries. *Proc. N. York Path. Soc.* (1896), 1897, 8-11.—CHIARI (H.) Thrombotische Verstopfung des Hauptstammes der rechten und embolische Verstopfung des Hauptstammes der linken Coronararterie des Herzens bei einem 32jähriger Manne. *Prag. med. Wehnschr.*, 1897, xxii, 61; 75.—COWAN (J. M.) On obstruction of the coronary arteries. *Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc.*, 1901-2, ix, 49-63. Also: *Glasgow M. J.*, 1902, lvii, 260-275.—FINNY (J. M.) A

Artery (Coronary, Stenosis and obstruction of).

case of sudden death due to thrombosis and advanced endarteritis of the coronary arteries. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1896, xiv, 330-337. Also: Dublin J. M. Sc., 1896, ci, 289-294.—**Herrick** (J. B.) Clinical features of sudden obstruction of the coronary arteries. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1912, xxvii, 100-116. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2015-2020.—**His & Beltzke.** Demonstration einer Dilatation und Thrombose der Coronararterien. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 645.—**Hochhaus** (H.) Zur Diagnose des plötzlichen Verschlusses der Kranzarterien des Herzens. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1911, xxxvii, 2065-2068.—**Marchiafava.** Sulla stenosi degli orifici delle coronarie. Bull. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1897, xvii, fasc. 1, 276-279. Also: Riforma med., Napoli, 1897, xlii, pt. 2, 198.—**Müller** (J. L.) & **Matthews** (S. A.) Effect on the heart of experimental obstruction of the left coronary artery. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 476-484.—**Nothnagel** (H.) Stenocardia ex sclerosi arteriarum coronarium cordis. Allg. Wien. med. Ztg., 1897, xlii, 39; 49; 61.—**Pariset** (P.) Mort rapide; soupçon d'empoisonnement; obstruction d'une artère coronaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1904, xxxvi, 708-712.—**Porter** (W. T.) Further researches on the closure of the coronary arteries. J. Exper. M., N. Y., 1896, i, 46-70. Also, Reprint.—**Redaelli** (M.) Su di un caso di stenosi coronaria (con presentazione di preparati). Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 225-243.—**Taylor** (J. G.) Obliteration of the orifice of the right coronary artery. Proc. Path. Soc. Phila., 1897-8, i, 243.

Artery (Dorsal) [of foot].

See, also, **Aneurism (Pedal).**

Viannay. Note sur l'anatomie de l'artère pédieuse et sur la ligature de ce vaisseau. Lyon méd., 1902, xxviii, 81-87.—**Villar** (F.) La ligature de l'artère pédieuse. J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 607-609.

Artery (Epigastric).

See, also, **Aneurism (Epigastric).**

Boutin (A.-V.-M.) *Sur l'anastomose de l'épigastrique et de la mammaire interne. 8°. Bordeaux, 1909.

Emerson (M. L.) Rupture of deep epigastric artery by muscular strain; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxx, 1145.—**Foy** (G.) & **Wolmant** (H.) Perforation de l'artère épigastrique au cours d'une paracétase abdominale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 225-227.—**Legueu** (F.) Rupture indirecte de l'artère épigastrique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 122.—**Merle** (P.) Perforation de l'artère épigastrique au cours d'une paracétase abdominale; mort. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxxii, 522-524.—**Michaux** (P.) Hématome sous-péritonéal par rupture spontanée de l'artère épigastrique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 715.—**Skilern** (P. G.) Stab wound of the deep epigastric artery, with comment upon the surgery of that vessel. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 450-455, 2 pl.

Artery (Facial).

See, also, **Aneurism (Facial).**

Dal' Aequa (U.) & **Meneghetti** (A.) Sulle arterie della faccia nell'uomo. Monitore zool. ital., Firenze, 1902, xlii, 243-245.

Artery (Femoral).

See, also, **Aneurism (Femoral); Embolism of femoral artery; Thrombosis (Femoral).**

Bluntschli (H.) *Die Arteria femoralis und ihre Aeste bei den niederen catarrhinen Affen. [Habilitationsschrift.] [Zürich.] 8°. Leipzig, 1906.

Also, in: Morphol. Jahrb., Leipz., xxxvi, 276-461.

Lipschutz (B. B.) Studies on the blood vascular tree. I. A composite study of the femoral artery. Anat. Record, Balt., 1916, x, 361-370.—**Mader** (J.) Thrombose beider Arterien femorales ohne Gangrän; Besserung. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. 1894, Wien & Leipz., 1896, iii, 816.—**Pearce** (F. S.) Thrombosis of femoral artery. Tr. Path. Soc. Phila. (1893-5), 1896, xvii, 80-82.—**Rodman.** Perforation of femoral artery by osteophyte. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 427.—**Schultz** (W.) Ueber Doppeltonbildung an den Cruralgefäßen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1905, xxxi, 1381-1383.

Artery (Femoral, Abnormities of).

Adachi (B.) Seltene Missbildung der A. profunda femoris. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1896, x, 6. Hft., 8-19, 1 tab., 1 pl. — Das Verhältniss von A. femoralis prof. beim Menschen und Thiere. [Japanese text.] Ibid., 1898, xii, 6-9.—**Avtokratof** (D.) [Anomalous division of the femoral artery in the horse.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1902, xxxii, pt. 2, 16-20.—**Johnston** (T. B.)

Artery (Femoral, Abnormities of).

A rare anomaly of the arteria profunda femoris. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 269-272.—**Lenormant** (C.) & **Desjardins** (A.) Deux cas d'anomalie de l'artère femorale profonde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 121-123.—**Mallowski** (I. S.) [Rare anomalous deep femoral artery.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiv, 440-443.

Artery (Femoral, Ligation and excision of).

See, also, **Aneurism (Femoral, Treatment of, Operative).**

Kirstein (A. [G.]) *Historisch-kritische Untersuchungen über die Unterbindungen der Arteria femoralis. 8°. Königsberg i. Pr., 1896.

Mayer (K. H.) *Beitrag zur Unterbindung der grossen Schenkelgefässe am Ligamentum Poupartii. 8°. Freiburg i. Br., 1903.

Adamson (H. K.) Gunshot wound of femoral artery; ligation; recovery. Tr. Kentucky M. Soc. 1899, Louisville, 1900, xlv, 221-224.—**Barbaroux** (T.) Quelques observations de ligature des vaisseaux fémoraux primitifs. Marseille méd., 1913, lv, 720-725.—**Barthélemy.** Blessure de l'artère fémorale profonde par coup de couteau; hémorragies secondaires tardives; ligature de la fémorale profonde à sa naissance 50 jours après l'accident; guérison. Arch. de méd. nav., Par., 1901, lxxv, 221-225.—**Briegleb** (K.) Durchtrennung der Arteria femoralis mit günstigem Ausgang. Deutsche Praxis. Ztschr. f. prakt. Aerzte, München, 1902, xl, 130-133.—**Clark** (H. E.) Case of ligation of the profunda femoris artery, common femoral artery, and common iliac artery on the same side, with perfect recovery. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 850.—**Davenport** (C. J.) Ligation of the common femoral. China M. Miss. J., Shanghai, 1906, xx, 14.—**Delagenière** (H.) Résection de l'artère fémorale pour hématome diffus; une observation. Ass. franc. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 221-225.—**Fanchiotti** (E.)

Sopra un caso di allacciatura della femorale per ferita d'arma da punta e taglio. Gior. med. d. r. esercito [et.], Roma, 1897, xlv, 696-709.—**Gubb & Duvernay.** Resection of the middle third of the femoral artery for secondary haemorrhage. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 224.—**Hartleib.** Unterbindung der Arteria femoralis im oberen Drittel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 185.—**Hutchinson** (J.) A case of ligation of the common femoral artery and vein; gangrene; amputation; recovery. Lancet, Lond., 1906, i, 1388.—**Inouye** (T.) & **Okamoto** (R.) [Experiments on tying the arteries of the thigh.] Tokyo-med. Wehnschr., 1896, No. 944, 1-6.—**Isambert & Petit** (J.-J.-H.) Blessure de l'artère fémorale gauche par une pointe de couteau; anévrysme faux consensitif; ligature; guérison. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1904, xliii, 121-126.—**Jeannel.** Hémorragie de la fémorale infectée par un abcès poplité, ayant pour origine une ostéomyélite de l'extrémité inférieure du fémur; ligature double de l'artère. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 468-470.—**Johnson** (R.) Ligation of femoral artery for aneurism in a child. Med. Press & Circ., Lond., 1898, n. s., lxxv, 54.—**Kageyama** (M.) [Tying the arteries of the thigh.] Tokyo-med. Wehnschr., 1896, No. 945, 1-9; No. 946, 24-26; No. 950, 10-13; No. 957, 8-10; No. 962, 8-10; No. 965, 8-10; No. 969, 10-13; No. 970, 13-17; No. 971, 10-15.—**Kalantarians** (S. I.) [Ligation of the femoral artery in the femoro-popliteal canal.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1904, iii, 1609-1611. Also, Reprint.—**Layton** (H. R.) Traumatic aneurism with ligation of femoral artery and vein. Iowa M. J., Des Moines, 1895-6, i, 493-495.—**Mally.** Ligature de l'artère humérale au pli du coude; troubles paralytiques consécutifs. Cong. d. méd. aliénistes et de neurol. de France . . . 1898. C.-r., 1899, ix, 608-614.—**Marinacci** (S.) Due casi di allacciatura dell'arteria femorale. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 227.—**Martin** (E.) Suture of the femoral artery. Ann. Surg., Phila., 1905, xlii, 618-623.—**Mears** (J. E.) Ligation of the femoral artery for large aneurism of the popliteal artery; recovery. Phila. M. Times, 1873, iii, 500. Also, Reprint.—**de Mello Breyner** (T.) [Laqueação da arteria femoral para tratamento de aneurisma.] Rev. portugueza de med. e cirurg. prat., Lisbon, 1897-8, ii, v. 1, 295-301.—**Morgan** (J. B.) Ligation of the femoral artery for traumatic aneurism; report of four cases. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1902, 211-219.—**Nott** (T. E.) Gunshot wound of femoral artery; ligation; recovery. Tr. South Car. M. Ass., Charleston, 1896, 105.—**Orechila** (C.) Su la legatura simultanea dell'arteria e della vena femorale. Atti Cong. region. ligure, Genova, 1901, vii, 48-50. Also: Gazz. d. osp., Milano 1903, xxiv, 1095.—**Paddison** (J. R.) Ligation of the femoral artery; results. Charlotte [N. C.] M. J., 1908, lviii, 233-235.—**Parker** (W. E.) Clinical report of two cases of ligation of the femoral artery. N. Ori. M. & S. J., 1895-6, xxiii, 647-649.—**Robelo** (A.) Ensayo de un nuevo procedimiento para la ligadura de la arteria femoral en el canal de Hunter. Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate," México, 1895-6, ix, 73-75, 1 pl.—**Rousseau** (R.) Hémorragies secondaires récidivantes des artères fémorales profonde et superficielle; ligature et mort par infection. Arch. méd. d'Angers, 1915, xix, 57-59.—**Rustin** (F.) Collateral circulation following ligation of the

Artery (Femoral, Ligation and excision of).

femoral artery, with report of a case. West. M. Rev., Omaha, 1906, xi, 184-188.—**Senn** (N.) Amputation made necessary by gangrene of the limb resulting from ligation of the femoral artery. Clin. Rev., Chicago, 1902-3, xvii, 115.—**Ulrich** (W.) Achtstündige doppelte Unterbindung der Arteria femoralis ohne Dauerschädigung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xlv, 29.—**Wallace** (C. S.) A case of ligation of superficial femoral artery and vein for secondary hæmorrhage. Tr. Clin. Soc. Lond., 1896, xxix, 226.—**Zondek**. Hohe Unterbindung der Arteria und Vena femoralis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 559.

Artery (Femoral, Rupture of).

Brown (W. H.) A case of rupture of the femoral artery. Lancet, Lond., 1900, i, 539.—**Hunt** (E. H.) A case of ruptured femoral artery and vein. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1901-2, ix, 174.—**Lazard** (J.) Report of a case of subcutaneous rupture of femoral artery. Med. Brief, St. Louis, 1905, xxxiii, 796.—**Letulle** (M.), **Walther** (C.) & **Lardennois** (G.) Rupture spontanée de l'artère fémorale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 509-515.—**Picquet**. Rupture de l'artère fémorale par coup de feu; gangrène de la jambe et du pied; amputation de cuisse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1195-1200.—**Purves** (R.) Rupture of the femoral artery. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1901-2, n. s., xxi, 282.—**Walther**. Rupture spontanée de l'artère fémorale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxxix, 729-731.

Artery (Femoral, Suture of).

Camaggio (F.) Un caso di angiorafia per ferita da punta e taglio dell'arteria e vena femorale. Riforma med., Napoli, 1898, xiv, pt. 4, 304; 315.—**Dalla Vedova** (R.) Ematoma arterioso, diffuso da ferita della femorale; incisione; arteriorrafia; guarigione. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1913, xxxix, 90-96.—**Gellert** (E.) Zirkuläre Naht der Arteria femoralis nach einer Schussverletzung; Heilung. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 46-51. Also: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 52.—**Gubb & Duvernay**. Secondary hæmorrhage, suture of the femoral artery for secondary hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 224.—**Henderson** (W. T.) Suture of the femoral artery. Am. Med., Phila., 1905, ix, 53.—**Lieblein** (V.) Ueber einen Fall von Resektion und gelungener circulärer Naht der Arteria femoralis wegen Aneurysma traumaticum spurium. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxvii, 44-60.—**Lund** (F. B.) Angeliorrhaphy; suture of a double stab wound of the femoral artery and vein. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 394-401.—**Martin** (E.) Suture of the femoral artery. Tr. Phila. Acad. Surg. (1905), 1906, viii, 143-148.—**Maudsley** (P.) Plaie et suture de l'artère fémorale au cours de l'ablation en bloc d'un épithélioma vulvaire et de son territoire lymphatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1979.—**Ortiz de la Torre**. Sutura de la arteria femoral. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de chir. gén., 898-900.—**Sehrt** (E.) Vollkommener Dauererfolg von Venenautotransplantation eines Defektes der Arteria femoralis nach 1½ Jahren. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 326.—**Sencert** (L.) Un nouveau cas de suture de la femorale commune. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1387-1389.—**Sonnenburg** (E.) Erfolgreiche Naht der fast völlig quer zerrissenen Arteria femoralis. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1910, xxxvi, 601. [Discussion].—**Stewart** (F. T.) Suture of the femoral artery. Tr. Phila. Acad. Surg. (1905), 1906, viii, 61.—**Swiatecki** (J.) [Suture of the femoral artery.] Medycyna, Warszawa, 1906, xxxiv, 825-828.

Artery (Femoral, Wounds and injuries of).

See, also, **Aneurism (Femoral).**

Brüggemann (R.) *Ein Fall von Verblutung in Folge von Perforation einer Oberschenkelarterie in der Wandung eines intermusculären Abscesses. 8°. München, 1901.

Dubois (J. B.) *An, vulnerata crurali arteria ab amputatione auspicandum? 8°. Parisiis, 1726.

Goursolle (M.-P.-M.) *Contribution à l'étude du traitement moderne des plaies récentes de l'artère fémorale primitive. [Nancy.] 8°. Saint-Nicolas, 1913.

Amehislavski (M. L.) [Wounding of the femoral artery and vein by a small caliber bullet with formation of false aneurism.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1905, xii, 1347.—**Betti** (O.) Ematoma saccato secundario a ferita dell'arteria femorale. Gazz. d. osp., Milano, 1899, xx, 1127.—**Brin**. Plaie par balonnette de l'origine de la femorale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2042-2044.—**Butrille**. Plaie de la femorale par coup de couteau. Nord

Artery (Femoral, Wounds and injuries of).

méd., Lille, 1908, xv, 60.—**Darling** (C. G.) Wounds of the femoral artery. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1911, v, 33-36. Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1911, xiii, 46-49.—**Fox** (A. C.) Femoral artery severed and not ligated. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1865, ii, 36.—**Hickson** (S.) Notes on some cases of gunshot injury to the femoral artery. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1904, ii, 23-26.—**Jones** (C. P.) Gunshot wound involving femoral artery and vein; ligations under difficulties; death during amputation. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1896-7, i, 629.—**Mulder** (E. M.) [First aid in wounds of the femoral artery.] Reddingwezen, Rotterdam, 1916, v, 299-302.—**Neff** (W.) Ruptured traumatic aneurism of the femoral artery, due to gunshot wound; with report of a case. Tr. M. Soc. Dist. Columb. 1901, Wash., 1902, vi, 109-113.—**Picqué** (R.) Contusion de l'artère fémorale; hémorragie secondaire mortelle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1794-1796.—**Rainer** (Mmc. M.) Plaie par corne de bœuf au niveau du triangle de Scarpa droit. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1906-7, ix, 42-44.—**Ricketts** (B. M.) Femoral artery and vein; their destruction without loss of leg. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxx, 381. Also, Reprint.—**Simard** (A.) Blessure de l'artère fémorale par instrument tranchant. Bull. méd. de Québec, 1903-4, v, 201-207.—**Tsiegler** (D. K.) [Wound of the femoral artery.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1914, xxi, 1034.—**Vaughan** (G. T.) Perforating bullet wounds of the femoral artery and vein resulting in aneurysmal varix; two wounds in each vessel closed by sutures; recovery. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1911, xxix, 422-425. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xlii, 155.—**Vincent**. Broiement de l'artère fémorale droite dans le triangle de Scarpa. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1901-2, v, 329-331.—**White** (S.) Bullet wound of the profunda femoris artery. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 326.

Artery (Frontal).

See, also, **Aneurism (Frontal).**

Mobilio (C.) Origine dell'arteria frontale dalla meningea media in un Equus mulus, con osservazioni sul foro meningeo. Arch. scient. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1909, vii, 54-61.

Artery (Gastric).

Alhara (S.) Ein interessanter Fall von Ruptur der Magenarterien. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 95.

Artery (Gastro-epiploic).

See, also, **Embolism of gastro-epiploic artery.**

Krieder (G. N.) Ligation of the gastro-epiploic artery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxii, 110.—**Vatter** (G.) Ein Fall von subkutaner Ruptur der Arteria gastroepiploica dextra. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1904, xxxi, 1252.

Artery (Gluteal).

See, also, **Aneurism (Gluteal); Embolism of gluteal artery.**

Stelling (H. G. M. A.) *Ein Fall von Stichverletzung der Arteria glutea. 8°. Kiel, 1902.

Von Varendorff (R.) *Ueber die Verletzungen und Aneurysmen der Art. glutea und ischiadica. 8°. Marburg, 1899.

Fischer (G.) Die Wunden und Aneurysmen der Arteria glutea und ischiadica. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1869, xi, 762-838.—**Nast-Kolb** (A.) Unterbindung der Arteria glutea inferior wegen subkutaner traumatischer Zerreissung. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 643.—**Paget** (S.) Ligature of gluteal artery for secondary hæmorrhage. Clin. J., Lond., 1897, x, 8.—**Rottenstein**. Hémorragie de l'artère fessière consécutive à un abcès quinique. Marseille méd., 1917, n. s., 309-312.

Artery (Hepatic).

See, also, **Aneurism (Hepatic).**

Alessandri (R.) Lesione del ramo destro dell'arteria epatica durante una colecistectomia per calcolosi. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 837-840.—**Danforth** (C. H.) The structural relations of anterior hepatic arteries. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 72.—**Gentes** (L.) & **Philp** (M.) L'artère hépatique gauche: sa signification; ses rapports avec l'indépendance des lobes du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 640-642.—**Piquand** (G.) L'artère hépatique et quelques-unes de ses variations. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1907, xvi, 175-189.—**Piquand** (G.) Les artères hépatiques accessoires. Progrès méd., Par., 1910, 3. s., xxvi, 26-31.

Artery (Hepatic, Abnormities of).

Gérard (G.) & **Cordonnier** (D.) Un cas-type de triplinité de l'artère hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par.,

Artery (Hepatic, Abnormalities of).

1914, lxxvi, 619. Also: Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1914, xxiv, 211-217.—**Kuss** (G.) Anomalie de l'artère hépatique; artère hépatique droite naissant du tronc cœliaque et artère hépatique gauche naissant de la mésentérique supérieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxviii, 733-735.—**Leriche** (R.) & **Villemin** (F.) Deux cas d'anomalie de l'artère hépatique. *Ibid.*, 1907, lxxvii, 229.—**Piquand** (G.) Artère hépatique fournie par la mésentérique supérieure. *Ibid.*, 1909, lxxviii, 547-550. — Volumineuse artère hépatique accessoire fournie par la coronaire gastrique. *Ibid.*, 1909, lxxviii, 550.—**Rivero** (F. H.) Contribución al estudio de las anomalías de la arteria hepática. Gac. méd. de Caracas, 1896, iv, 185.—**da Silva Rio-Branco** (P.) Deux cas d'anomalie de l'artère hépatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 526-531.

Artery (Hepatic, Ligation of).

Baudouin (M.) Ligature de l'artère hépatique. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 39-42.—**Bereznegowski** (N.) [Morphological changes of the liver from tying the hepatic artery.] Russk. Chir. Arch., S.-Peterb., 1906, xxii, 413-430.—**Burdenko** (N.) [Ligature of the hepatic artery with simultaneous and preliminary vascularization of the liver by means of the omentum.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1911, xxvii, 47-46.—**Haebener**. Experimentelle Unterbindung der Arteria hepatica. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1905, xxxiv, 167-171.—**Keilr** (H.) Ueber die Stillung der Blutung aus der Art. cystica durch Unterbindung der Art. hepatica propria. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 237-239.—**Langbein** (E.) Ligation of the common iliac artery under unfavorable conditions: a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 180.—**Narath** (A.) Onderbinding Art. hepatica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2, r., xli, d. 2, 1529. — Ueber die Unterbindung der Arteria hepatica. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxx, 504-521, 1 pl. — Die arterio-venöse Anastomosis an der Pfortader als Mittel zur Verhütung der Lebernekrose nach Unterbindung der Arteria hepatica. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xlii, 1. — Ueber Entstehung der anämischen Lebernekrose nach Unterbindung der Arteria hepatica und ihre Verhütung durch arterio-portale Anastomose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, cxxxv, 305-379.—**Nicoletti** (V.) Sugli effetti della legatura dell'arteria epatica. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1909, i, 925-929. — La legatura dell'arteria epatica e dei suoi rami: studi sperimentali e clinici. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. chir., 50: 124.—**Tenani** (O.) La legatura dell'arteria epatica e il tentativo di creare al fegato nuove vie circolatorie di compenso mediante l'omoteoplasia peri ed intraepatica. Pensiero medic., Milano, 1917, vii, 122-126.

Artery (Humeral).

See Artery (Brachial).

Artery (Hyaloid, Persistent).

LUCHTING (G. H.) *Ein Beitrag zur Casuistik der Arteria hyaloidea persistens. 8°. Kiel, 1897.

PESERICO (L.) Della persistenza dell'arteria ialoidea. 8°. Vicenza, 1902.

Bowes (L. M.) Persistent hyaloid artery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 173.—**Caldararo**. Contributo allo studio dei tessuti ialoidi persistenti; loro classificazione e genesi. Atti d. r. Accad. d. sc. med. 1908, Palermo, 1909, 70-122, 1 pl.—**van Duysse**. Terminaison paracristalline d'une artère hyaloïdienne persistante et perméable. Arch. d'ophth., Par., 1902, xxii, 305-310.—**Eason** (H. H.) Persistent patent hyaloid artery. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, xxiv, 324.—**Flitloff** (V.) Arteria hyaloidea persistens. Vestnik Oftalmol., Kiev, 1898, xv, 359-363.—**Flennings** (P.) & **Parsons** (J. H.) Persistent hyaloid artery. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902-3, xxiii, 242.—**Gilles** (J. E.) A case of persistent hyaloid artery. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1897, iv, 12.—**Glinzburg** (I. I.) Shchaf artérie hyaloïde persistents. Vestnik Oftalmol., Kiev, 1895, xii, 369-371.—**Gunn** (A. R.) Persistent hyaloid artery with massive white formation obscuring the optic disk. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Ophthalmol. Sect., 57, 1 pl.—**Hersing**. Ueber Arteria hyaloidea persistens. Amtl. Ber. d. d. Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1883, Freiburg i. B., 1884, lvi, 252-255.—**Ierusalimski** (M. I.) Shchaf artérie hyaloïde persistents complete. Vestnik Oftalmol., Mosk., 1904, xxi, 537-539.—**Killek** (C.) Case of complete persistent hyaloid artery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Ophthalmol. Sect., 9.—**Little** (W. S.) Remarks on persistent hyaloid artery: two cases presented for observation. Proc. Phila. Co. M. Soc. 1881-2, Phila., 1882, iv, 54.—**Marlow** (F. W.) A case of persistent hyaloid artery containing blood. Ann. Ophth., St. Louis, 1898, vii, 226-228.—**Marx** (E.) Over artéria hyaloidea persistens. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, 2, R., xlv, 1. Afd., 1245-1251.—**Mitvalsky**. Ein typischer Fall von persistierender Arteria hyaloidea. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1893-4, xxviii, 235.—**Nelson** (R. M.) Rarity of certain variety of persistent hyaloid artery, with report of a case. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 561-563.—**Pulvermacher**

Artery (Hyaloid, Persistent).

(E.) Arteria hyaloidea persistens. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1892, xvi, 329.—**Renault**. Persistence de l'artère hyaloïdienne et du canal de Cloquet. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 877-879.—**Sher** (S.) Arteria hyaloidea persistens. Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1896, clxxxvi, 1. sect., 729-731.—**Shoemaker** (W. T.) Persistent hyaloid artery in both eyes; unusual variety in one eye. Ann. Ophth., St. Louis, 1906, xv, 201.—**Silcock** (A. Q.) Vestigial hyaloid artery starting from a macular coloboma. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1899-1900, xx, 188, 1 pl., 11.—**Talko** (J.) Arteria hyaloidea persistens. Post. okul., Kraków, 1901, iii, 225-227.—**Terrien** (F.) Constance chez l'homme d'un vestige de l'artère hyaloïde dans les premiers mois de l'existence. Arch. d'ophth., Par., 1897, xvii, 675-689.—**de Vries** (W. M.) Arteria hyaloidea persistens. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, 2, R., xlv, 1. Afd., 1399-1401.—**Waardenburg** (P. J.) Twee gevallen van artéria hyaloidea persistens met een eigenaardige gezichts-veldbeperking. *Ibid.*, 1915, ii, 2396-2400.—**White** (J. A.) Case of double persistent hyaloid artery. Ann. Ophth. & Otol., St. Louis, 1896, v, 483-485.—**Yurgelyunas** (A. A.) Shchaf artérie hyaloïde persist. Vestnik Oftalmol., Kiev, 1903, xx, 53.—**Zentmayer** (W.) A case of probable remnants of the sheath of the hyaloid artery. Ann. Ophth., St. Louis, 1898, vii, 209.

Artery (Hypogastric).

See, also, Aneurism (Hypogastric).

Gills. Le tronc de l'artère hypogastrique. Montpel. méd., 1902, xiv, 74; 97.—**Lipshutz** (B.) A composite study of the hypogastric artery and its branches. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxvii, 584-608.—**Serafini** (G.) Rara ferita dell'arteria ipogastrica. Progresso med., Torino, 1903, ii, 74.—**Tracy** (S. E.) The possibility of mistaking the remains of the hypogastric artery for a ureter. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 947.

Artery (Hypogastric, Ligation of).

Baujot (R.) & **Kendridj** (L.) Ligature de l'artère hypogastrique; de son application thérapeutique, en particulier dans les anévrysmes fessiers. Gaz. d. hóp., Par., 1899, lxxii, 349-358.—**Antona** (A.) Ligature della seconda ipogastrica nello stesso individuo. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1903, n. s., lvii, 48-61.—**Flörcken**. Zur Bekämpfung der Nachblutung aus der A. glutea sup. durch Unterbindung der A. hypogastrica. München. med. Wchnschr., 1916, lxiix, 1499.—**Israel** (C.) Unterbindung der Arteria hypogastrica dextra wegen Aneurysma der Arteria glutea inferior. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1905, xxxi, 176.—**Kleinwächter** (L.) Randbemerkung zu Kröng's Mittheilung: Die doppelseitige Unterbindung der Arteria hypogastrica, etc. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1902, xxvi, 1332-1334.—**Kroenig**. Die doppelseitige Unterbindung der Arteria hypogastrica und ovarica zur palliativen Behandlung des Uteruscarcinoms. *Ibid.*, 1073. See, also, *supra*, Kleinwächter. — Eine kurze Bemerkung zu Kleinwächter's Entgegnung: Die doppelseitige Unterbindung der Aorta hypogastrica, etc. (d. Bl. 1902, Nr. 49). *Ibid.*, 1903, xxvii, 48.—**Nikolskij** (A.) Ueber die Unterbindung der Arteria hypogastricae. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1913, xxxviii, 270-282.—**Vulliet**. [La ligature de l'artère hypogastrique pour hémorragies secondaires de la fessière.] Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1903, xxiii, 121-124.

Artery (Ileal).

Robinson (B.) The ilea. artery [arteria ilei]. Med. Summary, Phila., 1908-9, xxx, 200-205.

Artery (Ileocolic).

Robinson (B.) The ileo-colic circle. Denver M. Times [etc.], 1907-8, xxvii, 168-171. — Arteria ileo-colica in twenty-five subjects. Med. Fortnightly, St. Louis, 1907, xxvii, 452-455. — Arches of the arteria ileocolica. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1907, xxix, 247-251.

Artery (Ileo-jejunal).

Bardeen (C. R.) The ileo-jejunal artery. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 137.

Artery (Iliac, Common, Ligation of).

See, also, Aneurism (Iliac).

DREIST (K. G. A.) *Ueber Ligatur und Kompression der Arteria iliaca communis. [Strassburg.] 8°. Leipzig, 1903.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1903-4, lxxi, 5-34.

HECKEL (C. A.) *Ueber die Unterbindung der Arteria iliaca communis und ihrer Zweige. 8°. Leipzig, 1868.

Berthomier (A.) Ligature de l'iliaque primitive; procédé rapide et facile; son exécution préalable dans toutes les désarticulations de la cuisse. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1901, xiv, 909-912.—**Challer** (A.) & **Murard** (J.) Région termino-aortique et ligature de l'artère

Artery (Iliac, Common, Ligation of).

iliaque primitive et des autres vaisseaux de la région. Rev. de chir., Par., 1912, xlv, 201-295.—**Chassaignac.** Note sur un cas de ligature de l'artère iliaque primitive. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1850, xxxi, 455.—**Christel.** Ein Fall von Unterbindung der Iliaca communis. Arch. f. öfl. Gsndtsplg., Strassb., 1902, xxii, 17.—**Gillette (W. J.)** Ligation of the left common iliac artery, with report of a recent case. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 22-24.—**Halstead (W. S.)** The effect of ligation of the common iliac artery on the circulation and function of the lower extremity, and report of a cure of iliofemoral aneurysm by the application of an aluminum band to that vessel. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1912, xxx, 196-236. Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 191-220. Also, Reprint.—**Madelung (O. W.)** Ueber intraperitoneale Digitalkompression der Beckenblutgefäße. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipz., 1904, ii, 2. Hlfte., 157.—**Martin (A. A.)** Traumatic aneurysm in left groin; ligation of left common iliac artery; recovery. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 77.—**Morton (T. S. K.)** Trans-peritoneal ligation of the iliac arteries, with report of seven new cases and statistics of twenty-nine operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 116-119. Also, Reprint.—**Pitts (B.)** Transperitoneal ligation of the iliac arteries. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 1817. Also: Lancet, Lond., 1898, ii, 1631; 1899, i, 142-144.—**Solomon (R. A.)** Effects of ligating the external and internal iliac arteries, with case reports. Indianapolis M. J., 1918, xxi, 477-480.—**Strauss (F.)** Ueber Zirkulationsstörungen an der unteren Extremität nach Unterbindung der Arteria iliaca communis und der Arteria iliaca externa. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 395-402.

Artery (Iliac, Common, Obliteration of).

XAMBEU (C.) *L'oblitération complète des artères iliaques primitive et externe sans gangrène du membre inférieur correspondant. 8°. Lyon, 1908.

Paterson (A. M.) Obliteration of the left common external and internal iliac arteries. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xlv, 56.—**Roque (G.)** & **Chalier (J.)** De l'oblitération des artères iliaques primitive et externe sans gangrène du membre inférieur correspondant. Presse méd., Par., 1909, xvii, 377.

Artery (Iliac, External).

BERTIER (H.) *Des ulcérations des artères et plus spécialement de l'artère iliaque externe au contact des drains; étude expérimentale et clinique. 8°. Paris, 1912.

Bénard (H.) & **Lamy (L.)** Ulcération de l'artère iliaque externe, examen histologique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 673.—**Besskò (G.)** Mancanza dell'arteria iliaca esterna nel cane. Arch. scient. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital., Torino, 1906, iv, 136-141.—**Leriche (R.)** & **Murard (J.)** A propos d'un cas d'artériotomie de l'iliaque externe pour arrêt de circulation dans le membre inférieur, par une artérite. Lyon chirurg., 1912, vii, 407-410. Also, transl.: Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1912, xxxix, 1433-1437.—**Savariaud** & **Bonvoisin.** Hémorragie par ulcération de l'artère iliaque externe au contact d'un drain. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 552-558. Also: Tribune méd., Par., 1910, n. s., xliii, 5.

Artery (Iliac, External, Ligation of).

Croly (H. G.) On the ligation of the external iliac artery for ilio-femoral aneurysm and other tumours. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1902, xx, 178-188. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxvii, 397-399.—**Darling (G. G.)** A ligation of the external iliac artery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxxi, 721.—**Davle (J. C.)** Transperitoneal ligation of the external iliac artery for aneurysm; secondary coeliotomy for intestinal obstruction; recovery. Brit. M. J., Lond., 1896, i, 904.—**De Gaetano (L.)** Allacciatura transperitoneale dell'iliaca esterna per ferita d'arma da fuoco con vastissimo ematoma; guarigione. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 17.—**Delorme (E.)** Sur la ligature de l'artère iliaque externe. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, cxvi, 284.—**Godkin (S. R.)** Early establishment of collateral circulation after ligation of the external iliac artery. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvii, 165.—**Harner (W. D.)** A case of ligation of the external iliac artery for secondary hæmorrhage. St. Barth. Hosp. Rep., 1899, Lond., 1900, xxxv, 269-271.—**Makins (G. H.)** A case of ligation of both external iliac arteries by the transperitoneal method. Tr. Clin. Soc. Lond., 1896, xxix, 228.—**Moschowitz (A. V.)** Simultaneous ligation of both external iliac arteries for secondary hæmorrhage following bilateral ureterolithotomy. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 872; 1911, liii, 547.—**Nydegger (J. A.)** Extraperitoneal ligation of external iliac artery for aneurysm; report of a recent case followed by recovery. Ibid., 1906, xlv, 96.—**Renton (J. C.)** Ligation of right external iliac artery for ilio-femoral aneurysm. Edinb. M. J., 1902, n. s., xi, 463.—**Romanin (I. A.)** [Tying the external iliac and femoral arteries and femoral vein at

Artery (Iliac, External, Ligation of).

the same time.] Khirurgia, Mosk., 1902, xii, 559-562.—**Ross (P.)** Ligation of external iliac artery. Brit. Guiana M. Ann., Demerara, 1897, p. xxxiv.—**Smith (A. C.)** A ligation of the external iliac artery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 813.—**Tonkoff (V. N.)** [On the development of anastomosis after tying the external iliac artery.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1895, i, 474-486, 1 pl. Also, in: Protok. i Trudi Russk. Khir. Obsh. Pirogova, S.-Peterb., 1894-5, xiii, pt. 2, 26-38, 1 pl.—**Trancu-Rainer (Marta).** [A case of ligation of external iliac for a wound in the femur.] Rev. de chir., Bucuresi, 1906, x, 487-499.—**Westbrook (R. W.)** Ligation of external iliac artery. Long Island M. J., Brooklyn, 1908, ii, 237.—**Wilcox (DeW. C.)** Ligation of the external iliac artery. Med. Connelor, Detroit, 1897, xvi, 371-376.

Artery (Iliac, External, Rupture of).

Letoux. Sur un hématome dû à la rupture de l'iliaque externe gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1803.—**Loubat** & **Perruchot.** Rupture complète de l'artère iliaque externe; plaie contuse étendue et profonde de la paroi abdominale et de la fosse iliaque; rupture du muscle psoas iliaque; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 692.

Artery (Iliac, External, Wounds and injuries of).

Prince (J. H.) Wound of the external iliac artery treated by suture. Scot. M. & S. J., Edinb., 1901, ix, 329-322.—**Pringle (J. H.)** Wound of the external iliac artery. Glasgow M. J., 1901, lvi, 195. Also: Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1902, iii, 405-406.—**Shattuck (F. C.)** Rupture of the right iliac artery. Boston M. & S. J., 1901, cxlv, 183.—**de la Torre (O.)** Sutura de la arteria iliaca externa. Siglo méd., Madrid, 1907, liv, 802-805.

Artery (Iliac, Internal, Ligation of).

Fick (F. L.) *Diss. exhibens historiam commemorabilem deligationis arteriæ iliacæ internæ ob immensum femoris tumorem institutæ. [Marrburg.] 12°. Cassellis, 1836.

Dervaux. Plaie de la fesse par coup de feu; hématome avec hémorragies à répétition; ligature de l'iliaque interne; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, xxxviii, 1222-1227.—**Gay (G. W.)** Ligation of the internal iliac artery. Boston M. & S. J., 1906, clv, 615.—**Haynes (J. S.)** Ligation of the internal iliac arteries. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 535-541.—**Merrill (N.)** Ligation of the internal iliac artery for aneurysm; successful. Iowa M. J., Des Moines, 1897, iii, 324-326.—**Robinson (B.)** Note on the distribution of the branches of the internal iliac artery and the zones of exsanguination resulting from its deligation. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxv, 189-206.—**Scott (R. L.)** & **McLachlan (A. R.)** Ligation of the right internal iliac artery for secondary hæmorrhage from the buttock. Lancet, Lond., 1916, ii, 559. Also: J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 592.—**Vuliet (H.)** Ligature de l'artère iliaque interne (hypogastrique) pour hémorragies secondaires de la fessière inférieure (ischiatique). Arch. internat. de chir., Gand, 1903-4, i, 446-452.

Artery (Iliac, Internal, Wounds of).

Maxwell (J. P.) Gunshot wound, injury to the right internal iliac artery. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 295-298.

Artery (Iliolumbar).

Patel & **Murard.** Un cas de mort par ulcération de l'ilio-lombaire au cours d'une appendicite avec abcès lombaire drainé. Lyon méd., 1911, cxvi, 1116-1118.

Artery (Inferior dental).

See **Artery (Mandibular).**

Artery (Inguinal).

See, also, **Aneurism (Inguinal).**

Spencer (W. G.) Wound of a large superficial inguinal artery in which the blood was flowing from the trunk to the thigh. Tr. Clin. Soc. Lond., 1898-9, xxxii, 156. Also: Brit. M. J., Lond., 1899, i, 965.

Artery (Innominate).

See, also, **Aneurism (Innominate); Embolism of innominate artery.**

de Isla (E.) Anomalia del tronco braquio-cefálico. Cong. internat. de méd. C.-r., Madrid, 1904, xiv, sect. d'anat., 34.

Artery (Innominate, Ligation of).

See, also, **Aneurism (Innominate); Aneurism (Subclavian, Treatment of, Operative).**

Albert. Un cas de ligature du tronc innominé suivi de guérison. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. gén., 309-316.—**Bennett (A. L.)** Ligation of the

Artery (Innominate, Ligation of).

innominate for aneurism of right common carotid and subclavian. Colorado M. J., Denver, 1900, vi, 467-475.—**Buchanan** (G.) Aneurism of innominate artery; galvanopuncture; rupture of sac; ligation of innominate artery. Glasgow M. J., 1880, 4. s., xiv, 152.—**Burns** (W. B.) Successful ligation of the innominate artery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1671-1677.—**Burrell** (H. L.) Ligation of the innominate artery. Boston M. & S. J., 1895, cxxxiii, 125-131. Also, Reprint.—**Coughlin** (W. T.) Removal of portion of sternum for ligation of the innominate artery, with reports of two cases. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1916, xxvi, 271-283, 3 pl. —. Removal of portion of sternum for ligation of the innominate artery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 112-116.—**Curtis** (B. F.) Successful ligation of the innominate artery. Ann. Surg., Phila., 1900, xxxi, 629-632. —. Milton's method of exposing the anterior mediastinum modified for ligation of the innominate artery. *Ibid.*, 1901, xxxiv, 472-480, 3 pl. —. Ligation of the innominate artery. *Ibid.*, 1907, xlv, 966.—**Delaup** (S. P.) A case of ligation of the innominate artery for aneurysm. Phila. M. J., 1901, vii, 171-177. —. Triple ligation of the innominate artery for high innominate and carotid aneurism, followed by a simultaneous double ligation of the common carotid and vertebral arteries at a subsequent operation; death from shock on the twenty-first day. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1900, N. Orl., 1901, 147, 160.—**Gay** (G. W.) A case of ligation of the innominate artery for aneurism. Boston M. & S. J., 1897, cxxxvii, 73-77. Also, Reprint.—**Giordano** (E.) Nuovo processo per l'allacciatura dell'arteria innominata. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 409.—**Hall** (J. C.) The first successful ligation of the innominate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 55.—**Hamann** (C. A.) Ligation of the innominate artery; report of a successful case. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1914, xxxii, 445-450. [Discussion], 483-483d. Also: Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 962-967.—**Harte** (R. H.) Ligation of the innominate artery for hemorrhage, with report of a case. Tr. Coll. Phys. Phila., 1897, 3. s., xix, 191-198. Also: Ann. Surg., Phila., 1897, xxvi, 489-497.—**Lewtas** (J.) Ligation of the innominate artery. Indian Lancet, Calcutta, 1898, xi, 494. Also: Tr. Indian M. Cong. 1894, Calcutta, 1895, 192-194.—**Myles** (T.) A case of ligation of the innominate artery. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1907-8, xxvi, 178-180.—**Persons** (R. C.) Ligation of the right innominate artery. Rep. Surg.-Gen. U. S. Navy, Wash., 1904, 272.—**von Ruediger Rydygier** (R.) Ein neues Verfahren zur Unterbindung der Arteria anonyma, eventuell des Anfangsteiles der Arteria subclavia. Wien. klin. Wehnschr., 1906, xix, 1514.—**Rydygier** (L.) [New method of tying the innominate artery, and description of a case of tying the subclavian artery.] Przegl. lek., Kraków, 1901, xl, 541-543.—**Sheen** (W.) Ligation of the innominate. Ann. Surg., Phila., 1905, xlii, 802. —. A case of ligation of the innominate artery. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 870.—**Vvedenski** (A. A.) [Modern methods of tying the innominate artery and their application in other operations on the anterior mediastinum.] Russk. Chir. Arch., S.-Peterb., 1905, xxi, 1-45.

Artery (Innominate, Occlusion and obliteration of).

See, also, **Embolism of innominate artery.**

Cottu (A.) Obliteration athéromateuse complète du tronc brachio-céphalique artériel et de la sous-clavière gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 634.—**Thursfield** (H.) Occlusion of the innominate artery without subsequent thrombosis. Tr. Path. Soc. Lond., 1902-3, liv, 146.—**Winiarski** (J.) [Obliteration of the innominate and left subclavian arteries.] Gaz. lek., Warszawa, 1906, 2. s., xxvi, 1233-1239.

Artery (Intercostal).

See, also, **Aneurism (Intercostal).**

Brik (A. I.) [On the so-called high recession of the intercostal artery.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 686-696.—**Luna** (E.) Rara anomalia dell'arteria intercostalis suprema. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1908-9, xiv, 243-247.—**Pensa** (A.) Osservazioni sulla morfologia e sullo sviluppo della arteria intercostalis suprema e delle arterie intercostali. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1905, 48-83, 1 pl. Also: Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1905-6, xi, 33-142, 2 pl.

Artery (Intercostal, Wounds and injuries of).

FRORIEP (L.) *Ueber Verblutung nach Verletzung einer Intercostal-Arterie. 8°. Tübingen, 1898.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1898, xxii, 2. Hft., 457-501.

Lewenstern (E.) [Severe hemorrhage from intercostal artery into the pleural cavity.] Gaz. lek., Warszawa, 1900, 2. s., xx, 28-31.—**Miller** (J. S.) Hemothorax from stab wound of an intercostal artery; operation; recovery. Med. & Surg. Reporter, Phila., 1896, lxxiv, 739.

Artery (Internal mammary).

See, also, **Aneurism (Mammary).**

Anile (A.) Di un'arteria mammaria interna laterale. Riforma med., Napoli, 1897, xiii, pt. 4, 352.—**Fawcett**. The internal mammary arising from the thyroid axis. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914-15, xlix, 343.—**Hepburn** (D.) The lateral thoracic branch of the internal mammary artery. *Ibid.*, 1898-9, xxxiii, 259.—**Mall** (F. P.) Development of the internal mammary and deep epigastric arteries in man. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1898, ix, 232-235. Also, Reprint.

Artery (Internal mammary, Wounds and injuries of).

Carson (N. B.) Ligation of the internal mammary artery for stab wound. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 533-535.—**Desgouttes** (I.) & **Lambert** (L.) Sur un cas de plaie de poitrine compliquée de blessure de la mammaire interne. Lyon méd., 1913, cxx, 1008-1011.—**Jopson** (J. H.) Stab wound of the internal mammary artery. Ana. Surg., Phila., 1906, xlv, 948-952. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, ix, 156-160.—**Turner** (F. C.) Wound of left internal mammary artery; septicæmia, ulcerative aortitis; death from hæmorrhax. Tr. Path. Soc. Lond., 1886, xxxvii, 176-182.

Artery (Internal pudic).

See **Artery (Pudic).**

Artery (Jejunal).

Robinson (B.) Jejunal artery (arteria jejunalis). N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1908, xxvii, 402-408.

Artery (Lingual).

FLÈCHE (J.-L.-P.-M.) *Recherches anatomiques sur l'artère linguale et ses branches; emploi du procédé radiographique. 8°. Bordeaux, 1911.

Mériel & Florence. Anomalies de l'artère linguale au point de vue opératoire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 573-575.—**Shepherd** (F. J.) Rare anomaly of the lingual artery. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1887-9), 1890, iv, 254.

Artery (Lingual, Ligation of).

See, also, **Tongue (Surgery of).**

Mink (O. J.) Points in the post-mortem ligation of the lingual artery. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 462-464.—**Moncali** (L.) Allacciatura dell'arteria linguale per emorragia secondaria della lingua. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 273-276.—**Parodi** (F.) Ricerche sul triangolo di Hueter in rapporto all'allacciatura dell'arteria linguale. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, Siena, 1904, xix, 45-54.—**Stincer** (R.) La ligadura de la arteria lingual en los triángulos de Beclard y Pirogoff. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1916, xxii, 88-90. Also: Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1916, xxi, 149-151.—**Villar**. Arrachement d'un segment de l'artère linguale au cours de la ligation de cette artère en dehors du triangle hypoglossohyoïdien, au-dessous du tendon digastrique. J. de méd. de Bordeaux, 1899, xlix, 523. Also: Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1899), 1900, 110.—**Vostkresenski** (V. F.) [On ligation of lingual artery.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1895, i, 599-605.

Artery (Lumbar).

See, also, **Aneurism (Lumbar).**

Young (A. H.) Observations on the lumbar arteries. Stud. Anat. . . Univ. Manchester, 1906, iii, 285-289, 2 pl.

Artery (Mandibular).

ALLIS (E. P.) The so-called mandibular artery and the persisting remnant of the mandibular aortic arch in the adult scelachian. J. Morph., Phila., 1916, xxvii, 99-118.

Artery (Maxillary).

See, also, **Aneurism (Maxillary).**

Bien (Gertrud). Eine seltene Varietät der Arteria maxillaris interna. Anat. Anz., Jena, 1907, xxx, 421-426.—**GRÖNROOS** (H.) Eine seltene Anordnung der Arteria maxillaris externa bei einem Erwachsenen. *Ibid.*, 1901, xx, 9-16.—**LAUBER** (H.) Ueber einige Varietäten im Verlaufe der Arteria maxillaris interna. *Ibid.*, xix, 444-448.—**MONJARDINO** (A.) Anomalia da arteria maxillaris interna. J. Soc. d. sc. med. de Lish., 1906, lxx, 181.—**WHOERLIN** (A.) Ueber Verletzungen und traumatische Aneurysmen der Arteria maxillaris interna. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1898, xxi, 663-690.

Artery (Median).

DELTISH (S. N.) [Anomalies of the median artery (cases of the median nerve passing through it).] Laitop. Russk. Khir., S.-Peterb., 1901, vi, 515-534, 1 pl.—**Dubreuil-Chambardel** (L.) L'artère médiane. Gaz. méd. du centre, Tours, 1906, xi, 115; 167.—**Georgievski** (I. V.) [Certain variations in the median artery of the forearm.] Khirurgia, Mosk., 1906, xix, 356-369.

Artery (Meningeal).

See, also, **Aneurism (Meningeal).**

YATSUTA (K. Z.) *K anatomii arteriæ meningee mediæ u chelovjeka i mlekopitayushtshikh. [Anatomy of the . . . in man and mammals.] 8°. S.-Peterburg, 1905.

Bouchon (J.) Anatomie topographique chirurgicale. Artère méningée moyenne. Arch. de Doyen, Par., 1910, i, 5-11.—**Glannelli (L.)** Ricerche anatomiche sull'arteria meningea media. Atti d. r. Accad. d. fisicrit. in Siena, 1895, 4. s., vii, 193-214.—**Giuffrida-Ruggeri (V.)** Proposta di uno studio delle ramificazioni dell'arteria meningea media nei degenerati. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1905, xxxi, 379.—**Ueber die endocranischen Furchen der Arteria meningea media beim Menschen.** Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttgart., 1912, xv, 401-412.—**Variabilità delle ramificazioni terminali dell'arteria meningea media nell'uomo.** Ricerche di nevrol. [etc.], Catania, 1913, 211-217.—**Guidone (P.)** Un nuovo metodo per la rapida e sicura ricerca dell'arteria meningea media. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 1165-1170.—**Latarjet.** L'artère méningée moyenne chez le nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 277-281.—**Pisanò (G.)** Su di un metodo per la ricerca della meningea media. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 1583.—**Sifton (H. A.)** Anatomy and surgery of meningeal artery. Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1897, xxxi, 103-119.—**Yatsuta (K. Z.)** [Surgical anatomy of meningeal artery.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1905, xii, 497-500.

Artery (Meningeal, Abnormities of).

Malaguzzi-Valeri (R.) Arterie meningee dalla occipitale. Monitore zool. ital., Firenze, 1914, xxv, 231-245.—**Meyer (A. W.)** A unilateral accessory aberrant meningeal artery, arising from the occipital. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 143.—**Rocher.** Anomalie de l'artère méningée moyenne. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1899, xx, 394. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1900, xxx, 32.

Artery (Meningeal, Hæmorrhage from).

See, also, **Brain (Hæmorrhage in or on).**

Baldwin (H. C.) & Brewster (G. W. W.) Report of a case of middle meningeal hemorrhage successfully operated upon; surgical aspects of the case. Pub. Mass. Gen. Hosp., Bost., 1909, ii, 761-767.—**Hammesfahr.** [Ein bemerkenswertes Hämatom der Arteria meningea media.] Sitzungsbd. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. zu Bonn (1903), 1904, med. Sekt., 56-58.—**Landry (L. H.)** Intracranial hemorrhage due to rupture of middle meningeal artery; report and exhibition of three operated cases with recovery. N. Orl. M. & S. J., 1914-5, lxvii, 783-786.—**Plummer (S. C.), jr.** The Hartley-Krause flap in hæmorrhage from the middle meningeal artery, with reports of two cases. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 591-605.—**Pringle (J. H.)** An unusually situated hæmorrhage from the meningeal artery. Scot. M. & S. J., Edinb., 1904, 328-330, 1 pl.

Artery (Meningeal, Rupture of).

HOVNANIAN (S.) *Rupture de l'artère méningée moyenne sans fracture du crâne. 8°. Paris, 1902.

Defranceschi (P.) Tod durch Zerreißung der mittleren Hirnhautarterie ohne Schädelverletzung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1902, vii, 132-134.—**Egidi (G.)** Ematoma epidurale per rottura del ramo anteriore dell'arteria meningea media sinistra. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 288-290.—**Harrison (L. W.)** Traumatic rupture of middle meningeal artery; operation; recovery. J. Roy. Army Med. Corps. Lond., 1906, vi, 459-461.—**Jopson (J. H.)** Extradural hæmorrhage from rupture of the middle meningeal artery. Tr. Phila. Acad. Surg., 1903, v, 136-148.—**Keen (W. W.)** Traumatic rupture of middle meningeal artery without skull fracture. (1902.) J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1420.—**Landry (L. H.)** Intracranial hemorrhage due to traumatic rupture of arteria meningea media, report of six operated cases with one death. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 157-166.—**Lemon (C. H.)** The diagnosis of rupture of the middle meningeal artery. Wisconsin M. J., 1905-6, iv, iv, 125-133.—**Leoncini (F.)** Un caso di ematoma estradurale traumatico per rottura della meningea media senza frattura del cranio. Clin. mod., Firenze, 1906, xii, 25-33.—**Martin (E. D.)** Rupture of the middle meningeal artery in a boy 13 years of age, produced by a blow on the right temple with a baseball, no grave symptoms for first twenty-four hours; convulsions and death. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1905, N. Orl., 1906, 133-134.—**Rytkogel (H. A. L.)** Rupture of the posterior meningeal artery without fracture at the point of injury. Calif. State J. M., San Fran., 1907, v, 180.—**Smith (G. M.)** Case of rupture of middle meningeal artery; operation; recovery. Bristol M.-Chir. J., 1908, xxvi, 58.—**Stewart (F. T.)** Rupture of the branches of the middle meningeal artery by contre-coup. Ann. Surg., Phila., 1904,

Artery (Meningeal, Rupture of).

xxxix, 451.—**Weston (A. T.)** Rupture of the meningeal artery. Proc. N. York Path. Soc. (1892), 1893, 50.

Artery (Meningeal, Surgery of).

Aicvoli (E.) Sui criteri direttivi negli interventi sull'arteria meningea media. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 154-158.—**Gentile (R.)** Topografia ed allacciatura dell'arteria meningea media col metodo del Prof. F. Padula. Ann. di med. nav., Roma, 1900, vi, 544-554.—**Kimont (M. P.)** [Ligation of the middle meningeal artery.] Protok. zased. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1902-3, xxxix, 497-501.—**Shiman (O. G.)** [Ligature of meningeal artery.] Vestnik Khir., Mosk., 1901, ii, 385-387.

Artery (Meningeal, Wounds and injuries of).

CUSTODIS (U.) Die Verletzung der Arteria meningea media. 8°. Berlin, 1908.

GESCHKE (B. E. L.) *Ueber Schussverletzungen der Arteria meningea media. 8°. Berlin, 1911.

GOLLING (P. G.) *Ueber Verletzungen der Arteria meningea media. 8°. Berlin, 1905.

Faguet (C.) Section de la branche antérieure de l'artère méningée moyenne gauche par un coup de couteau; mort rapide en quelques minutes. Méd. d. accid. du travail, Par., 1905, iii, 190-192.—**Fulano (L.)** Due casi di ematoma extradurale per lesione dell'arteria meningea media senza frattura del cranio. Med. ital., Napoli, 1909, vi, 165-169.—**Makels (M. S.)** Hemorrhage from middle meningeal artery due to traumatism; hemiplegia, motor aphasia; osteoplastic flap for ligation of vessel; recovery. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 16-18. Also: Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 120.—**Venturi (A.)** Lesione della a. meningea per contraccolpo con lungo intervallo libero. Riv. ospedal., Roma, 1911, i, 538-540.

Artery (Mesenteric).

See, also, **Aneurism (Mesenteric); Embolism of mesenteric blood-vessels; Thrombosis (Mesenteric).**

Aldrich (C. J.) Traumatic rupture of the mesenteric arteries. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxv, 342-344.—**Brin.** De l'infarctus intestinal par oblitération des vaisseaux mésentériques. Arch. méd. d'Angers, 1914, xviii, 14; 43.—**Dwight (T.)** Distribution of superior mesenteric artery. J. Bost. Soc. M. Sc., 1897-8, ii, 47.—**The branches of the superior mesenteric artery to the jejunum and ileum.** Anat. Anz., Jena, 1903, xxiii, 184-186. Also, Reprint.—**Geisler (F. K.)** [Symptomatology of the occlusion of the mesenteric artery.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1906, x, 570-573.—**Hall (J. M.)** The rôle of the superior mesenteric vessels in abdominal disease. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 135-142.—**Kirkoroff (S. K.)** [Contribution à la question de la formation de l'infarctus hémorragique dans l'artère mésentérique supérieure. Extr., 978.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1902, xiv, 970-973.—**Krakht-Palkeyeff (P. N.)** [On the anterior mesenteric artery in domestic mammals.] Sborn. trud. Kharkov. Vet. Inst., 1908-10, ix No. 3, 1-44, 4 pl.—**Lardennois (G.) & Okinczyk (J.)** La véritable terminaison de l'artère mésentérique supérieure; déductions pathologiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 13-23.—**Ligature of a ruptured mesenteric artery.** Lancet, Lond., 1898, ii, 1077.—**Longcope (W. T.) & McClintock (A. T.)** The effect of compression of the superior mesenteric artery upon the systemic blood pressure. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 226-228.—**Robinson (B.)** Arteria mesenterica distal; the distal mesenteric artery. Med. Fortnightly, St. Louis, 1907, xxii, 613; 1908, xxxiii, 7; 32.—**Arteria mesenterica proximal; the proximal (superior) mesenteric artery; composed of the jejunal artery and ileal artery.** Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 1-33.—**Roughton (E. W.)** A case of ruptured mesenteric artery; laparotomy; recovery. Lancet, Lond., 1899, i, 89.—**Schmidl (H.)** Die histologischen Veränderungen der Arteria mesenterica superior in den verschiedenen Lebensaltern. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipz., 1907, xxviii, 165-193.—**Sharpe (N. W.)** The arcuate distribution of A. mesenterica superior and A. mesenterica inferior; surgical significance in intestinal resections. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 1152-1156. Also, Reprint.—**Soulligoux (C.) & Lagane (L.)** Note sur le mode de terminaison fonctionnellement anastomotique des branches de l'artère mésentérique supérieure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxi, 612.—**Theobalds (Annie F.)** A note on a case of rupture of the superior mesenteric artery. Lancet, Lond., 1908, ii, 311.—**Thiele.** Ein Fall von spontaner Ruptur der Arteria mesenterica superior und daraus erfolgter tödlicher Blutung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1906, xii, 193-197.—**Vleq-d'Azyr.** Sur un sujet

Artery (Mesenteric).

dans lequel la grande anastomose qui réunit les deux artères mésentériques manque absolument. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1776, Par., 1779, 702, 1 pl.

Artery (Obturator).

See, also, Aneurism (Obturator).
Delitzin (S.) Ueber eine complicirte Anomalie im Gebiete der Arteria obturatoria und epigastrica inferior. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1896, 413-422.

Artery (Occipital).

See, also, Aneurism (Occipital).
Baviera (V.) Nuovo processo di allacciatura dell' occipitale. *Boll. d. Soc. Linceiana d. osp. di Roma*, 1907, xxvii, 33-35.—**Powell** (C. L.) A case of abnormal occipital artery. *St. Thomas's Hosp. Gaz.*, Lond., 1911, xxi, 258.

Artery (Omphalo-mesenteric).

Wasteels (E.) Artère omphalo-mésentérique tendue horizontalement entre la paroi abdominale et le mésentère chez l'adulte. *Bull. Soc. de méd. de Gand*, 1906, lxxiii, 184, 1 pl.

Artery (Ophthalmic).

See Aneurism (Ophthalmic); Eye (Blood-vessels, etc., of).

Artery (Ovarian).

See Ovary (Blood-vessels of); Thrombosis (Ovarian).

Artery (Palmar).

See, also, Aneurism (Palmar).
Philip. Anomalie du palmaire cutané. *J. de méd. de Bordeaux*, 1899, xxix, 187.

Artery (Parathyroid).

Thompson (R. L.), **Leighton** (W. E.) & **Swarts** (J. L.) Ligation of the parathyroid artery in the dog. *J. Med. Research*, Bost., 1909, xxi, 125-133, 1 pl.

Artery (Pedal).

See Artery (Dorsal) [of foot].

Artery (Peroneal).

Gérard (G.) Note sur une pédieuse fournie par la péronière. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1900, viii, 101.—**Mannot** (A.) Arteria peronea communis, arteria peronea profunda, arteria peronea superficialis. *Studi sassaresi*, Sassari, 1906, iv, 82.

Artery (Pharyngeal).

See, also, Aneurism (Pharyngeal).
Griffin (E. H.) Two cases of an enlarged ascending pharyngeal artery, situated on the posterior wall of the pharynx. *Med. Rec.*, N. Y., 1896, l, 247.—**Paquiu** (O.) Abnormal ascending pharyngeal artery. *Tri-State M. J.*, St. Louis, 1896, iii, 551-553.—**Uruñuela** (E.) Ectasia de la arteria faringea inferior. *Cong. internat. de méd.* C. r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de rhino-laryngol., 95-109.

Artery (Phrenic).

Meyer (A. W.) A large phrenico-hepatic artery. *Anat. Rec.*, Phila., 1915, ix, 502.—**Reinhardt** (A.) Intraperitoneale Blutung infolge isolierter Zerreissung eines Astes (Arteria phrenica) der linken Leberarterie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1913, cxvii, 309-317.—**Roblison** (B.) Ganglion of the phrenic artery (ganglion arteriae phrenicae). *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1905, vii, 847-849.

Artery (Plantar).

See, also, Aneurism (Plantar).
Frauenthal (H. W.) Obliterating endarteritis of the digitalis dorsalis and plantares. *Cong. internat. de méd.* (xvi). C. r., Budapest, 1910, Sect. vii, chirurg., 906-909.—**Tricomini Allegri** (G.) Contributo alla morfologia delle arterie plantares. *Gazz. d. osp.*, Palermo, 1907, vi, 353-359.—**Turuer** (R.) Incised wound of the internal and external plantar arteries. *Lancet*, Lond., 1896, ii, 1514.

Artery (Popliteal).

See, also, Aneurism (Popliteal); Embolism of popliteal and tibial arteries; Thrombosis (Popliteal).

Dubreuil-Chambardel (L.) *L'artérite poplitée et ses branches terminales. Variations anatomiques et morphogénie. 8°. Paris, 1905.

The same. 8°. Paris, 1905.
Dubreuil-Chambardel (L.) L'artère poplitée et ses variations anatomiques. *Gaz. méd. du centre*, Tours, 1901, ix, 41-44.—**Introna** (N.) Dispragia intermittente angio-

Artery (Popliteal).

sclerotica ed embolismo della poplitea sinistra. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1903, xxiv, 86.—**Parona** (F.) Sopra una rarissima anomalia anatomica al poplite destro. *Policlin.*, Roma, 1903, x, sez. chir., 433-441.

Artery (Popliteal, Ligation and suture of).

See, also, Aneurism (Popliteal, Treatment of, Operative).

Bertein. Hématome de la loge jambière postérieure; ligature de la poplitée. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1911, Lille, 1912, 80.—**Kroiss**. Ueber einen Fall von Naht der Arteria poplitea. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 407.—**Marinacci** (S.) Nuovo processo per l'allacciatura dell'arteria poplitea. *Policlin.*, Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 8-8.—**Massimi** (S.) Allacciatura dell'arteria poplitea per aneurisma falso dell'arteria tibiale anteriore nel 3 superiore della gamba sinistra; guarigione. *Gazz. med.*, di Roma, 1903, xxix, 29-32.—**Owen** (E.) A case of simultaneous ligation of the popliteal artery and vein; recovery without gangrene. *Lancet*, Lond., 1-98, i, 1115.—**Tinel** (J.) Paralysie ischémique du membre inférieur par ligature de l'artère poplitée. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxii, 489.—**Zappulla** (A.) Legatura dell'arteria poplitea e in secondo tempo della femorale per aneurisma falso dell'arteria tibiale posteriore. *Osp. di Palermo. Boll. trimest.*, 1909, ii, 282-285.

Artery (Popliteal, Rupture and wounds of).

Kutscher (F.) *Ein Fall von subkutaner totaler Ruptur der Arteria poplitea. 8°. Strassburg, 1902.

Merle (A.) *Occlusion de l'artère poplitée par rupture de ses tuniques interne et moyenne. 8°. Paris, 1901.

Behrend (M.) Traumatic rupture of the popliteal artery and vein. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1908, xxxviii, 22.—**Delore** (X.) Ecrasement sous-cutané de l'artère et de la veine poplitée sans lésions des os et des tissus voisins; gangrène consécutive; amputation de cuisse; guérison. *Province méd.*, Lyon, 1896, x, 361-364.—**Drew** (D.) Rupture of the popliteal artery and vein; diffuse hæmatoma. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 190.—**Ferguson** (A. H.) A case of end-to-end anastomosis of the popliteal artery for gunshot injury. *Ann. Surg.*, Phila., 1903, xxxvii, 719-723.—**Ferrari**. Plaie étanche de l'artère poplitée; gangrène gazeuse consécutive. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1917, n. s., xliii, 1954-1958.—**Fredet** (P.) Perforation de l'artère poplitée à sa partie initiale, par balle; hématomes anévrysmaux du creux poplitée et de la cuisse; extirpation des deux poches; résection du segment d'artère perforée et ligature des deux bouts. *Ibid.*, 1915, n. s., xli, 2347.—**Halstead** (A. E.) Bullet wound of the popliteal artery and vein; dry gangrene of the leg; amputation of the thigh. *Internat. Clin.*, Phila., 1896, 6, s., iii, 228-231.—**Klemm** (P.) Die resezierten Stücke einer von ihm unterbundenen Art. und Vena poplitea, welche beide durch das Projectil einer Flobert-Büchse quer durchsetzt sind. *St. Petersb. med. Wchnschr.*, 1897, n. F., xiv, 417.—**Le Fur** (R.) De la conduite à tenir dans les hémorragies secondaires de l'artère poplitée consécutives à des suppurations graves du creux poplitée avec fracture de l'extrémité inférieure du fémur et arthrite purulente du genou. *Paris chir.*, 1916, viii, 256-264.—**Léo** (G.) A propos des hémorragies secondaires de l'artère poplitée dans leurs rapports avec l'amputation. *Ibid.*, 322-331.—**Meyer** (W.) Zur Ruptur der Arteria poplitea. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1899, li, 356-360.—**Miel** (G. W.) Penetrating wounds of the popliteal artery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1898, xxxi, 334-336.—**Mihlin** (A. V.) [Spontaneous rupture of the popliteal artery.] *Protok. Russk. Khir. Obsn. Pirogova* 1897-8, S. Peterb., 1900, xvi, 126-128.—**Mulert**. Ein Fall von Ruptur der Arteria poplitea durch Ueberstreckung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1898, xlvi, 423-425.—**Orsolani** (M.) Sopra un caso di rottura dell'arteria poplitea. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1907, xxviii, 536.—**Picquet** & **Clacys**. Rupture traumatique de l'artère poplitée. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1905, lxxx, 928-932.—**Ruptured popliteal artery; amputation; recovery. *St. Thomas's Hosp. Rep.*, Lond., 1906, n. s., xxxiv, 358; 359.—**Schultzler** (J.) Ueber einen Fall von subcutaner Ruptur der Arteria poplitea. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1897, xlii, 361; 373. *Also*: *Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst.*, 1895, Wien & Leipzig, 1897, iv, pt. 2, 110-143.—**Schulz** (K.) Die totalen Rupturen der Arteria poplitea. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1897, xvi, 476-522.—**Thomas** (L. K.) Bullet wound of leg with complete section of the popliteal artery. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, i, 956.—**Veau** (V.) Thrombose de l'artère poplitée par rupture traumatique des tuniques moyenne et interne de ce vaisseau. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1902, lxxv, 461-464.**

Artery (Profunda femoris).

See Artery (Femoral, Abnormalities of).

Artery (Pudic).

Golding-Bird (C. H.) & **Dunn** (L. A.) A case of wound of the internal pudic artery; operation; recovery. *Lancet*, Lond., 1898, ii, 84.—**Levi** (G.) Di alcune frequenti variazioni nei rami terminali dell'arteria pudenda interna. *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.* 1901, Firenze, 1902, 60-62.—**Mackintosh** (J. S.) Rupture of the bulbar branch of the internal pudic artery. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, ii, 1745.—**Middleton** (B. L.) Rupture of the bulbar branch of the internal pudic artery. *Ibid.*, 1861.—**Petit** (G.), **Germain** & **Hannequin**. Rupture spontanée mortelle, post-opératoire, de l'artère honteuse externe, chez un cheval; étude histologique et pathogénique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 141-146.—**Zuckerkandi** (E.) Zur Morphologie der Arterie pudenda interna. *Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl.*, Wien, 1900, cix, 405-458, 1 pl.

Artery (Pulmonary).

See, also, **Aneurism (Pulmonary)**; **Embolism (Pulmonary)**; **Thrombosis (Pulmonary)**.

Bremer (J. L.) On the origin of the pulmonary arteries in mammals. *Am. J. Anat.*, Balt., 1901-2, i, 137-144. — On the origin of the pulmonary arteries in mammals. *Anat. Record*, Phila., 1909, iii, 334-340. — An acknowledgment of Fedorow's work on the pulmonary arteries. *Ibid.*, 1912, vi, 491-493.—**Fyodoroff** (V. V.) [Development of pulmonary arteries in the guinea pig.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1911, xxii, 26-31.—**Jordan** (H. E.) A note on the anatomy of the pulmonary arteries of mammals. *Anat. Record*, Phila., 1911, v, 457-470.—**Karsner** (H. T.) Nerve fibrillae in the pulmonary artery of the dog. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1911, xiv, 322-325.—**Macht** (D. I.) Action of the nitrites on the isolated surviving pulmonary artery; preliminary report. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 524. Also, Reprint. — The action of drugs on the isolated pulmonary artery. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1914-15, vi, 13-37. Also, Reprint.—**Pensa** (A.) Osservazioni sulla morfologia e sullo sviluppo dell'arteria pulmonalis nell'uomo. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1910, xxiv, 297-324, 2 pl.—**Piana** (G. P.) Osservazioni comparative intorno alla struttura delle ultime diramazioni delle arterie pulmonari. *Mem. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1880, 4 s., i, 477-420, 1 pl. Also, Reprint.—**Rusca** (C. L.) Osservazioni sulla distribuzione della arteria pulmonalis nel polmone umano. *Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma*, 1913-14, xvii, 183-203, 6 pl.—**von Schrötter** (L.) Zur Kenntnis der im Gebiete der Lungenarterie entstehenden Geräusche. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1908, xxi, 969-971.—**Scavounos** (G.) De l'artère pulmonaire et plus spécialement des rapports de sa branche droite avec le cœur. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1911, xxi, 287-295.—**Wiggers** (C. J.) The variations of pressure in the pulmonary artery. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 81. — The contour of the pressure curve in the pulmonary artery. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1914, xxxiii, 1-12. — The nature and causes of the respiratory pressure variations in the pulmonary artery. *Ibid.*, xxxv, 124-142. Also, Reprint.

Artery (Pulmonary, Abnormalities of).

See, also, **Aorta (Abnormalities of)**; **Artery (Pulmonary, Dilatation of)**.

LAVAL (P. O.) *Ueber einen seltenen Fall von Missbildung der Arteria pulmonalis. 8°. *Magdeburg*, 1901.

Desmeth (J.) Cas d'anomalie de l'artère pulmonaire. *Ann. Soc. d'anat. path. de Brux.*, 1897, No. 44, 13.—**Glaevecke & Doehle**. Ueber eine seltene angeborene Anomalie der Pulmonalarterie. *München. med. Wehnschr.*, 1897, xlv, 950.—**Kisel** (A.) [Congenital narrowing of the pulmonary artery in a boy one year and seven months old.] *Dietsk. med.*, Mosk., 1896, i, 466.—**Krassnig** (M.) Eine seltene Varietät der A. pulmonalis bei einem Hühner-Embryo. *Anat. Anz.*, Jena, 1913, xliii, 227-230.—**McCotter** (R. E.) On the occurrence of pulmonary arteries arising from the thoracic aorta. *Anat. Record*, Phila., 1910, iv, 291-297.—**Meloy** (C. R.) Abnormalities of the pulmonary blood-vessels. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1908, xix, 221-223.—**Vervaeck** (L.) & **De Smeth** (J.) Contribution à l'étude des anomalies valvulaires de l'artère pulmonaire. *Ann. Soc. d'anat. path. de Brux.*, 1897, No. 44, 73-79.—**Williams** (S. R.) Anomalies of the pulmonary artery in *Necturus*. *Anat. Record*, Phila., 1909, iii, 409-414.

Artery (Pulmonary, Dilatation of).

See, also, **Aneurism (Pulmonary)**.

ZUBER (B.) *Ueber einen noch nie beschriebenen Fall von hochgradiger angeborener Erweiterung der Arteria pulmonalis in toto. [Zürich.] 8°. *Berlin*, 1903.

Also, in: *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1904, lix, 30-53.

Bacalli (L.) Un caso di dilatazione del tronco d'origine dell'arteria pulmonare. *Pensiero med.*, Milano, 1914,

Artery (Pulmonary, Dilatation of).

iv, 725-727.—**Corsy** (F.) Sur un cas de dilatation de l'artère pulmonaire. *Marseille méd.*, 1911, xlviii, 350-353.—**Dmitrenko** (L. F.) [Diagnosis of arteriosclerosis and dilatation of the pulmonary artery, and relative insufficiency of its valves in stenosis of the left auriculo-ventricular orifice.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 303; 319; 340; 355.—**François** (A.) Dilatation simple et primitive de l'artère pulmonaire. *Presse méd. belge*, Brux., 1913, lxv, 69-71.—**Littlejohn** (H.) Dilatation of the pulmonary artery. *Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb.*, 1901-2, n. s., xxi, 9.—**Weinberger** (M.) Ueber die durch Erweiterung der Pulmonalarterie im Röntgenbilde entstehende Schattenform. *Compt.-rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd.* 1902, Berne, 1903, ii, 394-398.

Artery (Pulmonary, Diseases and tumors of).

See, also, **Aneurism (Pulmonary)**; **Artery (Pulmonary, Dilatation of)**; **Artery (Pulmonary, Stenosis of)**; **Embolism (Pulmonary)**; **Thrombosis (Pulmonary)**.

BAYER (J.) *Zur Casuistik der Defecte im Septum ventriculorum bei scheinbar weiter Lungenarterienbahn und compensatorischer Hypertrophie der Lungenarterienäste. 8°. *Griessen*, 1895.

EHLERS (H. W. E.) *Zur Histologie der Arteriosklerose der Pulmonalarterie. [Bonn.] 8°. *Berlin*, 1904.

Also, in: *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1904, clxxviii, 427-446, 1 pl.

GIROUX (L.) *Sclérose et athérome de l'artère pulmonaire; rôle des conditions mécaniques. 8°. *Paris*, 1910.

Also, in: *Arch. d. mal. du cœur* [etc.], Par., 1910, iii, 595-624.

TORHORST (H. R. O.) *Die histologischen Veränderungen bei der Sklerose der Pulmonalarterien. [Naumburg a. S.] 8°. *Marburg*, 1904.

Also, in: *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1904, xxxvi, 210-241.

TUGENDREICH (J.) *Ueber die Sklerose der Arteria pulmonalis. 8°. *Berlin*, 1912.

Andrews (F. W.) & **Branson** (W. F. S.) Infective endarteritis of pulmonary artery and of patent ductus arteriosus; infective endocarditis of aortic valve. *St. Barth. Hosp. Rep.* 1910, Lond., 1911, xlv, 210.—**Barlario** (P. M.) Enfermedad de Ayerza; algunas consideraciones. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1916-17, lii, 223.—**Barth** (H.) Ein Fall von Mesarteritis luetica der Arteria pulmonalis mit Aneurysmenbildung. *Frankf. Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1910, v, 138-148.—**Boinet & Poesy**. Athérome de l'artère pulmonaire. *Marseille méd.*, 1906, xliii, 151-153.—**Boyd** (F. D.) Regurgitation of the pulmonary artery. *Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb.*, 1898-9, n. s., xvi, 41-49.—**Chernevskaya-Shstshukina** (Natalya A.) [Sclerosis of the pulmonary artery.] *Sibirsk. Vrach.*, Tomsk, 1916, iii, 177-181.—**Evans** (F. A.) Unilateral sclerosis of the pulmonary artery. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1913, xxiv, 284-289. Also, Reprint.—**Gerhartz** (H.) Die diagnostische Bedeutung der röntgenologisch sichtbaren Lungengefäßspulsion. *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Wien & Leipzig, 1915, vii, 265-267.—**Josefson** (A.) Offenstehender Ductus Botalli nebst Atherom in den Aesten der Arteria pulmonalis. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1897, n. F., vii, 2. Hft., No. 10, 1-12.—**Kitamura** (S.) Ueber die Sklerose der Pulmonalarterie bei fortgesetztem übermäßigem Biergenuss. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1908, lxxv, 14-18.—**Laubry** (C.) & **Parvu**. Artério-sclérose généralisée de l'artère pulmonaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1909, 3. s., xxvi, 1326-1332. Also, *transl.*: *Tribune méd.*, Am. ed., N. Y., 1909, v, 253-258.—**Mair** (W.) Atheroma of the pulmonary artery. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1913-14, xviii, 127-129.—**Malxner** (E.) [Clinical study of sclerosis of the pulmonary artery.] *Casop. lék. česk.*, v Praze, 1914, liii, 1003-1020.—**Manges** (M.) Infective pulmonary endarteritis occurring with patent ductus arteriosus; with some observations on pregnancy and heart disease. *N. York M. J.* [etc.], 1916, civ, 581-583. Also, Reprint.—**Morquillo** (L.) Un caso de obliteración congénita de la arteria pulmonar. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1901, viii, 335.—**Patino Mayer** (C.) Arterio-esclerosis de la pulmonar; cardiacos negros de Ayerza. *Ibid.*, 1916, xxiii, 115; 597.—**Posselt** (A.) Die klinische Diagnose der Pulmonalarteriensklerose. *München. med. Wehnschr.*, 1908, lv, 1625-1629. Also: *Samml. klin. Votr.*, Leipzig, 1908, n. F., Nos. 504-507 (*Inn. Med.*, Nos. 149-152, 361-474). — Die Erkrankungen der Lungenschlagader. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat.* [etc.], Wiesb., 1909, xiii, 298-526.—**Reiche** (F.) Arteritis pulmonalis. *Jahrb. d. Hamb. Staatskran-*

Artery (Pulmonary, Diseases and tumors of).

kenanst. 1891-2, Hamb. & Leipz., 1894, iii, pt. 2, 287-300.—**Schmidt** (M. B.) Ueber Krebszelleinbohren in den Lungenarterien. *Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1897, viii, 860.—**Sequeira** (J. H.) Tumour of the pulmonary artery. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1896-7, xlviii, 58-60.—**Tirumurti** (T. S.) A case of primary atheroma of the pulmonary artery and its branches contributing to valvular insufficiency of the heart. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1915, I, 458-460.—**Trugouf** (C.) Arteriosclerosi pulmonare. Morgagni, Milano, 1912, liv, 561; 609. *Also*, Reprint.—**Vaquez & Giroux.** Artério-sclérose généralisée de l'artère pulmonaire avec athérome; rôle de l'hypertension dans la genèse de l'artério-sclérose. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1908, 3. s., xxv, 183-190.—**Zinsser** (H.) Notes on arteriosclerosis of the pulmonary arteries. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1908-9, viii, 74-78.

Artery (Pulmonary, Embolism of).

See Artery (Pulmonary, Stenosis, etc., of); Embolism (Pulmonary).

Artery (Pulmonary, Ligation of).

von Ostrowski (T. R.) Ueber den Einfluss der Unterbindung der Pulmonalarterie auf die Lunge und über ihre therapeutische Bedeutung; experimentelle Untersuchung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1916, xxix, 1353-1362.—**Schmaecher** (E. D.) Die Unterbindung von Pulmonalarterien-ästen zur Erzeugung von Lungenschrumpfung. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1911, xl, pt. 2, 246-259. *Also*: *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlviii, 864.

Artery (Pulmonary, Stenosis and obstruction of).

See, also, Embolism (Pulmonary); Heart (Valvular disease of right side of); Thrombosis (Pulmonary).

ESSER (W. H.) *Ueber Collateralkreislauf bei angeborener Pulmonalstenose. 8°. *Bonn*, 1908.

KIDD (G. H.) On inflammation and obstruction of the branches of the pulmonary artery. 8°. [*n. p., n. d.*]

KISSNER (A.) *Ueber die Stricture der Pulmonalarterienäste. 8°. *Gießen*, 1895.

ROCHER (H.-H.) *Contribution à l'étude des terminaisons de la sténose congénitale de l'artère pulmonaire. 8°. *Bordeaux*, 1897.

WAGNER (L.) *Ein Fall congenitaler Atresie der A. pulmonalis, combinirt mit Tricuspidalstenose bei geschlossener Kammerscheidewand. [*Gießen*.] 8°. *Darmstadt*, 1889.

Abrahams (R.) Congenital stenosis of the pulmonary artery; a study of five cases. *Contrib. Sc. Med. & Surg.*, 25. anniv. founding of N. Y. Post-Grad. M. Sch. & Hosp., N. Y., 1908, 481-485.—**Arnozan.** Rétrécissement congénital de l'artère pulmonaire et perforation de la cloison interventriculaire. *Gaz. d. hôp. de Toulouse*, 1896, x, 145.

Babinski (J.) & **Toufesse** (*Mlle* S.) Cyanose des rétines dans un cas de rétrécissement de l'artère pulmonaire sans éyanose généralisée. *Ann. d'ocul.*, Par., 1905, exxxiii, 115-118.—**Bucco** (M.) Un caso di compressione dell'arteria pulmonare con fenomeni di stenosi. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1902, xxiii, 1023.—**Canina** (G.) Sténose expérimentale de l'artère pulmonaire. *Arch. ital. de biol.*, Pisa, 1915, lxiv, 213-228.—**Cochez** (A.) Rétrécissement de l'infundibulum de l'artère pulmonaire et communication interventriculaire sans troubles fonctionnels appréciables jusqu'à l'âge de vingt-six ans; éyanose; tuberculose pulmonaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1896, 3. s., xiii, 420-423.—**De Renzi** (E.) Un caso di compressione dell'arteria pulmonare con fenomeni di stenosi. *N. Riv. clin.-terap.*, Napoli, 1902, v, 340-343.—**Dickinson** (L.) Thrombosis of the pulmonary artery in a case of congenital stenosis of the office. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1896-7, xlviii, 57.—**Drzhevetski** (A. F.) [Stenosis of the pulmonary artery.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1903, iii, med. pt., 715-725, 1 diag.—**Frigo** (F.) Stenosi congenita ed aneurisma dell'arteria pulmonale. *Clin. med. Ital.*, Milano, 1902, xli, 348-360.—**Harrington** (A. W.) Obstruction of the pulmonary artery due to carcinoma. *Glasgow M. J.*, 1913, lxxx, 250-253, 1 pl.—**Ibarguren** (A.) Un caso de estrechez de la arteria pulmonar. *Rev. Soc. méd. argent.*, Buenos Aires, 1898, vi, 103-116.—**Jaccoud.** Rétrécissement acquis de l'artère pulmonaire et tuberculose pulmonaire. *Rev. prat. d. trav. de méd.*, Par., 1899, lvi, 226.

Kaschn-Beck (A.) Ein Fall von erworbener Stenose der Pulmonalarterie. *Centrabl. f. innere Med.*, Leipz., 1900, xxi, 393-398.—**Kirzner** (B.) Stenosis arteria pulmonalis, cirrhosis hepatis, atrophica granularis renum et cet. *Objazat. pat.-anat. izslish. stud. med. imp. Charkov. Univ.*, 1895,

Artery (Pulmonary, Stenosis and obstruction of).

529-538.—**Launois** (P.-E.) Rétrécissement congénital de l'artère pulmonaire. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1897, xi, 241.—**Lefas** (E.) Rétrécissement de l'infundibulum de l'artère pulmonaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1901, lxxvi, 210.—**Mann** (M.) Stenosis arteria pulmonalis. Budapesti k. Orvosegy. évi evkönyve, Budapest, 1906, pt. 2, 46.—**Minich** (K.) Ein Fall von Stenosis der Arteria pulmonalis. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1907, xliii, 808.—**Tikanadze** (I. E.) [Acquired stenosis of the pulmonary artery.] *Klin. J.*, Mosk., 1901, v, 240-244.—**Weinberger** (M.) Ueber periphere Verengerung der Pulmonalarterie und die klinischen Zeichen derselben. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1903, xvi, 1149-1157.

Artery (Pulmonary, Surgery of).

See, also, Artery (Pulmonary, Ligation of).

Lozano (R.) Cirugía de la arteria pulmonar. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1910, ix, 365-373, 1 pl.—**Myer** (W.) The surgery of the pulmonary artery. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1913, xxxi, 223-248. *Also*: *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 188-205, 7 pl.

Artery (Pulmonary, Wounds and injuries of).

Brown (O. J.) Stab-wound of the pulmonary artery. *Tr. Mass. Med.-Leg. Soc.*, Bost., 1888-96, ii, 276-280. *Also*: *Boston M. & S. J.*, 1896, exxxiv, 330-332.—**Martin** (G.) Ein Fall von Naht einer Schusswunde der Lungenschlagader. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttg., 1913, lxxxiii, 333-337.—**Pieri** (G.) Ferita da punta e taglio dell'arteria pulmonare; legatura laterale. *Riv. ospedal.*, Roma, 1913, v, 621.—**Visconti** (C.) Ferita dell'arteria pulmonare con edutia e permanenza innocua del proiettile nel ventricolo destro del cuore. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 697.

Artery (Radial).

See, also, Aneurism (Radial); Embolism of radial artery.

HALLENBERGER (O.) *Ueber Sklerose der Arteria radialis. 8°. *Marburg*, 1906.

Also, in: *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1906, lxxxvii, 62-86, 1 pl.

Borden (D. L.) End-to-end arterial anastomosis of radial artery following transfusion. *Wash. M. Ann.*, 1916, xv, 131.—**MacCordick** (A. H.) A statistical study of the normal growth, atrophy and hypertrophy of the middle coat of the radial artery. *J. Med. Research*, Bost., 1914, xxx, 185-203, 3 pl.

Artery (Radial, Abnormalities of).

Baill (R.) Una sotto-varietà radiale concomitante ad una sotto-varietà aberrante. *Rassegna dise. med.*, Modena, 1903-4, xviii, 125-132, 1 pl.—**Bartels** (P.) Ueber eine Oesenbildung der Arteria recurrens radialis für den Nervus radialis profundus, kombiniert mit anderen Abnormalitäten. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1900, xv, 1 Hft., 205-211, 1 pl.—**Brik** (A. I.) [On radial arteries with two origins.] *Khirurgia*, Mosk., 1909, xxv, 576-593.—**Charles** (G. E.) Note on an abnormality of the radial artery. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1903, xxxviii, 259.—**Diballoff** (S. I.) [Two cases of anomaly of radial artery.] *Prakt. Vrach. S.-Peterb.*, 1904, iii, 682.—[Absence of pulse in the left radial artery.] *Ibid.*, 1909, viii, 706.—**Fawcett** (E.) A double radial artery. *Lancet*, Lond., 1917, i, 422.—**Gentès & Philipp.** Anomalie de l'artère radiale. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1899, xx, 170. *Also*: *J. de méd. de Bordeaux*, 1899, xxix, 331-333.—**Georgievski** (I. V.) [High origin and subcutaneous position of the dorsal branch of the radial artery.] *Khirurgia*, Mosk., 1905, xviii, 319-337.—[Large anastomosis between the radial and median arteries.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1906, v, 160-162.—[The passing of the dorsal branch of the radial artery through the second intermetacarpal interspace, and excessive development of the dorsal metacarpal artery.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1906, xiii, 289.—**Kochluoff.** [Three cases of anomalous left radial artery.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1899, exxv, med.-spec. pt., 1025.—**Pitzorno** (M.) Di una varietà dell'arteria radiale. *Studi sassaresi*, Sassari, 1907-8, v, suppl., 23-30.—**Susloff** (K. I.) [Subcutaneous position of the radial artery in the lower half of the forearm.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1903, ii, 1420-1422.

Artery (Radial, Surgery of).

See, also, Aneurism (Radial).

Catterlue (A.) La rescione del polso col mio metodo. *Policlin.*, Roma, 1897, iv-C, 185-188.—**Dobczynski** (B.) Durchschneidung der Radialis bei Verstorbenen. *Ärztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1896, ii, 477.—**Kress** (W. J.) Case of collateral circulation after tearing of both radial and ulnar arteries. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1902, ix, 261.—**Morphy** (E. M.) A case of rupture of the radial artery, caused by a blow. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1906, vii, 603.

Artery (Renal).

See, also, **Aneurism (Renal)**; **Kidney (Blood-vessels of)**; **Thrombosis (Renal)**.

KONASHIKO (P. I.) K voprosu o kharaktere otnosheniy mezhdu aa. renales i v. porta renis u lyagushki (Rana esculenta). [Character of the relations between the renal arteries and the renal portal vein in the frog.] 8°. [Kiyev, 1913.]

SCHMERBER (F.) *Recherches anatomiques sur l'artère rénale. 4°. Lyon, 1895.

Bellocoq (P.) Sur le mode de division et sur la systématisation des branches de l'artère rénale. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1914, xxiv, 159-179.—Bremer (J. L.) The origin of the renal artery in mammals and its anomalies. Am. J. Anat., Phila., 1915, xviii, 179-200. Also, Reprint.—Frouin (A.) Section des deux artères rénales; présentation d'un animal ayant subi cette opération depuis un mois. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxi, 89.—Lespluasse (V. D.), Fisher (G. C.) & Wolfer (J. A.) Some experience on the renal artery. Tr. Am. Urol. Ass. 1910, Brookline, 1911, iv, 180-182. [Discussion], 193. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 46.—Lincoln (W. A.) Spontaneous rupture of the renal artery. J. M. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 80-82. Also, Reprint.—Mouisset & Mangini (L.) Athérome de l'artère rénale. Lyon méd., 1913, exxi, 493.—Wuart (P.) Note sur le mode de division de l'artère rénale et les rapports de ses branches au niveau du hile. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 645-666.—Young (J. H.) Rupture of renal artery. West. M. Rev., Omaha, 1908, xiii, 606.

Artery (Renal, Abnormities of).

See, also, **Aneurism (Renal)**.

Bremer (J. L.) Explanation of variations of the renal artery. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 59-61.—Bussière. Anomalie de l'artère rénale. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 252.—[Cas où le tronc d'origine de l'artère rénale était double.] Ann. Soc. d'anat. path. de Brux., 1893, No. 42, 51-53.—Corsy. Anomalies des artères rénales. Marseille méd., 1911, xlviii, 294-296.—D'Haenens & Rips. Anomalie de l'artère rénale gauche. Ann. Soc. d'anat. path. de Brux., 1893, No. 42, 27.—Ferron (J.) Sur un cas d'anomalie de l'artère rénale. J. de méd. de Bordeaux, 1910, xl, 676.—Ferulano (G.) Anomalie delle arterie renali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 409-418.—Gérard (M.) Un cas d'anomalie d'artère rénale. Echo méd. du nord, Lille, 1908, xii, 257.—Harvey (R. W.) A case of multiple renal arteries. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 333-339.—Herpin (A.) Note sur quelques anomalies de l'artère rénale. Toulouse méd., 1905, 2 s., vii, 9-11.—Lucien & Harter (A.) Artère rénale surnuméraire ayant déterminé une hydronephrose avec atrophie d'un rein. Mém. de Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 250. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 721.—Micheleau. Anomalie de l'artère rénale droite. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1893, xix, 243. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1898, xxviii, 548.—Millan. Obliteration des deux branches moyennes de l'artère rénale. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 577-579.—Piergrossi (L.) Di una nuova anomalia dell'arteria renale. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1900, xvi, 143-150, 1 pl.—Roujean (R.) Anomalies de l'artère rénale. Echo méd., Toulouse, 1900, 2 s., iv, 520-522. Also: Toulouse méd., 1900, 2 s., ii, 244-246.—Roussy (G.) Artères rénales surnuméraires. Bull. et Mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 47.—Varaldi (L.) Arteria accessoria del rene sinistro in un cavallo. Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, 119-122.—Whittaker (C. R.) A curious abnormality of the renal arteries. J. Anat. & Physiol., Lond., xxxix, 493.—Young (A. H.) & Thompson (P.) Abnormalities of the renal arteries, with remarks on their development and morphology. Ibid., 1903-4, xxxviii, 1-14, 2 pl. Also: Stud. Anat. Univ. Manchester, 1906, iii, 127-145, 2 pl.—Zeldovich (Ya. B.) [Multiplicity of the renal artery, and the surgical significance of this phenomenon.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1907, vi, 1525; 1563; 1637; 1675; 1709; 1744; 1800.

Artery (Renal, Ligation of).

Beddard (A. P.) Some effects of the ligation of the renal arteries in the frog. J. Physiol., Lond., 1902, xxviii, 20-31.—Castaigne (J.) & Rathery (F.) Ligation unilatérale de l'artère rénale de l'uretère ou du pédiuncle; accidents consécutifs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, li, s., iii, 1150.—McNider (W. deB.) The pathological changes which develop in the kidney as a result of occlusion by ligation of one branch of the renal artery. J. Med. Research, Bost., 1911, xxiv, 424-454, 4 pl.—Pieher (J. D.) On the excretion of nitrogen subsequent to ligation of successive branches of the renal arteries. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiv, 389-395. Also [Abstr.]: Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1912-13, p. xii. —The effect of successive ligation of the renal arteries on the nitrogen balance. Cleveland M. J., 1913, xii, 246-248.

Artery (Retinal).

See **Artery (Central)**; **Retina (Blood-supply of)**.

Artery (Sacral).

Young (A. H.) Abnormalities of the middle sacral artery, and their morphological significance. J. Anat. & Physiol., Lond., 1896-7, xxvi, 169-175. Also: Stud. anat. . . . Owens Coll., Manchester, 1900, ii, 41-47.

Artery (Saphenous).

Manno (A.) Sur un cas intéressant de arteria saphena magna chez l'homme; considérations sur la morphologie de la circulation artérielle dans le membre abdominal. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1905, xiv, 193-206.

Artery (Sciatic).

See, also, **Aneurism (Sciatic)**.

Manno (A.) Sopra una varietà di arteria ischiadica nell'uomo. Studi sassaresi, Sassari, 1906, iv, suppl. 3, 34-41.

Artery (Spermatic).

See, also, **Aneurism (Spermatic)**.

Grégoire (R.) & Tournet (J.) L'artère spermatique. Paris méd., 1913-14, xii, 81-87, 1 pl.—Montero (M.) Anomalia de la arteria espermática derecha. Crón. méd., Lima, 1897, xiv, 293.

Artery (Spinal).

See, also, **Aneurism (Spinal)**; **Embolism of spinal artery**; **Thrombosis (Spinal)**.

Orlison (T. J.) A clinical contribution to the subject of lesions of the upper segment spinal arteries. Boston M. & S. J., 1909, elxi, 891-893.

Artery (Splenic).

See, also, **Aneurism (Splenic)**.

Jamison (S. C.) Experimental ligation of the splenic arteries in dogs. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxxvii, 199-201.—Lanz (O.) Ligatuur der arteria lienalis bij gefixeerde zwerf-milt. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2 r., xli, d. 2, 337-340.—Wegelin. Hochgradige Arteriosklerose der Arteria lienalis. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 253.

Artery (Stapedial).

Alexander (G.) Ein Fall von Persistenz der Arteria stapedia beim Menschen. Monatsehr. f. Ohrenh., Berl., 1899, xxxiii, 273-276.—Lewin (L.) I. Das Vorkommen von Persistenz der Arteria stapedia beim Menschen und die vergleichend-anatomische und phylogenetische Bedeutung dieses Phänomens. II. Eigentümliche Exerescenzen am Trommelfell und Follikelbildung in der Pauken Schleimhaut. Arch. f. Ohrenh., Leipz. 1906-7, lxx, 28-44.

Artery (Subclavian).

See, also, **Aneurism (Subclavian)**; **Embolism of subclavian artery**; **Thrombosis (Subclavian)**.

Abrams (A.) A new method of eliciting the subclavian arterial and venous murmur. Med. Standard, Chicago, 1899, xxii, 460-462.—Aehard (C.) & Demanche (R.) L'oblitération artérielle du tronc principal du membre supérieur. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1908, i, 273-287.—Bean (R. B.) Observations on a study of the subclavian artery in man. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1904, xv, 203-205.—Casali (R.) L'areo dell'arteria subclavia dal punto di vista morfologico e topografico. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. chir., 452-467. — Osservazioni sui rami collaterali dell'arteria subclavia. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1912, xxii, 41-56.—Evans (H. M.) On the earliest blood vessels in the anterior limb buds of birds and their relation to the primary subclavian artery. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 281-319, 9 pl.—Könige. Ein Fall von Verschluss der Arteria subclavia sin. und ihrer Aeste. München. med. Wehnschr., 1899, xlv, 954.—Landis (H. R. M.) & Munford (S. A.) The significance of cardio-respiratory and subclavian artery murmurs. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxi, 698-702.—Pellegrini (A.) Il tipo normale e le variazioni delle arterie subclavia e axillaris. Monitore zool. ital., Firenze, 1904, xv, 232-244. — Le arterie subclavia e axillaris nell'uomo studiate col metodo statistico. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1906, v, 205; 466, 2 pl.—Pitzorno (M.) Ricerche di morfologia comparata sopra le arterie subclavia ed ascellare selaci. Monitore zool. ital., Firenze, 1905, xvi, 94-103.—Riebold (G.) Pulsus paradoxus s. inspiratione intermittens infolge von Kompression der Subclavia zwischen Schlüsselbein und 1. Rippe. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1542.—Sabin (C. G.) The origin of the subclavian artery in the chick. Anat. Anz., Jena, 1905, xxvi, 317-332.—Scott (L. B.) A simple way to compress the subclavian artery. Indian M. Gaz., Calcutta, 1904, xxxix, 18.—Wilkinson (R.) Obstruction of the subclavian. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 952.—Wilson (F. G.) Dilatation of the subclavian artery. Internat. Clin., Phila., 1910, 20 s., iii, 169-175.

Artery (Subclavian, Abnormities of).

Holzappel (G.) *Ungewöhnlicher Ursprung und Verlauf der Arteria subclavia dextra. [Tübingen.] 8°. Wiesbaden, 1899. Also, in: Anat. Hefte, Wiesb., 1899, xii, 369-523, 2 pl.

Artery (Subclavian, Abnormalities of).

Anile (A.) Di un' importante anomalia artero-nervosa (arteria suclaviana di destra e nervo laringeo inferiore corrispondente). *Riforma med.*, Napoli, 1898, xiv, pt. 2, 411-415.—**Bever** (G.) An anomalous origin of the subclavian artery. *Anat. Rec.*, Phila., 1913, ix, 785-789.—**Bouchet** (P.) Anomalie de naissance et de trajet de l'artère sous-clavière droite. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1903, lxxviii, 155.—**Cobey** (J. F.) An anomalous right subclavian artery. *Anat. Record*, Phila., 1914, viii, 15-19.—**Denisoff** (B. N.) [Abnormal origin of the right subclavian artery.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1912, xi, 1069-1071.—**Evans** (H. M.) On an instance of two subclavian arteries of the early arm bud of man and its fundamental significance. *Anat. Record*, Phila., 1908-9, ii, 411-424.—**Geddes** (A. C.) A note on abnormal right subclavian artery. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1911, xlv, 197. —. Note on the reputed passage of abnormal right subclavian artery (A) in front of the trachea (B) between the trachea and oesophagus. *Ibid.*, 199-201.—**Georgiyevski** (I. V.) [Abnormal position of right subclavian in front of scalenus anticus muscle.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1906, xlii, 153.—**Gladstone** (R. J.) & **Wakeley** (C. P. G.) Two cases, considered from the developmental standpoint, in which the right subclavian artery arose from the arch of the aorta beyond the origin of the left subclavian artery; with a note on the relation of the subclavian veins to the cardinal system. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1914-15, xlix, 362-375.—**Gould** (E. L. P.) A case of abnormal right subclavian artery. *Ibid.*, 1909, xliii, 324-328.—**Hamann** (C. A.) Right subclavian artery passing behind the trachea and esophagus; other anomalies. *Cleveland J. M.*, 1900, v, 453-455.—**Harvey** (R. W.) Notes on two cases of anomalous right subclavian artery. *Anat. Record*, Phila., 1917-18, xii, 329.—**Mallyeff** (N.) [Transposition and irregular course of the right subclavian artery.] *Trudi Tomsk. Obs.* Yestestvois., 1899-90, ii, 71-75.—**Owen** (W. G.) Case of anomalous origin of the right subclavian artery. *Wash. M. Ann.* 1909-10, viii, 291.—**Trias Pujol** (J.) Un caso de anomalia de la arteria subclavia derecha y su explicación embriológica. *Arch. de anat. [etc.]*, Lish., 1915, iii, 170, port.—**Walsh** (J. J.) The right subclavian arising from the lower part of the descending arch of the aorta. *Univ. M. Mag.*, Phila., 1897-8, x, 226.

Artery (Subclavian, Ligation of).

See, also, **Aneurism (Aortic, Treatment of, Operative); Aneurism (Subclavian, Treatment of, Operative); Artery (Innominate, Ligation of).**

LINDNER (C.) *Eine neue Methode der Unterbindung der A. subclavia unter dem Schlüsselbein (und der Ausräumung der Achselhöhle). 8°. *Leipzig*, 1904.

MIKHAILOFF (N. N.) *Klinicheskiye itogi perev'yazki podklyuchichnoy arterii (za 100 let). [Clinical results of the ligation of the subclavian artery (for 100 years).] 8°. S.-Peterburg, 1897.

Browne (P. F.) Ligation of the right subclavian artery. *Confed. States M. & S. J.*, Richmond, 1864, i, 23.—**de Canillac**. Coup de feu de la région sus-claviculaire droite; hémorragie primitive; ligation de la sous-clavière et forcipressure du tronc thyro-cervical; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1914, n. s., xi, 345-349.—**Curtis** (B. F.) Ligation of the first part of the subclavian artery. *Ann. Surg.*, Phila., 1898, xxvii, 540-542.—**Duval** (P.) Technique opératoire de la ligation de la sous-clavière en dedans des scalènes et dans le médiastin. *Rev. de chir.*, Par., 1910, xlii, 1094-1100, 4 pl.—**de Garay**. Ligadura de la arteria subclavia. Escuela de med., México, 1903, xviii, 385-394.—**Graziata** (L.) Nuovo processo per l'alacciatura dell'arteria suclavia fuori degli scaleni. *Incurabili*, Napoli, 1902, xvii, 601-607.—**Graves** (S. C.) Observations on subclavian deligation. *Med. Rec.*, N. Y., 1900, lviii, 528.—**Heuston** (F. T.) Ligation of subclavian artery for axillary aneurysm. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1899-1900, xviii, 190.—**Hilghet** (H. C.) A case of ligation of the left subclavian artery. *Lancet*, Lond., 1905, i, 641.—**Hodges** (J. H.) Ligation of the subclavian artery for a large aneurism in the axilla. *Proc. Florida M. Ass.*, Jacksonville, 1896, 85-88.—**Horwitz** (O.) Successful ligation of the third portion of the subclavian. *Phila. Hosp. Rep.*, 1896, iii, 71-74.—**Jungst**. Ein geheilter Fall von Unterbindung der Arteria subclavia sinistra am Aortenbogen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1902, xxvii, 307-312.—**Lawrason** (C. B.) & **Lloyd** (T. P.) Report of a case of successful ligation of the third portion of the right subclavian artery. *N. Orl. M. & S. J.*, 1911-12, lxiv, 765.—**McCausland** (R. B.) Stab wounds of the left shoulder, necessitating ligation of the left subclavian artery on the 27th day for secondary hæmorrhages; recovery. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1898, n. s., lxvi, 621.—**Matthiolius**. Subclaviaunterbindung und Gelatine-Injektion bei wiederholter Brachialisblutung. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1901, xxvii, 616.—**Morozoff** (P. I.) [Tying the subclavian artery.] *Dnevnik Syezda Obsk. Russk. Vrach. v pamyat Pirogova*, S.-Peterb., 1888-9, ii, 354-357.—

Artery (Subclavian, Ligation of).

Navarro (J. N.) Herida de la subclavia; aneurisma falso consecutiva; ligadura de la arteria; reproducción de la hemorragia a los seis días; muerte a los nueve. *Periód. Acad. de med. [de México]*, 1851-3, 49-55.—**Neff** (J. M.) Ligation of the first portion of the left subclavian artery, with report of a recent successful case. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, liv, 503-516.—**Parlyski** (N. V.) [Ligation of the subclavian artery.] Otehot o dleyateln. . . propedevt. khirurg. klin. [etc.], S.-Peterb., 1891-2, 13-15. Also: *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1892, elxxv, unoffic. pt., 1. sect., 141-143.—**Parthey**. Ein Fall von Unterbindung der linken Schlüsselbeinschlagader nach Stichverletzung. *Deutsche milit. ärztl. Ztschr.*, Berl., 1900, xxix, 515-521.—**Riedel**. Die Unterbindung der Arteria subclavia oberhalb des Schlüsselbeins mittels Längsschnittes in der Richtung der Nerven und des Gefäßes. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1907, xxxiv, 942-944.—**Tansini** (I.) Sulla legatura dell'arteria suclavia. *Pensiero med.*, Milano, 1914, iv, 177.—**Tuffier**. Ligation de la sous-clavière pour anévrisme. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1900-1901, iii, 1145.—**Wieting**. Die Unterbindung der A. subclavia sin. in ihrem ersten Abschnitt. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1912, xxxix, 1156-1161.—**Wright** (G. A.) & **Wrigley** (P. R.) Aneurysm of the subclavian and axillary arteries; ligation of the second part of the subclavian. *Lancet*, Lond., 1901, i, 1756.—**Ziegler** (P.) Ein Fall von Stichverletzung der Arteria subclavia unterhalb des Schlüsselbeins; Unterbindung; Heilung. *Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München* (1894), 1896, viii, 229-233.

Artery (Subclavian, Wounds and injuries of).

AUPIAIS (J.) *Contribution à l'étude des plaies de l'artère sous-clavière. 8°. *Paris*, 1903.

BRÜCKMANN (O. W. F. A.) *Zur Casuistik der Stichverletzungen der Arteria subclavia in der Mohrenheimischen Grube. 8°. *Kiel*, 1900.

Carless. Wound of the sub-clavian artery. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1902, n. s., lxxiv, 111.—**Chrl** (H. C.) Laceration of the subclavian artery and complete severing of brachial plexus. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1914, viii, 654.—**Donald** (H. C.) Removal of shrapnel from the subclavian artery. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 715.—**Hans** (H.) Seitliche Naht des Durchschusses der Arteria subclavia. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 920.—**Küttner** (H.) Zur Versorgung der in der Ober Schlüsselbeinrube arroderten Arteria subclavia. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1916, xliii, 973-976.—**Lexer**. Ringförmige Naht der linken Art. subclavia. *München med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 468.—**Luxembourg** (H.) Zur Casuistik der Schussverletzungen der Arteria subclavia und brachialis. *Ibid.*, 1910, lvii, 305.—**Méthet** (G.) Plaie de l'artère sous-clavière. *Paris méd.*, 1917, xxi, 433-435.—**Morton** (T. S. K.) Gunshot wound dividing right subclavian artery; dangerous burning by X-rays. *Proc. Phila. Co. M. Soc.*, Phila., 1897, xviii, 35. Also, *Reprint*.—**Terburg** (J. T.) Een geval van verwonding der arteria subclavia door een schot. *Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië*, Batav., 1893, xxxiii, 123-130.—**Ziegler** (P.) Recovery from a wound of the subclavian artery. *N. York M. J.*, 1897, lxxv, 704. —. Stichverletzung der Art. subclavia; Nachblutungen; secundäre Unterbindung; Heilung. *München med. Wehnschr.*, 1899, xlii, 553. Also: *Sitzungsbd. d. ärztl. Ver. München* (1899), 1900, ix, 44-47.

Artery (Sublingual).

Bertelli (D.) L'arteria sottolinguale. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1902, xlii, 23.—**Rouvière** (H.) & **Vallois** (H.) Note sur le mode de terminaison de l'artère sublinguale chez l'homme (terminaison de la branche maxillaire de la sublinguale). *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1908-9, xviii, 106-109.

Artery (Submental).

Bertelli (D.) L'arteria sottomentale. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1902, xlii, 39.

Artery (Sylvian).

See **Artery (Cerebral).**

Artery (Temporal).

See, also, **Aneurism (Temporal).**

Corbusier (H. D.) Case of spontaneous rupture of a branch of the temporal artery. *J. Ass. Mil. Surg. U. S.*, Carlisle, 1904, xv, 299.—**Dall'Acqua** (U.) L'arteria temporale superficiale dell'uomo. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1900, xi, 317-324.—**Grete** (G.) Die Varietäten der Arteria temporalis in ihrer Beziehung zu Blutdruckbestimmungen. *München. med. Wehnschr.*, 1900, xliii, 733. —. Die Varietäten der Arteria temporalis superficialis. *Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol.*, Stuttg., 1901, iii, 1-20.—**Horsley** (J. S.) Transplantation of the anterior temporal artery. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, Phila., 1914, xxvii, 84-92, 6 pl. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 408-410.—**Sakoraphos**. La flexuosité de l'artère temporale et sa signification clinique. *Progrès méd.*, Par., 1896, 3. s., iii, 373.

Artery (Thoracic).

BROSSI (V.) Contributo alla morfologia delle arterie dell'arto toracico dei mammiferi domestici. 8°. Pisa, 1902.

Savin (V. N.) [Anomaly of the right internal thoracic artery.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 68.

Artery (Thyroid).

See, also, **Aneurism (Thyroid); Goitre (Exophthalmic, Treatment of, Operative); Goitre (Treatment of, Operative); Thyroid gland (Blood-supply of).**

Casali (R.) Rapporto dei nervi simpatico cervicale e ricorrente coll'arteria tiroidea inferiore. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1910-11, xvi, 149-151.—Cavazza (E.) Origine anomala della tiroidea superiore da un tronco accessorio della carotide comune. Suppl. al Policlinico, Roma, 1897-8, iv, 235.—Jenny (H.) Anomale cinsitige Verdoppelung der Arteria thyroidea inferior. Anat. Anz., Jena, 1911-12, xl, 623.—La Rocca (C.) Ramo prestenale, non ancora descritto, dell'arteria tiroidea inferiore destra. Arch. di anat. pat., Palermo, 1906, ii, 211-218, 1 pl.—Livini (F.) Studio morfologico delle arterie tiroidee. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1900, liv, 42-129, 2 pl.—Meoni (L.) Contributo alla morfologia dell'arteria tiroidea inferior. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1901, 3. s., iv, 117-125.—Pratt (G. W.) The thyroidea ima artery. J. Anat. & Physiol., Lond., 1915-16, i, 238-242.—Shepherd (F. J.) A hitherto undescribed arrangement of the inferior thyroid arteries. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1887-9), 1890, iv, 254.—Shimonek (G. F.) Absence of left inferior thyroid artery. Am. med., Phila., 1902, iv, 170.—Tomashewski (V. N.) [On a deviation from the normal in the situation of the right inferior thyroid artery, important from a practical viewpoint. Vrach, S.-Peterb., 1899, xx, 484.—Varaglia (S.) Di un'arteria tiroidea inferiore accessoria. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4. s., vi, 248-252.—Whale (H. L.) Specimen from a case of fatal hemorrhage from gunshot wound involving the superior thyroid artery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Laryngol., 73.

Artery (Tibial).

See, also, **Aneurism (Tibial); Embolism of popliteal and tibial arteries; Thrombosis (Tibial).**

Baudet. Anomalie de l'artere tibiale antérieure. Toulouse méd., 1907, 2. s., ix, 155.—Clemente (M.) Ateromasia diffusa dell'arteria tibialis anterior e posterior. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 402.—Riedel. Verschleier der Arteria tibialis anterior durch Endarteriitis bei freier Art. tib. post. Nervenerkrankung. Gritti. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcv, 529-535.—Valeri (T.) Un caso di ematoma arterioso successivo a ferita della tibiale anteriore. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 1263.—Waterhouse (H. F.) Ligaturing posterior tibial. Clin. J., Lond., 1901-2, xix, 78.—Whittaker (C. R.) A note upon the mode of termination of the posterior tibial artery and nerve. J. Anat. & Physiol., Lond., 1905-6, xl, 186.

Artery (Ulnar).

See, also, **Aneurism (Ulnar).**

Bariet (J. M.) A case of complete obliteration of the ulnar artery by suppuration. Lancet, Lond., 1917, ii, 715.—Barena (A.) Herida de la arteria cubital; aneurisma falso consecutivo; ligadura de la humeral. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1896, i, 76.—Fortán (E.) Herida por instrumento punzante de la arteria cubital; hemorragias secundarias; ligadura. Ibid., 1898, iii, 89.—Gentes & Gendre. Un cas d'anomalie de l'artere cubitale. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1899, xx, 46. Also: Gaz. hebdom. d. sc. med. de Bordeaux, 1899, xx, 69.—Guleke. Zirkuläre Naht der A. cubitalis. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 1534.—Morestin (H.) Hématome pulsatile enkysté consécutif à une plaie de l'artere cubitale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 590-592.—Peyronny. Artère cubitale anormale. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1902, xxiii, 157.—Susloff (K. I.) [Tying the ulnar artery in the lower third of the forearm.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1903, ii, 669.—Zuckerkandl (E.) Ueber die tiefen Hohlhandäste der Arteria ulnaris. Anat. Hefte, Wiesb., 1895-6, vi, 533-559, 2 pl.

Artery (Umbilical).

See, also, **Umbilicus (Blood-supply of).**

Audion (P.) Persistence de la communication d'une artère ombilicale avec l'extérieur sans inflammation ombilicale notable, 10 jours après la naissance; septiciémie d'origine ombilicale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 291.—Bovero (A.) Unicità dell'arteria ombelicale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4. s., vi, 10-29.—Bucura (C. J.) Casuistischer Beitrag zur Physiologie der Nabelarterie, nebst Bemerkungen über die Entwicklung der Gefäßmuskulatur im Nabelstrang. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk. Rudolf Chrobak . . . 60. Geburtst. [etc.], Wien, 1903,

Artery (Umbilical).

i, 573-585.—De Arcangelis (E.) Sull'arteria ombelicale unica nel feto umano normale. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1901, viii, 419-437.—Frankl (O.) Ueber den Verschluss der Nabelarterien. Wien. med. Wehnschr., 1903, liii, 1651; 1700.—Henneberg (B.) Verhalten der Umbilicalarterien bei den Embryonen von Ratte und Maus. Anat. Anz., Jena, 1900, xvii, 321-324.—Mouchotte (J.) Artère ombilicale unique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 786-788.—Sala (L.) Di un caso interessante di arteria ombelicale unica originantesi direttamente dall'aorta addominale. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1895-6, lxx, 175-208, 1 pl.—Wolf (B.) Ueber Missbildungen mit einfacher Nabelarterie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1898-9, lvii, 635-661, 1 pl.

Artery (Uterine).

See, also, **Aneurism (Uterine); Embolism of uterine arteries; Uterus (Blood-vessels of).**

De Paoli (E.) Legatura delle arterie uterine. Clin. chir., Milano, 1900, viii, 934-940.—Mangin. Action de la ligature des artères utérines dans les hémorrhagies de l'utérus. Cong. périod. de gynéc., d'obst. et de pédiat. 1898. Mém. et disc., Par., 1900, ii, 174-181.

Artery (Utero-ovarian).

See, also, **Thrombosis (Utero-ovarian).**

LAMICQ (E.) *Algunas consideraciones sobre la anatomía y fisiología de la arteria utero-ovárica. 8°. México, 1883.

Robinson (B.) The pelvic floor segment of the utero-ovarian artery. Cincin. Lancet-Clinic, 1901, n. s., xlvii, 643-649.

Artery (Vertebral).

See, also, **Aneurism (Vertebral); Embolism of vertebral artery.**

BOUCAUT (P.) *Contribution à l'étude des plaies de l'artère vertébrale. 8°. Paris, 1908.

DELYLLE (H.) *Ligature de l'artère vertébrale dans sa portion sous-occipitale. 8°. Paris, 1912.

VON OY (A.) *Ein Fall von Arrosion der Arteria vertebralis. 8°. München, 1911.

Carson (A. I.) Specimen of vertebral artery injured by bullet. Cincin. Lancet-Clinic, 1899, n. s., xliii, 645.—Cavazzani (T.) Un caso di ferita dell'arteria vertebrale. Clin. mod., Pisa, 1896, ii, 449-452.—Garrelon & Lardennois (G.) Ligature des artères vertébrales sur le chien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 559-565.—Kemmettmüller (H.) Ueber eine seltene Varietät der Ar. vertebralis. Anat. Hefte, Wiesb., 1911, xlv, 305-363, 4 pl.—Kramarenko (Ye. Yu.) [Ligation of the vertebral artery ending in recovery.] Syezd Rossiysk. Khirurg., Mosk., 1911, x, 118-120.—Krasnig (M.) Von der Arteria vertebralis thoracica der Säuger und Vögel. Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlix, 523-609, 1 pl.—Krimgoits (M. L.) [Ligation of vertebral artery.] Khirurgia, Mosk., 1906, x, 81-95.—Küttner (H.) Ein typisches Verfahren zur Unterbindung der Arteria vertebralis in der Suboccipitalregion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xlv, 305-308.—Mannu (A.) Sopra una varietà dell'Art. vertebralis nell'uomo. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 85.—Sulla morfologia dell'arteria vertebralis. Ibid., 86.—Variazioni dell'arteria vertebralis nell'uomo e nei mammiferi. (Contributo alla morfologia dell'arteria vertebralis nei mammiferi.) Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1914, xiii, 79-113, 1 pl.—Marburg (O.) Ein Fall von Schussverletzung im Gebiete der Arteria vertebralis dextra. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 1175.—Ninni (G.) Alcune considerazioni sull'allacciatura dell'arteria vertebrale. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1908, n. s., lxii, 207-214. [Discussion], 215-220. Also: Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 874-879.—Patterson (H. S.) A case of thrombosis of the vertebral artery. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., Brooklyn, 1911, iii, 133.—Silvan (C.) Sopra una singolare forma di anomalia dell'arteria vertebrale con successiva espansione aneurismatica, comprimente il midollo cervicale e il bulbo rachideo. Sperimentale, Firenze, 1913, lxxvii, 614-638.—Spiller (W. G.) The symptom-complex of a lesion of the uppermost portion of the anterior spinal and adjoining portion of the vertebral arteries. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 775-778.—Waldeyer (W.) Sur la situation de l'artère vertébrale. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1906, viii, 83.—Weitere Bemerkungen über die Lage der Arteria vertebralis. Ibid., 1909, xi, 181.—Walsh (J. J.) Anomalous vertebrals. Univ. M. Mag., Phila., 1897-8, x, 227.

Artery (Vesical).

Descomps (P.) Les artères génito-vésicales; leurs rapports analogues, chez l'homme et chez la femme, avec l'artère pelvique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 552-557.

Artery (Vitelline).

Bailey (R. C.) [Band formed by the persistence of an obliterated vitelline artery.] *Proc. Anat. Soc. Gr. Brit. & Ireland*, Lond., 1902-3, p. lxiv.—Papez (J. W.) & Lewis (F. T.) On the position of the vitelline arteries in human embryos. *Anat. Record*, Phila., 1916-17, xi, 392-394.

Arthigon.

See, also, **Gonorrhœa (Treatment of) with vaccines.**

Brasch (M.) Blutbefunde nach intravenösen Arthigoninjektionen. *München. med. Wehnschr.*, 1914, lxi, 1334-1336.—Dorn (P.) Erfahrungen mit Gonokokken-Vakzine Arthigon. *Dermat. Wehnschr.*, Leipzig & Hamb., 1912, liv, 301-309.—Fischer (H.) Ein schwerer Anfall zerebraler Erkrankung nach Arthigoninjektionen. *Ibid.*, 1913, lvii, 858.—Frühwald (R.) Die diagnostische Verwertbarkeit intravenöser Arthigoninjektionen. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1799-1803.—Kyrle (J.) & Mucha (V.) Ueber intravenöse Arthigoninjektionen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 1755.—Lewinski (J.) Ueber den Wert intravenöser Arthigoninjektionen. *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 2784-2787.—Riecke (E.) Ueber Arthigon. *Schmidt's Jahrb.*, Leipzig, 1914, ccxix, 561-565.—Schlasberg (H. I.) [Intravenous injections of arthigon as a diagnostic measure.] *Hygiea*, Stockholm, 1913, lxxvii, 1275-1287.

Arthralgia.

See **Hysteria; Joints (Neuroses of); Rheumatism.**

Arthritis.

See **Gout; Joints (Inflammation of); Osteoarthritis; Osteochondritis; Rheumatic fever; Rheumatism (Chronic); Rheumatoid arthritis; Spine (Deformities of, Osteoarthritic).**

Arthritis (Gonorrhœal).

See **Gonorrhœa (Complications of, Articular); Joints (Inflammation of, Gonorrhœal).**

Arthritis deformans.

See, also, **Hip-joint (Deformities of, Osteoarthritic); Joints (Ankylosis, etc., of); Osteoarthritis deformans; Osteoarthropathy (Pulmonary); Rheumatoid arthritis [in 2. s.]; Spine (Deformities of, Osteoarthritic).**

Gout, rheumatism and arthritis deformans. 8°. [Ambler, Pa., 1910.]

JONES (R. L.) Arthritis deformans; comprising rheumatoid arthritis, osteo-arthritis, and spondylitis deformans. 8°. *New York*, 1909.

Achäusen (G.) Ueber das Wesen der Arthritis deformans. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, l, 126; 298. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, pt. 2, 1-9. [Discussion], pt. 1, 8-10. — Die deformierende Gelenkentzündung (Arthritis deformans) im Lichte neuer Forschung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1915, lii, 1205-1209.—Barr (Sir J.), Watson (C.) [et al.]. Rheumatoid arthritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 753; 911; 1084.—Baudouin (M.) La polyarthrite alvéolaire depuis le quatrieme jusqu'à l'époque romaine. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1912, xxi, 738-749. — L'ostéo-arthrite déformante à l'époque de la pierre polie. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 1361-1363. — L'ostéo-arthrite déformante chronique à l'âge de la pierre polie, dans l'ossuaire de Bazoges-en-Pareds (Vendée). *Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd.*, Par., 1914, xiii, 96-102.—Beltzke (H.) Ueber die sogen. Arthritis deformans atrophica. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxiv, 215-229, 2 pl.—Boorstein (S. W.) Chronic progressive polyarthritis, or arthritis deformans, with a report of one hundred and five cases. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 1009-1019.—Briscoe (J. C.) Rheumatoid arthritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 544-546.—Brown (D. D.) Rheumatoid arthritis. *Ibid.*, 1914, ii, 666.—Butler (G. F.) Arthritis deformans. *Illinois M. J.*, Chicago, 1916, xxix, 103-108. Also: *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxv, 80-83.—Cassidy (M. A.) [Case.] *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 31.—Chloupek (C. J.) Arthritis deformans. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1913-14, xii, 221-225.—Davidson (P.) Rheumatoid arthritis. *Liverpool M. Chir. J.*, 1915, xxxv, 305, 1 pl.—Dent (E. A.) Notes on rheumatoid arthritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 365-368.—Earp (S. E.) Arthritis deformans. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, cli, 87. Also, Reprint.—Ely (L. W.) Arthritis deformans (preliminary paper). *Am. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxvi, 49-52. Also, Reprint.—Ewald (P.) Ueber Arthritis deformans des Schultergelenks. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 1911, 1911, 282. *Hft.*, 1-17. — Arthritis deformans des Schultergelenks. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 1019.—Gelst (E. S.) Chronic multiple arthritis. *Journal-Lancet*, Minneap., 1914, xxxiv, 128-131.—Harris (W. L.) Rheumatoid arthritis. *N. Eng. M. Month.*, Bost., 1911, xxx,

Arthritis deformans.

165-170. Also: Providence M. J., 1911, xii, 133-138.—Heath (P. M.) Case of marked hypertrophic arthritis of the knee. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1910-11, xxxiv, 431-434.—Hiller (K.) Arthritis deformans (chronic infective arthritis). *Med. J. Australia*, Sydney, 1914, i, 241-244.—Jones (J. J.) Rheumatoid arthritis, with exhibit of cases. *Delaware State M. J.*, Wilmington, 1912-13, iv, 1-8.—Jones (R. L.) Arthritis deformans. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, No. 6, Bacteriol. & Climat. Sect., 85-98. Also: *Lancet*, Lond., 1910, i, 997-1000.—König. Bemerkungen zur klinischen Geschichte der Arthritis deformans coxae auf Grund von Beobachtungen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1909, xxviii, 319-327.—Laugmead (F.) [Case.] *Tr. M. Soc. Lond.*, 1909-10, xxxiii, 343-345. Also: *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Sect. Stud. Dis. Child., 33-38.—Ledderhose. Arthritis deformans. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig., 1913, xxxix, 2437.—Lyle (H. H. M.) Rheumatoid arthritis of the hip. *Ann. Surg.*, Phila., 1910, li, 937-939.—Macalister (C. J.) A clinical lecture on rheumatoid arthritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 303-305.—McCrae (T.) Arthritis deformans. *Tr. Mod. Med.*, 8°, Phila. & N. Y., 1909, vi, 501-558, 5 pl.—Marshall (H. W.) A physiological conception of arthritis and some of its practical uses. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1911-12, ix, 86-116.—Mead (L. D.) Arthritis deformans. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1909, vii, 247-251.—Morris (Emily H.) Observations on the temperature and pulse-rate in ninety-five cases of rheumatoid arthritis. *Bull. Comm. Study Spec. Dis.*, 1908-9, Edinb. & Lond., 1912, iii, 75-81.—Morrison (J. R.) Remarks on arthritis deformans and so-called rheumatoid arthritis. *Louisville Month. J. M. & S.*, 1914-15, xxi, 271-276.—Nathan (P. W.) The nature, diagnosis, and treatment of metabolic osteoarthritis, so-called rheumatoid arthritis, arthritis deformans, etc. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1909, n. s., cxxxvii, 817-848.—Nichols (E. H.) & Richardson (F. L.) Arthritis deformans. *J. Med. Research*, Bost., 1909-10, xxi, 149-221, 26 pl. Also, Reprint.—Nobel (E.) Ein Fall von Arthritis chronica progressiva. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxi, 527.—Palmer (P. S.) [Case.] *West Lond. M. J.*, Lond., 1911, xvi, 114.—Parker (F. H.) Rheumatoid arthritis; a personal experience of the disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 1351-1353.—Parkinson (J. F.) Rheumatoid arthritis and treatment of rheumatoid arthritis. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1910, cli, 351; 678. — Observations on rheumatoid arthritis. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1916, xxxi, 371-374.—Pommer (G.) Die chronische deformierende Gelenkentzündung (Arthritis deformans) vom Standpunkte der neuzeitlichen Forschung aus. *Ber. d. naturw.-med. Ver. in Innsbruck*, 1915, xxxv, 1-36.—Preiser (G.) Ueber Arthritis deformans cubiti. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttg., 1910, xxv, 391-418.—Robinson (B.) Rheumatoid arthritis. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 206.—Silver (D.) Our present conception of arthritis deformans. *Penn. M. J.*, Athens, 1913-14, xvii, 615-621.—Somerville (W. F.) Rheumatoid arthritis illustrated. *Glasgow M. J.*, 1909, lxxi, 334, 1 pl.—von Stubeurauch (L.) Die deformierende Gelenkentzündung (Arthritis deformans) im Lichte neuerer Forschungen. *München. med. Wehnschr.*, 1914, lxi, 1494; 1565.—Swalm (L. T.) A study of fifteen cases of hypertrophic arthritis. *Clifton Med. Bull.*, Clifton Springs, N. Y., 1913-14, i, 51-59.—Taylor (A. E.) Rheumatoid arthritis. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 477-480.—Theobalds (T.) Rheumatoid arthritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 1051.—Thomson (F. G.) Some problems connected with rheumatoid arthritis. *Ibid.*, 1913, i, 333-337.—Tubby (A. H.) Two lectures on arthritis deformans. *Clin. J.*, Lond., 1911-12, xxxix, 1; 21.—Turner (P.) Multiple arthritis. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1907-8, viii, 260-262.

Arthritis deformans (Bacteriology of).

Hewlett (R. T.) The bacteriology of rheumatoid arthritis. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 349-351.—Moon (V. H.) & Edwards (S. R.) Results of blood cultures in rheumatoid arthritis. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1917, xxi, 154-161.—Vipond (A. E.) Recent work on the bacteriology of rheumatoid arthritis and its treatment. *Am. Med.*, Burlington, Vt., 1915, x, 891-898. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1916, cli, 284-286.—Ward (A. R.) Bacterium proteus associated with a case of multiple arthritis in a hog. *J. Bact.*, Balt., 1916, i, 114.

Arthritis deformans (Causes and pathology of).

See, also, **Arthritis deformans (Bacteriology of); Arthritis deformans (Traumatic).**

FRANK (P.) *Ueber den Rheumatismus nodosus mit besonderer Berücksichtigung des pathologisch-anatomischen Befundes. [Strassburg.] 8°. Berlin, 1912.

Also, in: *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1358-1361.

Abels (H.) Eine seltene Erscheinungsform von Rheumatismus nodosus. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxvi, 440.—Andò (A.) Delle alterazioni anatomiche ed istolo-

Arthritis deformans (Causes and pathology of).

giche in un caso di artrite deformante del ginocchio. *Ann. d. r. Ist. di clin. chir. di Roma*, 1909, ii, 985-992. *Also*: *Polinclin.* (Roma, 1909, xvi, sez. chir., 105-113. — **Andrews** (C. R.) & **Hoke** (M.) A preliminary report on the relation of albuminous putrefaction in the intestines to arthritis deformans (rheumatoid arthritis, osteo-arthritis); its influence upon treatment. *Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta*, 1907, lviii, 243-264. — **Axhausen** (G.) Klinische und histologische Beiträge zur Kenntnis der juvenilen Arthritis deformans coxae. *Charité-Ann.*, Berl., 1909, xxxiii, 411-422. — Neue Untersuchungen über die Rolle der Knorpelnekrose in der Pathogenese der Arthritis deformans. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1914, civ, 301-346, 6 pl. — Neues zur Pathogenese der Arthritis deformans. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1914, xl, 1541. — Die Entstehung der freien Gelenkkörper und ihre Beziehung zur Arthritis deformans. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1914, xliii, pt. 1, 182-186. — **Bauman** (C. I.) Chronic deforming arthritis developing during the course of a tuberculous infection of the ankle. *Cleveland M. J.*, 1912, xi, 33-35. — **Canney** (L.) The cause of rheumatoid arthritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 833. — **Church** (H. M.) "On rheumatoid arthritis;" a clinical record of two cases, presumably of puerperal causation. *Edinb. M. J.*, 1910, n. s., iv, 18-30. — **Cornwall** (F. E.) Arthritis deformans and its relation to intestinal putrefaction. *Med. Rec.*, N. Y., 1911, lxxix, 579-581. [Discussion], 603-605. — **Crowe** (H. W.) The primary cause of rheumatoid arthritis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Path. Sect., 25-36. *Also*: *Lancet*, Lond., 1913, ii, 1460-1464. — A contribution to the etiology of rheumatoid arthritis. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1377-1379. — **Davis** (D. J.) The etiology and pathogenesis of rheumatoid arthritis. *Illinois M. J.*, Chicago, 1914, xxvi, 158-163. — **Donald** (J.) The cause of rheumatoid arthritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1647. — **Elliott** (G. R.) The present status of chronic multiple arthritis, with special consideration of infection as an etiological factor. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, x, 529; 666. — **Ely** (L. W.) A case of rheumatoid arthritis of almost undoubted syphilitic origin. *Colorado Med.*, Denver, 1911, viii, 290-293. — The etiology of chronic nontuberculous arthritis; the mis-called arthritis deformans. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1912-13, x, 171-177. — **Garry** (T. G.) The cause of rheumatoid arthritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1185. — **Goadby** (K.) Arthritis of mouth origin. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xvii, Stomatol., pt. 2, 191-197. — **Head** (J.) Osteoarthritis in its relation to mouth infection. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1914-15, xiii, 71-85. — **Heekmann** (J.) Etiology of arthritis deformans. *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxv, 958-962. *Also*, *transl.*: *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 1588-1591. — **Hirsch** (A. B.) Deforming arthritis and intestinal stasis. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1913, xxi, 432-442. — **Hodge** (E. H. V.) Nodular subacute rheumatism in an adult. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1914, xlix, 19. — **Köhler** (H.) Die Arthritis deformans bei Subluxatio coxae: eine statische Erkrankung. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1915, xxxv, 89-109. — **Kübs**. Arthritis deformans sine arthritide. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlviii, 133. — **Lambert** (J.) A report on some points in the etiology and onset of 195 cases of rheumatoid arthritis. *Bull. Com. Study. Spec. Dis.*, Cambridge, 1908, ii, 83-94. — **Lindsay** (J.) The relation of infective foci to rheumatoid arthritis; an analysis of 172 cases. *Ibid.*, 106-116. — **Midleton** (W. J.) The cause of rheumatoid arthritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 772. — **Milian**. Nodosités chroniques du rhumatisme déformant. *Bull. Soc. franc. de dermat. et syph.*, Par., 1910, xxi, 151-154. — **Nathan** (P. W.) Arthritis deformans as an infectious disease; an experimental and clinical study from the Carnegie Laboratory (University and Bellevue Medical College) and the Montefiore Home and Hospital for Chronic Diseases. *J. Med. Research*, Bost., 1917, xxxvi, 197-223, 6 pl. — **Parkinson** (J. P.) Rheumatic nodules. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xl, 48. — **Pemberton** (R.) The metabolism, prevention, and successful treatment of rheumatoid arthritis; second contribution. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 895; 1914, cxlvii, 111; 265; 423. — **Pommer** (G.) Mikroskopische Befunde bei Arthritis deformans. *Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Klasse*, Wien, 1914, lxxxix, 65-316, 17 pl. — **Preiser** (G.) Abwehr und Kritik zu der Arbeit von G. A. Wollenberg über Aetiology der Arthritis deformans. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1910, xxvi, 369-380. — **Regnault** (F.) Squelette de rhumatisme déformant généralisé. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1909, lxxix, 335. — **Ritchie** (L. C. P.) Arthritis deformans in relation to industrial conditions. *J. State Med.*, Lond., 1916, xxiv, 300-309. — **Rosenbach** (O.) Ueber die Heberden'schen Knötchen der Finger. *Wien. klin. Rundschau*, 1903, xvii, 831-834. — **Rosenow** (E. C.) Preliminary note on the etiology of arthritis deformans. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1914, ix, 115-118. *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1146. — **Rothschild** (J.) Zwei Fälle von Arthritis deformans nach Typhus, ein Beitrag zur Kenntnis der Aetiology der Arthritis deformans. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1910, xlvii, 145-147. — **Ruge** (E.) Zahlreiche freie Gelenkkörper bei isolierter Arthritis deformans der Fossa cubitalis. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1909, xci, 227-235. — **Saunders** (A.) A case of rheumatic nodules. *West*

Arthritis deformans (Causes and pathology of).

Lond. M. J., Lond., 1912, xvii, 39. — **Shepherd** (I. M.) The cause of arthritis deformans. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1911, n. s., vi, 50-55. — **Silver** (D.) The rôle of visceropituitary in the etiology of arthritis deformans. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1916, xiv, 513-521. — **Snow** (W. B.) Rheumatoid arthritis, a distinctive form of multiple arthritis of toxic origin. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1915, xxxiii, 336-349. — **Staffel** (A.) Zur Casuistik der Arthritis deformans des Hüftgelenks als Berufskrankheit. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1912-13, c, 593-596. — **Steadman** (F. St. J.) A case of rheumatoid arthritis twice cured by the removal of septic teeth. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Odont. Sect., 21-28. — **Suquet** (L.) Trois cas de rhumatisme déformant présentant de nombreux arthrophytes. *Montpel. méd.*, 1918, xl, 220-222. — **Wagner** (K.) Zur Aetiology der Arthritis deformans. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, lxxii, 1907-1910. — **Walkhoff** (E.), **Ewald** (P.) & **Preisner** (G.) Die vaskuläre Theorie der Arthritis deformans. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1911, xxviii, 231-262. — **Warden** (C. C.) The toxic factor in rheumatoid arthritis. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1909, vii, 299-301. — **Watson** (T. A.) The cause of rheumatoid arthritis. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 704. — **Wharton** (E. L.) The teeth as a possible causative agent of arthritis deformans. *N. Jersey Dent. J.*, Newark, 1916, v, 291-295. — **Wollenberg** (G. A.) Aetiology der Arthritis deformans. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1909, xxiv, 359-461. — Die ätiologischen Faktoren der Arthritis deformans; eine Erweiterung an Preisner. *Ibid.*, 1910, xxvi, 381-385. — **Yakunin** (N. N.) [The thyroid gland and arthritis deformans.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1913, lxxx, 731-737. — **Young** (J. K.) The etiology of arthritis deformans. *Internat. Clin.*, Phila., 1910, 20, s. iii, 281-285, 1 pl.

Arthritis deformans (Complications and sequelæ of).

Burt (J. B.) The production of osteophytes and exostoses in chronic gout and arthritis deformans. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Balneol. [etc.], Sect., 45-58. — **Ewald** (P.) Die Schmerzen bei der Arthritis deformans. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 898-900. — Plattfusschmerzen und Arthritis deformans. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1911, xlviii, 670-672. — **Hawthorne** (C. O.) Rheumatoid arthritis in association with cardiac valvular disease. *Polyclin.*, Lond., 1910, xiv, 44-47. — **Herringham** (W. P.) A case of rheumatoid arthritis with albuminuria, and with great enlargement of the liver. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 61-63. — **Lyonnet** & **Charvet**. Rhumatisme déformant; aortite chronique; tuberculose pulmonaire; mort par néphrite aiguë. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1911, x, 186-189. *Also*: *Lyon méd.*, 1911, cxvi, 982-985. — **Meyer** (E. H. V.) The effect of arthritis deformans (?) on the tendon of the long head of the biceps. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1915-16, xii, 91-95. — **Molins**. Observation de polyarthrite déformante progressive avec goutte concomitante; psoriasis arthropathique avec un descendant. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1908, 3. s., xxv, 369. — **Nathan** (P. W.) The neurological condition associated with polyarthritides and spondylitis. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1916, clii, 667-688. — **Palmer** (F. S.) A case of rheumatoid arthritis with bursal complication. *West Lond. M. J.*, Lond., 1913, xviii, 45. — **Penrose** (N. C.) Chronic arthritis with enlargement of the lymphatic glands and spleen. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1907-8, viii, 419-421, 5 pl. — **Salomon** (H.) Deformierende Polyarthritiden mit nervösen Symptomen. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 20. — **Smith** (P. H.) The incidence of a history of vaginal discharge in one hundred and fifteen cases of rheumatoid arthritis. *Bull. Comm. Study Spec. Dis.*, 1908-9, Edinb. & Lond., 1912, iii, 92-96. — **Spriggs** (E. I.) Exophthalmic goitre with rheumatoid arthritis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 49-51. — A case of rheumatoid arthritis with enlargement of lymphatic glands and spleen. *Ibid.*, 1909-10, iii, Clin. Sect., 15-19. — **Weber** (F. P.) Rheumatic nodules (rheumatismus nodosus) associated with rheumatic torticollis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Clin. Sect., 21-25.

Arthritis deformans (Diagnosis of).

Dent (E. A.) Rheumatoid arthritis; its clinical aspects, diagnosis, and treatment. *Practitioner*, Lond., 1909, lxxxiii, 339-355. — **Fernandez Sanz** (E.) El signo de Babinski en el reumatismo crónico deformante. *Rev. clin. de Madrid*, 1911, vi, 91-96. — **Hastings** (T. W.) Complement fixation tests in chronic infective deforming arthritis and arthritis deformans. *J. Exper. M.*, Lancaster, 1914, xx, 52-71. *Also* [Abstr.]: *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxii, 558. — **Herringham** (W. P.) A clinical lecture on rheumatoid arthritis. *Clin. J.*, Lond., 1909, xxxiv, 257-260. — **Hickling** (Gertrude H. G.) Notes on the clinical history of rheumatoid arthritis. *Med. Chron.*, Manchester, 1912-13, lviii, 317-341, 1 pl. — **Lindsay** (J.) Vaso-motor phenomena as a premonitory symptom in rheumatoid arthritis. *Clin. J.*, Lond., 1913-14, xlii, 268-271. — **Lull** (A. P.) The diagnosis and treatment of rheumatoid arthritis and other forms of infective arthritis. *Practitioner*, Lond., 1912, lxxxviii, 22-33. — **Midleton** (W. J.)

Arthritis deformans (Diagnosis of).

The early diagnosis and treatment of rheumatoid arthritis. *Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 115-120.*—**Settegast.** Die charakteristischen Formen der Arthritis deformans bei den verschiedenen Gelenken im Röntgenogramm. *Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1907, lii, 157-159.*—**Shoemaker (J. V.)** Arthritis deformans; a clinical lecture. *Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 393-395.*—**Walton (J. C.)** The differential diagnosis and treatment of rheumatic arthritis deformans. *Richmond J. Pract., 1910, xxiv, 121-129.* Also: *South. M. & S., Chattanooga, 1910, xiii, 211-213.*

Arthritis deformans (Experimental).

Axhausen (G.) Kritisches und Experimentelles zur Genese der Arthritis deformans, insbesondere über die Bedeutung der aseptischen Knochen- und Knorpelnekrose. *Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xciv, 331-351.*—**Axhausen (G.) & Pels (I.)** Experimentelle Beiträge zur Genese der Arthritis deformans. *Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, cx, 515-531.*—**Kroh (F.)** Experimentelle Arthritis deformans. *Ibid., 1909, xcix, 425-443, 1 pl.*—**von Manteuffel.** Ueber experimentelle Arthritis deformans. *Ibid., 1913, ccxiv, 321-327.*—**Wollenberg (G. A.)** Die Aetiologie der Arthritis deformans im Lichte des Experimentes. *Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 226-234.*

Arthritis deformans (Traumatic).

SMIRNOFF (Kaleria). *Contribution à l'étude de l'arthrite déformante post-traumatique. 8°. *Lausanne, 1907.*

Ledderhose (G.) Arthritis deformans und Unfall. *Arztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xvii, 345-349.*—**Senger (E.)** Ueber die Arthritis deformans und ihre Beurteilung nach Unfällen. *Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 244-246.*

Arthritis deformans (Treatment of).

Abbott (S.) Radiant light in the treatment of rheumatoid arthritis. *J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 420-423.*—**Alexander (D. L.)** A case of arthritis deformans in which large doses of arsenic were taken. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 627-629.* Also, Reprint.—**Armstrong (W.)** The therapeutics of rheumatoid arthritis. *Brit. M. J., Lond., 1896, i, 1197.* — The treatment of rheumatoid arthritis by intestinal lavage. *Lancet, Lond., 1909, i, 500.*—**Bailey (C. F.)** The treatment of chronic rheumatic and rheumatoid arthritis by radiant heat and cataphoresis. *Brit. M. J., Lond., 1909, i, 13; 630.*—**Billings (F.)** Clinical aspect and medical management of arthritis deformans. *Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 14-17.* Also: *Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1914, xviii, 1-10.*—**Boorstein (S. W.)** Abstract of treatment of arthritis deformans in Montefiore Home; with report of cases. *Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 265-267.* — Institutional treatment of arthritis deformans. *Ibid., lxxxii, 469-473.*—**Booth (F.)** A note on the treatment in a case of arthritis deformans. *Lancet, Lond., 1908, ii, 1814.*—**Brabazon (A. B.)** Analysis of 100 cases of rheumatoid arthritis treated in the Royal Mineral Water Hospital, Bath. *Brit. M. J., Lond., 1896, i, 723.*—**Butler (C. F.)** The management of rheumatoid arthritis. *Med. Brief, St. Louis, 1914, xlii, 89-93.*—**Cameron (W. H.)** Radium emanation therapy in arthritis deformans. *Radium, Pittsburgh, 1913, i, 3-5.*—**Chaix.** Action de la paratoxine sur le rhumatisme chronique déformant. *Nord méd., Lille, 1911, xviii, 201-203.*—**Clozet (B.)** Traitement de les arthropathies seques déformantes par l'opothérapie ovrière. *An. Acad. v. lab. de cien. méd. de Catalunya, Barcel., 1912, vi, 1-7.*—**Comstock (A.)** The treatment of rheumatoid arthritis. *Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1915, n. s., x, 420-422.*—**da Costa & Ducœurjoly.** Polyarthrite déformante; abords de fixation. *Arch. de Doyen, Par., 1910-11, i, 568.*—**Ely (L. W.)** Teamwork in chronic arthritis in the Stanford clinic. *Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 500-506.*—**Foster (M.)** Dell' influenza del clima nella artrite reumatica. *Attd. d. Cong. naz. d'idrol. e climat., Perugia, 1908, 220-223.*—**Garnien (H. E.)** Case of rheumatoid arthritis successfully treated with high frequency currents. *Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1903, xi, 165.* — Treatment of rheumatic and rheumatoid arthritis by radiant heat and cataphoresis. *Brit. M. J., Lond., 1909, i, 371.*—**Goodell (G. Z.)** Heat in the treatment of rheumatoid arthritis. *J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 423-425.*—**Granger (F. B.)** X-ray treatment of rheumatoid arthritis. *Ibid., 426.*—**Griffiths (C. T.)** Rheumatoid arthritis apparently cured by auto-counter-irritation. *Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 836.* Also: *Lancet, Lond., 1916, ii, 993.*—**Herringham (W. P.)** A case of rheumatoid arthritis treated by bee stings. *St. Barth. Hosp. J., Lond., 1909-10, xvii, 36.*—**Hickling (G. H. G.)** The blood-pressure in rheumatoid arthritis and the effect of bath treatment thereon. *Med. Chron., Manchester, 1912-13, lvii, 25-41.*—**Hirsh (A. B.)** An advance in treatment of deforming arthritis (infectious, toxic, or metastatic arthritis). *J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxxiii, 428-450.*—**Hitchcock (W. H.)** Dietetics in rheumatoid arthritis. *Ibid., 1910, xxviii, 429-431.*—**Ipatoff (K. V.)** [Fibrolysin in arthritis deformans.] *Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1219; 1256.*—**Jewett (H. S.)** Notes on the use of the continuous

Arthritis deformans (Treatment of).

current in arthritis deformans, or rheumatoid arthritis. *Tr. Am. Electrother. Ass., [Chicago], 1895, v, 154-160.*—**Jones (R.)** On the treatment of arthritic deformities. *Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 741-745.*—**Kolpinski (L.)** On pyroligneous acid and its internal use in arthritis deformans. *Month. Cycl. Pract. Med., Phila., 1907, x, 290.* Also, Reprint.—**Lane (Sir W. A.)** Some remarks on the causation and treatment of rheumatoid arthritis. *Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 355-390.*—**Latham (P. W.)** An address on the etiology and treatment of rheumatoid arthritis. *Lancet, Lond., 1910, ii, 927-929.*—**Laumonier (J.)** La diététique de la polyarthrite déformante. *Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 318-320.*—**McFee (W. D.)** The static treatment of rheumatoid arthritis. *J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 419.*—**Midleton (W. J.)** Thyroid extract in rheumatoid arthritis. *Brit. M. J., Lond., ii, 1892.* — Some notes on arthritis deformans, with an analysis of fifty cases treated by means of continuous counter-irritation. *Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xvi, 422.* — Two cases of arthritis deformans treated by continuous counter-irritation. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Clin. Sect., 19-21.* — Continuous counter-irritation as a therapeutic measure in rheumatoid arthritis, etc. *Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 371-376; 1917, xcvi, 491-496.* Also [Abstr.]: *Med. Times, Lond., 1917, xlv, 290-292.*—**Murrell (W.)** A clinical lecture on rheumatoid arthritis and its treatment. *Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 714-717.*—**Nathan (P. W.)** A new and apparently successful method of treating metabolic osteoarthritis; so-called arthritis deformans. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, li, 1779-1784.* — The mechanical treatment of deforming arthritis. *Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, x, 612-621.*—**Osgood (B.)** Certains types d'arthrite déformante et leur traitement. *Orthop. et tuberc. chir., Par., 1914, i, 93-124.* Also, Reprint.—**Peckham (F. E.)** The treatment of some types of rheumatoid arthritis. *Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 702-713.*—**Pemberton (R.)** The nature and successful treatment of rheumatoid arthritis. *Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s. ii, 55-61.* — The metabolism and successful treatment of rheumatoid arthritis. *Penn. M. J., Athens, 1916-17, xx, 820-824; 1918, xxi, 220-224.* [Discussion.]—**Perkins (G. S.)** A case of rheumatoid arthritis treated by thyroid extract. *Lancet, Lond., 1910, i, 643.*—**Phillips (J.)** Arthritis deformans, from the medical standpoint. *Ohio M. J., Columbus, 1916, xii, 91-94.*—**Pommer (G.)** Zur Kenntnis der Aushellungsbefunde bei Arthritis deformans, besonders im Bereiche ihrer Knorpelursen, nebst einem Beitrag zur Kenntnis der lakunären Knorpelresorption. *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, cxxix, 261-278.*—**Porter (J. L.)** The treatment of rheumatoid arthritis of the hypertrophic type. *Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 718-721.* — The treatment of rheumatoid arthritis of the hypertrophic type. *Railway Surg. J., Chicago, 1916-17, xxlii, 299-302.* Also: *Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 280-282.*—**Roberts (P. W.)** The practical management of chronic osteoarthritis. *Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 829-833.*—**Robin (A.)** The treatment of rheumatoid arthritis. *Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 369.*—**Rosenbloom (J.)** A study of the urinary nitrogen and sulphur partition in a case of rheumatoid arthritis treated with intravenous injections of radium salts. *Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 718-722.*—**Schanz (A.)** Zur Aetiologie und Therapie der Arthritis deformans. *Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch. Stuttg., 1913, xli, 177-183.* Also: *Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1914, xxxiv, 258-264.*—**Sentise (T.)** L'azione terapeutica degli ioni e l'etiologia dell' artrite deformatante amiotrofica. *Studium, Napoli, 1912, v, 99; 335.*—**Shands (A. R.)** The prevention and correction of deformities in chronic joint diseases. *Tr. Tri-State M. Ass., Raleigh, 1904, vi, 82-95.*—**Sibley (W. K.)** Two cases of rheumatoid arthritis treated by the hot-air method. *Med. Press & Circ., Lond., 1896, n. s., lxi, 597.*—**Skinner (C. E.)** The treatment of arthritis deformans. *Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y., 1910, cxl, 684-696.* Also, Reprint.—**Smith (J. S. K.)** Arthritis deformans and a purin-free diet. *Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 56-58.*—**Somerville (W. F.)** Treatment of rheumatoid arthritis by cataphoresis. *Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1120.*—**Stoutenburgh (J. A.)** What can be done for the relief of our arthritic patients? *Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 259-263.*—**Thompson (E. C.)** Rheumatoid arthritis treated by manual therapy. *J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 432-435.*—**Use (The)** of foreign protein in the treatment of chronic arthritis. *Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, xli, 327.*—**Walsh (C. J.)** Treatment of rheumatoid arthritis. *J. Advanc. Therap., N. Y., 1910, xxviii, 427.*—**Webb (J. C.)** Treatment of rheumatic or rheumatoid arthritis by radiant heat and cataphoresis. *Brit. M. J., Lond., 1909, i, 952.*—**Williams (C.)** X-rays in the treatment of rheumatoid arthritis. *Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 141-144.*—**Wilson (H.)** Thyroid extract in rheumatoid arthritis. *Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1769.* Also: *Therap. Med., N. Y., 1911, xxv (v), 381.*—**Wollenberg (G. A.)** Zur Therapie der Arthritis deformans. *Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1913, xli, 190.* Also: *Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 442.*—**Woodwork (A. S.)** &

Arthritis deformans (Treatment of).

Wallace (R. L. M.) The relation of the gastric secretion to rheumatoid arthritis. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 942-944.—**Wright** (S. J.) Advanced therapeutics of arthritis deformans; progressive polyarticular. *J. Advanc. Therap.*, N. Y., 1908, xxvi, 559.

Arthritis deformans (Treatment of, Operative).

Bastianelli (R.) Un tentativo di cura dell' osteoartrite deformante dell' anca mediante artroplastica. *Riv. ospedal.*, Roma, 1911, i, 1-8, 3 pl.—**Brackett** (E. G.) Operative treatment of osteoarthritis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1914-15, xiii, 46-58.—**Carothers** (R.) Arthritis deformans, from the surgical standpoint. *Ohio M. J.*, Columbus, 1916, xii, 89-91.—**Elliott** (G. R.) The operative treatment of contracted and deformed hands in multiple arthritis; a preliminary paper. *N. York M. J.* [etc.], 1914, c, 957-959. *Also*, Reprint.—**Fuller** (E.) The cure through genito-urinary surgery of arthritis deformans and allied varieties of chronic rheumatism. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.*, N. Y., 1913, viii, 121-134, 2 pl.—**Lane** (A.) & **Barrington-Ward**. A case of rheumatoid arthritis treated by ileo-colostomy. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1911-12, xxxv, 384-386.—**Lloyd** (S.) The surgical treatment of rheumatoid arthritis. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 456-461.—**Lyle** (H. H. M.) Albee's operation for arthritis deformans of the hip. *St. Luke's Hosp. M. & S. Rep.*, 1910, Foughkeeps, 1911, ii, 24-28.—**Müller** (W.) Zur operativen Behandlung der Arthritis deformans. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Leipzig, 1909, pt. 2, 2. Hlfte., 190.—**Müller** (G. P.) Surgical aspects of chronic hypertrophic arthritis. *Ann. Surg.*, Phila., 1909, i, 630-635.—**Murphy** (J. B.) Rheumatoid arthritis. *Surg. Clin.*, Chicago, 1913, ii, 531.—**Richardson** (F. A.) Excision of the hip-joint in arthritis deformans. *Internat. Clin.*, Phila., 1909, 19, s. i, 100-115.—**Rowlands** (M. J.) The radical treatment of rheumatoid arthritis. *Lancet*, Lond., 1916, i, 133-135.—**Smith** (R.) Ileocolostomy and colectomy for arthritis deformans. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 771-773.—**Tubby** (A. H.) Arthritis deformans [osteoarthritis; rheumatoid arthritis]; with a notice of its surgical treatment. *Lancet*, Lond., 1908, ii, 1865-1870.—**Tyler** (G. T.) Some remarks on chronic arthritis, with report of a case. *South. M. J.*, Birmingham, 1916, ix, 983-985.—**Weisz** (E.) [Straightening the upper extremities in case of deforming rheumatism.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1905, xlix, 308-311.

Arthritis deformans (Treatment of) by vaccines.

Bannatyne (G. A.) & **Lindsay** (J.) A note on the treatment of rheumatoid arthritis by vaccines. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 192.—**Davy** (P. C. T.) Vaccine treatment in subacute and chronic arthritis. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1913, xx, 53-55.—**Greene** (H. M.) Arthritis deformans; successful treatment by an autobacterin. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 421. *Also*, Reprint.—**Horder** (T. J.) Vaccine-therapy in rheumatoid arthritis. *Lancet*, Lond., 1912, i, 1053.—**Oppenheim** (R.) & **Lamy** (P.) Essai de traitement du rhumatisme déformant par la tuberculine. *Clinique*, Brux., 1912, xxvi, 599-607.—**Porter** (F.) Notes on a case of rheumatoid arthritis treated with subcutaneous injections of rheumatism phylacogen. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1588.—**Smith** (L.) Vaccine therapy in rheumatoid arthritis and allied conditions. *Glasgow M. J.*, 1911, lxxv, 218; 288.—**Soltau** (A. B.) A note on the use of vaccines in the treatment of rheumatoid arthritis. *Lancet*, Lond., 1913, i, 1379.

Arthritis deformans (Vertebral).

See *Spine (Deformities of, Osteoarthritic)*.

Arthritis deformans in children.

See, also, *Hip-joint (Deformities of, Osteoarthritic)*; *Joints (Diseases of) in children*; *Rheumatoid arthritis in children*.

BODLAENDER (H.) *Beitrag zur Arthritis deformans juvenilis. 8°. Berlin, 1909.

VON MEYENBURG (H.) *Kasuistische Beiträge zur Frage der Arthritis deformans juvenilis idiopathica. 8°. Zürich, 1914.

Abt (I. A.) Arthritis deformans in children. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1908, xv, 581-585. *Also*, Reprint.—**Anderson** (A. V. M.) A case of subacute infective arthritis (Still's disease) treated by vaccines. *Austral. M. J.*, Melbourne, 1911-12, n. s., i, 421.—**Berg** (J.) [A case of circumscribed arthritis deformans with loose joint-mouse in a child, with some remarks on arthritis deformans.] *Hygica*, Stockholm, 1916, lxxviii, 977-984.—**Blrk** (W.) Der Stoffwechsel bei Arthritis deformans des Kindes. *Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs.*, Berl. & Wien, 1908, n. F., iii, 801-806.—**Bolt**. Juvenile Arthritis deformans. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 972.—**Chenhall**

Arthritis deformans in children.

(W. T.) Still's disease. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1912, xxxi, 547.—**Chornoff** (V. E.) [Polyarthritis deformans in children.] *Vrach*, S.-Peterb., 1898, xix, 181; 221; 283.—**Collins** (J.) Report of a case of chronic infectious polyarthritis (Still's disease) presented at the weekly clinical conference of the Neurological Institute of New York. *Am. Pract.*, N. Y., 1912, xlvii, 553-558.—**Cunliffe** (E. N.) Chronic joint disease of Still's type. *Dreschfeld Memorial*, Manchester, 1908, 217-225, 1 pl.—**Deléclaire & Fontan** (C.) Polyarthrite déformante chez une fillette de 14 ans. *Echo méd. du nord*, Lille, 1911, xv, 597-600.—**Dock** (G.) Defective development from arthritis in early life. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1912, xxvii, 332-337.—**Gibney** (V. P.) A case of Still's disease. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxi, 93-96.—**Heath** (P. M.) Bilateral hypertrophic arthritis of the knees, existing for fifteen years in a girl of 18. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1910-11, xxxiv, 454-456.—**Hershfield** (A. S.) A case of arthritis deformans in a child. *Pediatrics*, N. Y., 1909, xxi, 219-221. [Discussion], 237-240.—**Hingston** (D.) Still's disease; a report of two cases. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1909, xxvi, 417-423.—**Holden** (O.) A case of Still's disease. *Birmingham M. Rev.*, 1914, lxxv, 83-90, 2 pl.—**Jones** (Eleanor C.) Arthritis deformans in children; report of a case of Still's disease. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1911, xxviii, 135-141. [Discussion], 155-157.—**Jordan** (W. R.) Rheumatoid arthritis in a child. *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1912, ix, 502-505. *Also*: *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 363.—**Koeppel** (H.) Ein Fall von Still'scher Krankheit. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1912, n. F., lxxvi, 707-716, 2 pl.—**Koplik** (H.) Chronic rheumatoid arthritis of childhood. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, N. Y., 1910, xxii, 72-90. *Also*: *Arch. Pediat.*, N. Y., 1910, xxvii, 652-671.—**Künne**. Arthritis deformans im Kindesalter. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 337.—**Lance** (M.) La poliartérite rhumatoïde en los niños (enfermedad de Still). *Clin. mod.*, Zaragoza, 1914, xiii, 662-668.—**Lindsay** (J.) Rheumatoid arthritis in children. *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., x, 332-346, 3 pl.—**Longo** (A.) Contributo allo studio della così detta malattia di Still. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1917, xv, 225-251, 1 pl.—**Lorenzini** (A.) Morbo o sindrome di Still? *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1916, 9, s., iv, 311-324.—**Manning** (J. B.) & **Fassett** (F. J.) Some considerations concerning Still's disease and arthritis deformans. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1914, xxxi, 414-418.—**Ness** (R. B.) Chronic polyarthritis with enlargement of the lymphatic glands (Still's disease). *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1910, vii, 199-207.—**Okada** (T.) Ueber infantile Formen der Arthritis deformans. *Arch. f. Orthop. [etc.]*, Wiesb., 1909, viii, 126-138.—**Parkinson** (J. P.) Rheumatoid arthritis in a child. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 118-121. *Also*: *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1909, vi, 199-201. — Case of rheumatoid arthritis in a boy. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 6-8.—**Pisek** (G. R.) The present status of Still's disease. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1909, ii, 355-357, 2 pl.—**Rhonheimer** (E.) Arthritis deformans juvenilis und Bluterkrankheit; mit besonderer Berücksichtigung der Differentialdiagnose gegenüber tuberkulösen Gelenkerkrankungen im Kindesalter. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 1392-1394.—**Rosenfeld** (A. S.) Still's disease; with report of a case. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxix, 115-118.—**Schmidt** (R.) Fall von Still-Chauffard'scher Erkrankung. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xlii, 1076.—**Stamm** (C.) Rheumatismus nodosus. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttgart, 1913, lx-lxi, 706-709.—**Uffenheimer** (E.) Arthritis-musim Kindesalter und Harnsäureausscheidung. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxi, pt. 2, 1. Hlfte., 330.—**Weber** (F. P.) A case of chronic rheumatoid disease in a child with ankylosis of both knee-joints. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1907-8, viii, 280-285.—**Young** (J. K.) Arthritis deformans in children. *Pediatrics*, N. Y., 1912, xxiv, 276-279.

Arthrodesis.

See *Joints (Surgery of)*.

Arthromotor.

Bidou (G.) Arthromoteur général. *Soc. de méd. mil. franç.*, Par., 1909, lii, 372-374, 1 pl.—**Scholder**. Der Arthromotor. *Zentralbl. f. phys. Therap. u. Unfallh.*, Wien & Berl., 1904, i, 36-43.

Arthropathy.

See *Ataxia (Locomotor, Complications, etc., of, Osteoarthropathic)*; *Joints (Neuroses of)*; *Osteoarthropathy (Pulmonary)*.

Arthropoda.

PAVLOVSKI (Ye. N.) *K voprosu o stroynii yadovitikh zhelyoz sostavchatonogikh. [Structure of the poison glands of Arthropoda.] *[St. Petersburg. Army Medical Academy.]* 8°. Yuryev, 1912.

Arthropoda.

- Bethe** (A.) Vergleichende Untersuchungen über die Functionen des Centralnervensystems der Arthropoden. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1897, lxxviii, 449-545, 1 pl. Also, *transl.*: J. Comp. Neurol., Granville, O., 1898-9, viii, 232-238.—**Bordage** (B.) Sur le mode probable de formation de la soudure fémoro-trochantérique chez les arthropodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 839-842.—**Burnet** (J.) The rôle of blood-sucking arthropods in the causation of tropical diseases. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 231.—**Carnoy** (J.-B.) La cytodierèse chez les arthropodes. Cellule, Liège & Louvain, 1884-5, i, 189-440, 8 pl.—**Claypole** (A. M.) Some points on cleavage among arthropods. Tr. Am. Mier. Soc., Buffalo, 1897, xix, 74-82, 1 pl.—**Cooley** (R. A.) Killing small arthropods with the legs extended. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1911-15, i, 105.—**Fasten** (N.) Cilia in the Arthropoda. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xvi, 440-442.—**Gamble** (M.) A list of blood-sucking arthropods from the lower Congo, with a vocabulary. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 148-150.—**Gilson** (G.) Étude comparée de la spermatogénèse chez les arthropodes. Cellule, Liège & Louvain, 1884-5, i, 7-188; 1886, ii, 81-239; 1888, iv, 1-93, 16 pl.—**Goodrich** (E. S.) On the relation of the arthropod head to the annelid prostomium. Quart. J. Mier. Sc., Lond., 1897-8, xi, 247-268.—**Hennequy** (F.) Les modes d'insertion des muscles sur la cuticule chez les arthropodes. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1906, viii, 133-140.—**Holmgren** (E.) Zur Kenntnis des Hautnervensystems der Arthropoden. Anat. Anz., Jena, 1896, xii, 449-457.—**Joyeux** (C.) Sur quelques arthropodes récoltés en Haute-Guinée française. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 656-659.—**Kellogg** (V. L.) The divided eyes of Arthropoda. Zool. Anz., Leipzig, 1898, xxi, 280.—**Kříženecký** (J.) Ueber die typische Körpermissbildung der Arthropoden. Anat. Anz., Jena, 1913, xiv, 64-73. — Ueber die Homöostis und Doppelbildungen bei Arthropoden. Zool. Anz., Leipzig, 1913, xlii, 20-28.—**Mirande** (M.) Sur la présence d'un corps réducteur dans le légument chitineux des arthropodes. Arch. d'anat. mior., Par., 1904-5, vii, 207-238. — Sur une nouvelle fonction du tégument des arthropodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 404.—**Müller** (R.) Arthropoden als Krankheitsüberträger. München. med. Wochenschr., 1910, lvii, 2398-2402.—**Packard** (A. S.) Hints on the classification of the Arthropoda: the group a prophylactic one. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1903, xlii, 142-161, 1 ch.—**Rabaud** (E.) Généralité du réflexe d'immobilisation chez les arthropodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 823-826. — Nature et mécanisme de l'immobilisation réflexe des arthropodes. *Ibid.*, 826-829. — Immobilisation réflexe et immobilité simple chez les arthropodes. *Ibid.*, 930-934.—**Rädl** (F.) Ueber die Lichtreaktionen der Arthropoden auf der Drehscheibe. Biol. Centralbl., Leipzig, 1902, xxxii, 728-732.—**Schuchert** (C.) The earliest fresh-water arthropods. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 726-733.—**Stamm** (R. H.) Ueber die Muskelinsertionen an das Chitin bei den Arthropoden. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 337-349.—**Young** (Anne.) Arthropod parasites suggested as a factor in the etiology of soldier's heart and allied war diseases. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 1020-1024. Also, Reprint.

Arthrotomy.

See **Joints** (*Surgery of*).

Arthus (A.) Un traitement curatif de la tuberculose pulmonaire. 43 pp., 1 l. 12°. Paris, A. Maloine, 1905.

—. Guide pratique des applications médicales de l'électricité statique. 62 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1907.

Arthur (David) & **Muir** (John). A manual of practical X-ray work. xii, 244 pp. 8°. London, Rebman, 1909.

—. The same. 2. ed. xiv, 351 pp. 12°. London, W. Heinemann, [1917].

Arthur (David Mitchell) [1854-1905].

Obituary. Lancet, Lond., 1905, i, 198.

Arthur (Hugh) [1844-1909].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1387.

Arthur (Robert) [1819-80]. A treatise on the use of adhesive gold foil. 86 pp. 8°. Philadelphia, Jones, White & McCurdy, 1857.

—. Address before the annual meeting of the American Academy of Dental Science. 15 pp. 8°. Boston, Woodbury & Yates, 1877.

For Biography, see Dental Rev., Chicago, 1903, xvii, 678-684 (B. L. Thorpe).

Arthur (William B.) Supplementary first aid to miners. 27 pp. 16°. Bristol, J. Wright & Co., 1908.

Arthus (Maurice) [1862-]. Coagulation des liquides organiques, sang, lymph, transsudats, lait. iii, 214 pp. 12°. Paris, Rueff & Cie., 1894.

—. *Nature des enzymes. 59 pp. 4°. Paris, 1896, No. 136.

—. La coagulation du sang. 93 pp. 8°. Paris, G. Carre & C. Naud, [1899].

—. Éléments de physiologie. xii, 874 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1902.

—. The same. 2. éd. xv, 764 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1905.

—. The same. 4. éd. xvii, 930 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1912.

—. L'alcool est-il un aliment? 16 pp. 8°. Lausanne, Lib. Nouvelle, & Paris, Masson & Cie., 1908.

—. Précis de chimie physiologique. 5. éd. vi, 427 pp., 2 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1908.

—. The same. 6. éd. vi, 397 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1909.

See, also, **Gautier** (Emile-Justin-Armand) [in 2. s.] Leçons de chimie biologique normale [etc.]. 8°. Paris, 1897.

Arthus phenomenon.

See **Anaphylaxis** (*Local*).

Artiaco (Ignazio). *Ricerche batteriologiche sopra alcuni mezzi di medicatura antisettica. Tesi di laurea originale. 35 pp. 8°. Napoli, G. M. Priore, 1901.

Artichoke.

Cockerell (T. D. A.) The girasole, or Jerusalem artichoke a neglected source of food. Scient. Month., N. Y., 1918, vi, 260-269.—**Coupin** (H.) Sur l'orientation des faisceaux dans les folioles involucreaux de l'artichaut. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lix, 708.—**Howard** (L. O.) The Jerusalem artichoke as a war plant. Science, N. Y., 1918, xlvii, 344.

Articles that interest practicing physicians. No. 92. Edited by A. F. Stephens. 16 pp. 8°. [n. p., n. d.]

Artificial anus, eye, limbs, etc.

See **Anus, Eye, Limbs, etc., Artificial**.

Artigas (Gustavo R.) *Estudio sobre la flor de noche buena. 24 pp. 8°. México, F. Mata, 1880.

—. *Breves consideraciones sobre las pérdidas seminales. 30 pp. 8°. México, I. Escalante, 1889.

Artignan (Johannes) [1872-]. *Du lait maternisé et spécialement du lait de Backhaus dans l'alimentation du premier âge. 39 pp. 8°. Nancy, 1899, No. 19.

Artigue (Alexandre) [1883-]. *De la chancrelle en Algérie. Fréquence et formes cliniques. vi, 7-36 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1908, No. 74.

Artillerists.

See, also, **Deafness in soldiers; Ear-protectors**.

Asplund (G.) [A comparison between vision and skill of shooting in the fleet during the fall maneuvers of 1909.] Tidsskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1910, xxxv, 235-245.—**Bogdanoff-Berezovskii** (M. V.) [Influence of artillery fire upon the ear, and protective measures for that organ.] Morsk Vrach, S.-Peterb., 1914, 143-163.—**Boström** (C. G.) [The vision, quickness of conception and skill of shooting of the gunners on ships.] Tidsskr. i mil., Hälsov., Stockholm, 1910, xxxv, 215-235. — [Eye examination of artillery men.] *Ibid.*, 245-249.—**Jaehne** (A.) Untersuchungen über Hörstörungen bei Fussartilleristen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxii, 111-134.—**Luzzati** (A.) Sui tappi antilonici adottati dalla r. marina per la protezione dell' orecchio negli spari delle artiglierie. Ann. di med. nav., Roma,

Artillerists.

1916, i, 86-88.—**Miranda** (G.) Avvelenamento da ballistite o ab ingestis? Considerazioni a proposito di 18 casi di avvelenamento acuto nel cantiere di S. Bartolomeo. *Ibid.*, 1906, i, 699-722.—**von Römer** (L. S. A. M.) Ein neues Instrument zur Untersuchung der Richtungsfähigkeit der Artilleristen. Cong. internat. de psychiat. [etc.] 1907, Amst., 1908, i, 639.

Artiques (Paul-Gabriel-Raymond) [1880-]. *L'intoxication saturnine; ses causes, ses conséquences. 169 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 25.

Artists.

JEFFRIES (B. J.) Defects of vision affecting artists. fol. *Boston*, 1873.

Repr. from: Boston Daily Advertiser, April 22, 1873.

Uberg (J.) **Sudhoff** (K.) [et al.]. Eine Zeichenkünstlerin Olympias? Arch. f. Gesch. d. Med., Leipzig, 1909, ii, 426-436. Also, Reprint.—**Patrizi** (M. L.) La sensibilità tattile e la muscolare nell'emozione e nell'elaborazione artistica. Riv. di anthrop., Roma, 1915-16, xx, No. 23, 3-16.

Artmann (Adolf) [1871-]. *Ehescheidung und Psychose. Klinische Beiträge zu § 1569, BGB. 52 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1910.

Artolin.

Hayashi (H.) Ueber die peptischen Spaltungsprodukte des Weizenklebereiweisses Artolin. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1904-5, lii, 289-314.

Artsenstake een teeken des tijds. 8 pp. 8°. *Amersfoort, P. M. Wink*, 1906.

Artur (René-François-Eugène) [1886-]. *De la possession démoniaque; étude clinique. 116 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 43.

Artus (Alfred) [1877-]. *Des pseudo-métrites. 60 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1902, No. 10.

Artyfechinostomum.

Lane (C.) Artyfechinostomum sufrartyfex; a new parasitic echinostome of man. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914-15, ii, 977-983.

Artzeny büchlein, darinne man schreibett was zur Wundartzeney gehört und wasz sonst alttern Schedenn und andern Kranckheiten von nützen sein will. MSS. 214 l. 16°. [n. p., 1583.]

Artzeny Büchlein vor Menschen und Vieh, etc., erstlich vor allerhand Schäden, vor alte Schäden, vor flüssige Schenckel, vor Schwülsten und vor hart Geschwier. 16 l. 16°. [n. p., n. d.]

Artzeny Büchlein, [German Ms. of the sixteenth, seventeenth, and eighteenth centuries.]

Description: Paper, 6½ by 8 inches, written in different hands, the numbered 74 ll. in sixteenth century writing. Collation: Flyleaf (title), 74 numb. ll., numbered in the same hand, + 39 unnumbered ll., of which 27 ll. are blank. Binding: Original, vellum, sides (double lines), stamped pattern on edges, title (ink): Barbare von Hausen. Libellus medicus. (Line.) MS. Germanic, A. D. 1582. Stamped design in center of front and back cover, and stamped on front cover: B[arbara] V[on] H[ausen], 1582.

Aruch (Eugenio). Malattie del sistema nervoso e dell'apparato genito-urinario. xi, 330 pp. 12°. *Milano, F. Vallardi*, [1900].

Arum.

BRIENS (G.-R.-E.) *Étude pharmacognosique des aroidées et en particulier de l'Arum maculatum. 8°. *Paris*, 1916.

Kemp (Miss H. B.) & **Sanders** (Miss C. B.) Metabolism of Arum spades; enzyme action and electrical response. Rep. Brit. Ass. Adv. Sci., Lond., 1907, 667.—**Richardson** (C. M.) Arum triphyllum (dragonroot). J. Therap. & Dietet., Bost., 1910-11, v, 243.

Arvedson (J.) Anteckningar i sjukdomslära för sjukgymnaster. [Vade mecum for kinesipathists.] 201 pp. 8°. *Stockholm, Centraltryckeriet*, 1908.

Anteckningar i fysiologi för gymnaster. [Physiological vade mecum for gymnasts.] 140 pp. 8°. *Stockholm*, 1909.

von Arx (Max). Ueber die Ursachen einer natürlichen Lage des Gebärgans. In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1898, No. 210 (Gynäk., No. 77, 1185-1220).

von Arx (Werner). *Zur Histologie der Herzkklappenaneurysmen. [Bern.] 36 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1913.

Aryans.

PENKA (K.) O. Schraders Hypothese von der südrussischen Urheimat der Indogermanen. roy. 8°. *Leipzig*, [1908].

ZABOROWSKI (M.-S.) Les peuples aryens d'Asie et d'Europe, leurs origines en Europe. La civilisation protoaryenne. 12°. *Paris*, 1908.

Brunnhöfer (H.) Die Herkunft der Sanskrit-Arier aus Armenien und Medien. Verhandl. d. Berl. Gesellsch. f. Anthrop., 1899, 478-483.—**Duret**. L'origine des Aryens et le sanskrit. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, i, 531-542.—**Fardunji Dadabhai Mulla**. On the geography of the ancient Aryans. J. Anthrop. Soc. Bombay, 1899-1902, v, 107-200, 2 diag., 4 maps, 1 tab.—**Grierson** (G. A.) Migrations into nearer and further India. Nature, Lond., 1906-7, lxxiv, 283.—**Hubert** (H.) L'origine des Aryens. Anthropologie, Par., 1910, xxi, 519-528.—**Much** (M.) Zur Frage der Indogermanen-Heimat. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Berl., 1904, i, 575-578. See, also, *infra*, Penka.—**Penka** (K.) Die Flutsagen der arischen Völker. Polit.-anthrop. Rev., Leipzig, 1905, iv, 163-171. — Neue Hypothesen über die Urheimat der Arier. *Ibid.*, 1906, v, 200-221. — M. Much und die Heimat der Indogermanen. *Ibid.*, 527-529. See, also, *infra*, Zaborowski.—**Ratzel** (F.) Die geographische Methode in der Frage nach der Urheimat der Indogermanen. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Berl., 1904, i, 377-385.

— Zur Frage der Indogermanen-Heimat. *Ibid.*, 579-580.—**Reibmayr** (A.) Zur Entwicklungsgeschichte der wichtigsten Charaktere und Anlagen der indogermanischen Rasse. *Ibid.*, Leipzig & Berl., 1910, vii, 328-353.—**Richard** (E.) The Scandinavian theory of Indo-European origins. Boas Anniv. Vol. N. Y., 1906, 373-386.—**Weber** (A.) Zur Frage über die Wanderung der Germanen aus ihren Ursitzen. Ztschr. d. deutsch. morgenländ. Gesellsch., Leipzig, 1854, viii, 389-391.—**Wilser** (L.) Was wissen wir von den Indogermanen? Polit.-anthrop. Rev., Eisenach & Leipzig, 1904, iii, 38-46.—**Zaborowski**. Le Centre-Asie et les origines aryennes. Rev. scient., Par., 1902, 4. s., xviii, 705-712.

— La patrie originaire des Aryens d'après O. Schrader. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1903, xiii, 253; 301; 382.

— Origine européenne des Aryens de l'Asie; comment s'est opérée l'organisation de l'Asie. Rev. scient., Par., 1904, 5. s., i, 1-7. — Parties protogermanique et protoaryenne; réfutation des opinions de MM. Kossinna et Penka. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1906, 5. s., vii, 277-289.

Arylarsonates.

See, also, **Arsacetin**; **Atoxyl**; **Soamin**; **Syphilis** (Treatment of) with arylarsonates.

Lambkin (F. J.) The dangers of arylarsonates. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 664.—**Lane** (J. E.) The dangers of arylarsonates. *Ibid.*, 599.—**Wray** (C.) [et al.]. The dangers of arylarsonates. *Ibid.*, 724.

Arytenoid cartilage.

See **Larynx**.

Arzac (Marc-Michel) [1874-]. *De la conduite à tenir dans l'hydramnios à marche rapide. 89 pp. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 8.

Arzamasskoff [G] [rigoriy] [Ye] [vdokimovich] [1865-99]. *O bakteritsidnykh svoystvakh krovyanoi sivorotki loshadi normalnoi i immunizirovannoi k difterii. [On the bactericidal properties of the blood serum of the horse, normal and immunised, to diphtheria.] 92 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg, G. Bernstein*, 1896.

For Biochemistry, see Bolnitsch. gaz. Botkina, St.-Peterb., 1899, x, 1073-1077 (M. Volkoff).

Arzberger (Hans). Die Prüfung der Arzneimittel der österreichischen Pharmakopöe mit kurzen Erläuterungen zum Gebrauche für Apotheker, Amtsärzte und Studierende. 8. Aufl. 2. Teil. vii, 228 pp. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1908.

Arzneimittel (Die) der heutigen Medizin mit therapeutischen Notizen zusammengestellt für praktische Ärzte und Studierende der Medizin von Otto Dornblüth. 10. Aufl. viii, 516 pp. 12°. *Würzburg, C. Kabitzsch*, 1906.

Arznei-Taxe für das Königreich Bayern 1901 mit Dr. Bedall's Ergänzungstaxe. 8. Aufl. 190 pp., 1 l. 8°. *München, J. Grubert*, 1901.

Arzneitaxe zu der österreichischen Pharmakopöe. Ed. VIII. xiv, 118 pp. 8°. *Wien, Hof- u. Staatsdr.*, 1906.

— The same. 2. Aufl. xv (1 l.), 129 pp. 8°. *Wien*, 1907.

Arzneiverordnungen zum Gebrauche für Klinikern und praktische Aerzte. Zusammenge- stellt von S. Rabow. 22. Aufl. v (1 l.), 108 pp., 1 tab., interleaved. 16°. *Strassburg, F. Bull.*, 1894.

— The same. 25. Aufl. vi, 110 pp., inter- leaved, 1 pl., 1 diag. 12°. *Strassburg, F. Bull.*, 1896.

— The same. 27. Aufl. v, 117 pp., 1 pl. interleaved 16°. *Strassburg, F. Bull.*, 1898.

— The same. 28. Aufl. 2 p. l., 117 pp., interleaved, port. 16°. *Strassburg, F. Bull.*, 1899.

— The same. 36. Aufl. vi, 124 pp., 1 pl., port. 12°. *Strassburg, F. Bull.*, 1905.

— The same. 37. Aufl. vi, 154 pp., port., 2 pl. 12°. *Strassburg, F. Bull.*, 1906.

— The same. 40. Aufl. iv (1 l.), 132 pp., port. 12°. *Strassburg, F. Bull.*, 1909.

Arzouian (Sarkis-Kirkor). *Contribution à l'é- tude de l'état fenêtré des valvules sigmoïdes du cœur chez l'homme. 39 pp. 8°. *Nancy*, 1897, No. 29.

Arzt (Der) als Erzieher. Blätter für naturgemässe Lebensführung in gesunden und kranken Tagen. v. 1-10, 1905-14; Nos. 1-10, v. 11, 1915. fol. *München*.

Arzt (Der) im Hause, ein Rathgeber für Gesunde und Kranke. v. 2-3, 1901-2. fol. *Berlin*.

Arzt und Privatversicherung. 102 pp. 8°. *Ber- lin*, 1912.

Bibliothek für soziale Medizin, No. 5.

Asada (Shigetaro). *Ueber die Diazo-Reaction im Harn der Phthisiker. [Erlangen.] 23 pp. 8°. *Berlin, O. Rothacker*, 1901.

Asafoetida.

See, also, **Ferula**.

POLÁŠEK (J.) *Ueber Asafoetida. 8°. *Bern*, 1897.

Harrison (E. F.) & **Self** (P. A. W.) The oil of asafoetida and the valuation of the drug; preliminary report. *Pharm. J.*, Lond., 1912, 4. s., xxxiv, 205-209.—**Moore** (R. W.) Additional analyses of asafoetida. *J. Soc. Chem. Indust.*, Lond., 1906, xxv, 627.—**Reasoner** (M. A.) A peculiar case of poisoning [asafoetida]. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xliii, 1230.—**Rippeteo** (J. R.) On the method for determining the lead number of asafoetida. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1913, lxxxv, 199-203.—**Schlier** (H. M.) & **Becker** (M.) The detec- tion of gum aminolacum and gum galbanum in asafoetida. *Ibid.*, 1912, lxxxiv, 4-7.

Asahara (Shinjiro) [1871-]. *Ueber Meta- stasen der Gonorrhoe. 41 pp., 1 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1898.

Asai (K.) Beiträge zur pathologischen Anatomie des Ohres bei Lues hereditaria. 135 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1908.

Asai (Kwaichiro) [1882-]. *Ueber akuten Morbus Basedowii. 1 p. l., 35 pp. 8°. *Greifs- wald, E. Hartmann*, 1913.

Asakura (Bundzo). *Ueber Cysticerken im Aqueductus Sylvii. 25 pp. 8°. *Freiburg i. B., C. Lehmann*, 1896.

Asamblea regional de médicos y farmacéuticos de Filipinas. Memorias y comunicaciones. v. 1-2, 1912-14. 8°. *Manila*.

Asaprol.

See, also, **Abrastol**.

De Buck (D.) L'asaprol. Belgique méd., Gand-Haar- lem, 1897, II, 76-80.—**Massalonge** (R.) & **Silvestri** (S.) Dell'asaprol. Riforma med., Napoli, 1896, xii, pt. 3, 734-737. Also: *Terap. clin.*, Napoli, 1896, v, 434-437.—**Mon- corvo** hijo. De la acción hemostática del asaprol. *Prim.*

Asaprol.

reun. d. Cong. cient. lat.-amer., Buenos Aires, 1898, iv, 667-670.—**Riegler** (E.) Zur Anwendung des Asaprol als Reagens auf Eiweisskörper und Alkaloide. *Wien. med. Bl.*, 1896, xix, 197.

Asarum.

Brissemoret (A.) & **Combes** (R.) Contribution à l'étude pharmacologique de quelques plantes à asarone. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1906, xiii, 368-378.—**von Sury** (K.) Fruchtabtreibung mit Asarum europæum. *München. med. Wehnschr.*, 1910, lvii, 26.

Asbeck (Fritz Paul Eduard) [1873-]. *Vier Fälle von Sanduhrmagen und ihre operative Behandlung. 24 pp., 2 l. 8°. *Kiel, P. Peters*, 1898.

Asbestos.

TARA (A.) *Dell'amianto. 8°. *Pavia*, 1848.

Copians (M.) The action of the asbestos minerals and allied materials on bacterial and other substances. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 1340-1363.—**Copians** (M.) & **Lloyd** (W. G.) On the action of asbestos on certain physiological substances. *Ibid.*, 1375-1377.—**Kane** (E. O'N.) Asbestos in emergency surgery. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1915-16, xxii, 244.

Ascanio Rodríguez (J.-B.) Comment on peut faire à Caracas le diagnostic différentiel pré- cis entre la fièvre jaune et la fièvre typhoïde, dès le début de l'une et l'autre de ces maladies. 10 pp. 8°. *Caracas, Vargas*, 1913.

— Le sel et le sucre dans le diabète. 29 pp. 8°. *Caracas, Vargas*, 1914.

— Trabajos del Laboratorio bioquímico. 20 pp. 8°. *Caracas, Vargas*, 1915.

Ascarì (Domenico). Un caso di cistoma dell'ilo dell'ovaio destro con ripetute rotture. 14 pp. 8°. *Brescia, F. Apollonio*, 1903.

Ascariasis.

See **Ascaris lumbricoides** (Infection by).

Ascaridæ.

FLURY (F.) *Zur Chemie und Toxikologie der Ascariden. [Habilitationsschrift. Würz- burg.] 8°. *Leipzig*, 1912.

Also, in: *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1911-12, lxvii, 275-392.

von Apáthy (S.) Meine angebliche Darstellung des Ascaris-Nervensystems. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1907, xxxi, 381-385.—**Baylis** (H. A.) Some ascarids in the British Museum (natural history). *Parasitology*, Cambridge, 1915, viii, 260-378, 4 pl. — The types of the species of Ascaris described by Baird. *Ibid.*, 411-419.—**Bülek** (F.) Ueber die fibrillären Strukturen in den Muskel- und Darmzellen der Ascariden. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1909, xciii, 625-667, 2 pl. — Die Muskelzellen der grossen Ascaris-Arten. *Anat. Anz.*, Jena, 1910, xxxvii, 67-78.—**Boveri** (T.) Die Potenzen der Ascaris-Blastomeren bei abgeänderter Furchung; zugleich ein Beitrag zur Frage qualitativ-ungleicher Chromosomen-Teilung. *Festschr. z. 60. Geburtstag. Richard Hertwig*, Jena, 1910, iii, 131-214, 6 pl.—**Boveri** (T.) & **Hogue** (M. J.) Ueber die Möglichkeit, Ascariseier zur Teilung in zwei gleichwertige Blastomeren zu veranlassen. *Sitzungs- b. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1909, 44.—**Boveri** (T.) & **Stevens** (N. M.) Ueber die Entwicklung dispermer Ascaris-Eier. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1904, xxvii, 406-417.—**Bussano** (G.) Ricerche sperimentali sulla cost detta azione urticante degli ascaridi. *Clin. vet.*, Milano, 1911, xxxiv, 337-351.—**Carnoy** (J. B.) Conférence donnée à la Société belge de microscopie le 5 mars 1887; suivie d'un appendice sur les globules polaires de l'Ascaris clavata. *Cellule, Lierre & Louvain*, 1887, iii, 227-324, 1 pl.—**Cat- taneo** (C.) Nota preventiva sulla tossicità degli ascaridi. *Pediatrica*, Napoli, 1903, 2, s. i, 257-265. Also: *Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma*, 1903, iv, 53-58. Also, *transl.* [Ab- str.]: *Cong. internat. de méd. C.-r.*, 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de pédiat., 961.—**Cosentino** (A.) Sulla tossicità degli ascaridi. *Sperimentale. Arch. di biol.*, Firenze, 1904, lviii, 530-534.—**Edwards** (C. L.) The sex-chromosomes in Ascaris felis. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig, 1911, vii, 309-313, 1 pl.—**Favre & Garin** (C.) Sur un ascaride appartenant à l'espèce Heterakis inflexa; trouvé dans un œuf de poule. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1913, xi, 130-132. Also: *Lyon méd.*, 1913, exx, 410-412.—**Flury**. Zur Toxikologie der Ascariden. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 784.—**Frankke**. Perforation des Dünndarmes beim Pferde durch Askariden verursacht. *Fortschr. d. Vet.-Hyg.*, Berl., 1904, ii, 185-188.—**Gelnitz** (B.) Ueber Abweichungen bei der Eireifung von Ascaris. *Arch. f. Zellforsch.*, Leipzig,

Ascaridæ.

1915, xlii, 588-633, 3 pl.—**Glard** (A.) Exuviations métamorphiques chez les ascarides des poissons (groupe de l'*Ascaris adunca* Rud.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 627-630.—**Goldschmidt** (R.) Mitteilungen zur Histologie von *Ascaris*. Zool. Anz., Leipzig, 1906, xxix, 719-737.—**Guerrini** (G.) Sulla così detta tossicità degli ascaridi; osservazioni critiche e ricerche sperimentali. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 549-580, 1 pl. *Also* [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lx, 283-296, 1 pl.—**Hall** (M. C.) The longevity of adult ascarids outside the body of the host; its bearing on anthelmintic treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 772. *Also*, Reprint.—**Harms** (W.) Abnormitäten des Genitalapparats bei *Ascariden*. Zool. Anz., Leipzig, 1906, xxx, 487.—**Hirschler** (J.) Cytologische Untersuchungen an *Ascariden*-Zellen. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, s. B., 638-645.—**Jägerskiöld** (L. A.) Ueber die büschelförmigen Organe bei den *Ascariden*. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1898, xxiv, 737-785.—**Logan** (O. T.) An undescribed form of *Ascaris* and its egg; is it a new species? China M. Miss. J., Shanghai, 1906, xx, 193-198, 1 pl.—**Magath** (T. B.) The catalase content of *Ascaris* suum, with a suggestion as to its rôle in protecting parasites against the digestive enzymes of their hosts. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 395-400.—**Marcus** (H.) Ein Rhachiskern bei *Ascariden*. Biol. Centralbl., Leipzig, 1905, xxv, 479-482.—**Mi-dulla** (C.) L'ulcera degli arti inferiori fra gli ascaridi libici nella Tripolitania. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 1, 391-408, 1 pl.—**Nassonow** (N.) Sur les glandes lymphatiques des ascarides. Zool. Anz., Leipzig, 1897, xx, 524-530. — Sur les organes terminaux des cellules excrétoires de Mr. Hamann chez les ascarides. *Ibid.*, 1898, xxi, 48-50. — Sur les organes phagocytaires des ascarides. Arch. de parasitol., Par., 1898, i, 170-179.—**Pavoni** (G.) Sviluppo precoce degli organi della riproduzione in un nematode, *Ascaris capsularis* Rud., nello stadio di passaggio dalla forma embrionale a quella larvale. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1906, 2. s., vii, 215-220, 1 pl.—**Perroncello** (E.) Note ed osservazioni sulla vita degli ascaridi. Clin. vet., Milano, 1912, xxxv, 966-970. *Also*: *Glor. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1912, 4. s., xviii, 73-76. *Also*, *transl.*: Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxxvii, 167-170.—**Raillet** (A.) & **Henry** (A.) Recherches sur les ascarides des carnivores. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 12-15.—**de Rouville** (E.) Le système nerveux de l'*Ascaris*. Arch. de zool. expér. et gén. Notes et rev., Par., 1910, xlv, p. lxxxii: 1910-11, xlv, p. xxi; 1911, 5. s., vii, pp. xxviii-xlix; viii, pp. cxi-cxxiii.—**Sala** (L.) Intorno ad una particolarità di struttura delle cellule epiteliali che tappezzano il tubo ovarico e spermatico degli ascaridi. Arch. per le sc. med., Torino, 1904, xxviii, 301-317, 2 pl. *Also*: *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1905, 168.—**Seurat** (L. G.) Sur une ascaride de la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxxix, 94-97.—**Smith** (A. J.) & **Guth** (R. A.) *Ascaris texana*; a note on a hitherto undescribed *Ascaris* parasite in the human intestine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 542-544.—**Stewart** (F. H.) Note on *Ascaris* infection in man, the pig, rat, and mouse. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, li, 272.—**Stiles** (C. W.) Notes sur les parasites; sur la dent des embryons d'*Ascaris*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1891, 9. s., iii, 465. *Also*, Reprint.—**zur Strassen** (O. L.) Riesennembryonen bei *Ascaris*. Biol. Centralbl., Leipzig, 1896, xvi, 426-431. — Ueber die Riesenbildung bei *Ascaris*-Eiern. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1898, vii, 642-676, 2 pl.—**Tremmel** (L.) *Ascaris capsularis* beim Kahljau. Thierärztl. Centralbl., Wien, 1900, xxiii, 361.—**Walton** (A. C.) A case of the occurrence of *Ascaris triquetra* Schrank in dogs. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1916-17, iii, 39-41.—**Weinland** (E.) Ueber die Zersetzung stickstoffhaltiger Substanz bei *Ascaris*. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1904, xlv, 517-531.

Ascaris canis.

Glaue (H.) Zur Unterscheidung von *Ascaris canis* und *A. felis* (*Ascaris canis* s. mystax). Zool. Anz., Leipzig, 1908-9, xxxiii, 785-790.—**Ihle** (J. E. W.) Twee ascariden van den hond. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1916, xliii, 276-278.—**Marcus** (H.) Ei und Samenreife bei *Ascaris canis* (Werner) (*Asc. mystax*). Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1906, lxxviii, 441-490, 2 pl.—**Schöppeler** (H.) & **Krüger** (P.) Zur Unterscheidungsfrage von *Ascaris canis* und *A. felis* (*Ascaris canis* s. mystax). Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1912, Orig., lxii, 143-146.—**Walton** (A. C.) *Ascaris canis* (Werner) and *Ascaris felis* (Goze), a taxonomic and a cytological comparison. Biol. Bull., Bost., 1916, xxxi, 364-370, 1 pl. — The oogenesis and early embryology of *Ascaris canis* Werner. J. Morphol., Phila., 1918, xxx, 527-603.

Ascaris lumbricoides.

VON KEMNITZ (G. A. H.) *Die Morphologie des Stoffwechsels bei *Ascaris lumbricoides*, ein Beitrag zur physiologisch-chemischen Morphologie der Zelle. [München.] 8°. Leipzig, 1912. *Also*, in: Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1911-12, vii, 463-603, 5 pl.

Adriano (C.) Su di una anomalia nell'apparato genitale femminile di "*Ascaris lumbricoides*". Boll. d. Soc. zool.

Ascaris lumbricoides.

ital., Roma, 1912, 3. s., i, 161-163.—**Baiss** (H.) Mitteilungen über einen abnormen Geschlechtsapparat von *Ascaris lumbricoides* L. Zool. Anz., Leipzig, 1906, xxx, 485-487.—**Bonneville** (Kristine). Abnormitäten in der Furchung von *Ascaris lumbricoides*. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1902, n. F., xxx, 83-104, 3 pl.—**Brandes** (G.) Die Entwicklung von *Ascaris lumbricoides*. Biol. Centralbl., Leipzig, 1896, xvi, 839-841.—**Brinda** (A.) Contribution à la connaissance de la toxicité des ascarides lombricoïdes. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 801-906.—**Dogiel** (A. S.) Einige Worte aus Anlass des "Nachtrag bei der Korrektur" zur Arbeit von R. Goldschmidt: Das Nervensystem von *Ascaris lumbricoides* und megaloccephala. Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipzig, 1908, xci, 659-662.—**Edwards** (C. L.) The idiochromosomes in *Ascaris megaloccephala* and *Ascaris lumbricoides*. Arch. f. Zellforsch., Leipzig, 1910, v, 422-429, 2 pl.—**Fearnside** (C. F.) Memorandum on *Ascaris lumbricoides*. Tr. South Indian Branch Brit. M. Madras, 1897-8, vii, 191-221, 1 pl., 2 diag.—**Foster** (W. D.) Observations on the eggs of *Ascaris lumbricoides*. J. parasitol., Urbana, Ill., 1914-15, i, 31-36.—**Goldschmidt** (R.) Das Nervensystem von *Ascaris lumbricoides* und megaloccephala; ein Versuch, in den Aufbau eines einfachen Nervensystems einzudringen. III. Festschr. z. 60. Geburtstag Richard Hertwigs, Jena, 1910, ii, 253-354, 7 pl. *See, also, supra*, Dogiel.—**Gonzaga** (L.) Nocividade das ascarides lombricoïdes. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 206.—**Hall** (M. C.) The longevity of adult ascarids outside the body of the host; its bearing on anthelmintic treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 772-773. *Also*, Reprint.—**Hori-sawa** (J.) Beiträge zur Frage von *Ascaris lumbricoides*. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 126.—**Kautsch** (G.) Studien über Entwicklungsanomalien bei *Ascaris*. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1912-13, xxxv, 642-691.—**von Kemnitz** (G.) Erweiterung auf die Bemerkungen J. Hirschler's über meine *Ascaris*-Arbeit. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 29.—**Lane** (C.) The life-history of *Ascaris lumbricoides*. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 380.—**Logan** (O. T.) The little known atypical (unfertilized) egg of *Ascaris lumbricoides*. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxvi, 1164. *Also*, Reprint.—**Low** (G. C.) The life-history of *Ascaris lumbricoides*. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 286.—**Miura** (K.) & **Nishiyuchi** (N.) Ueber befruchtete und unbefruchtete *Ascariden* im menschlichen Colic. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1902, xxxii, 637-641.—**Morris** (R. S.) The viability of parasitic ova in two per cent formalin, with especial reference to *Ascaris lumbricoides*. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 299.—**Pantlin** (Mabel). Life history of *Ascaris lumbricoides*. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 287.—**Ransom** (B. H.) & **Foster** (W. D.) Life history of *Ascaris lumbricoides* and related forms. J. Agric. Research, Wash., 1917, xi, 395-398. *Also*, Reprint.—**de Ribaucourt** (E.) Sur les glandes de Morren des lombricoïdes d'Europe. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1899, cxxviii, 1528-1535.—**Ross** (E. N. MacB.) *Ascaris lumbricoides*. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1232.—**Ross** (R.) The life-history of *Ascaris lumbricoides*. *Ibid.*, 1916, ii, 60.—**Stewart** (F. H.) On the life-history of *Ascaris lumbricoides*. *Ibid.*, 5; 474; 753. *Also*: China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 113-118. — On the development of *Ascaris lumbricoides* Lin. and *Ascaris suilla* Duj. in the rat and mouse. Parasitology, Cambridge, 1917, ix, 213-227, 2 pl.—**Stott** (J. S.) The lumbricoid of the Tropics. Northwest Med., Seattle, 1903, i, 532.—**Thrumurti** (T. S.) The vagrant habits of *Ascaris lumbricoides*, with the report of a case of interest. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 379.—**Weinland** (E.) Ueber Kohlehydratzersetzung ohne Sauerstoffaufnahme bei *Ascaris*, einen tierischen Gärungsprozess. Ztschr. f. Biol., München & Leipzig, 1901, n. F., xxiv, 55-90. — Ueber ausgepresste Extrakte von *Ascaris lumbricoides* und ihre Wirkung. *Ibid.*, München & Berl., 1902, n. F., xxv, 86-111. — Ueber Energiegewinnung durch Zersetzung von Kohlehydrat ohne Sauerstoffzufuhr bei *Ascaris lumbricoides*. Sitzungsbd. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1901), 1902, xvii, 1. — Ueber die von *Ascaris lumbricoides* ausgeschiedene Fettsäure. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1903, xlv, 113-116.—**Wharton** (L. D.) The eggs of *Ascaris lumbricoides*. Philippine J. Sc., Manila, 1915, x, B, 19; 111. — Development of the round worm. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 74.

Ascaris lumbricoides (Infection by).

See, also, Intestines (Parasites in); Worms (Intestinal, etc.).

LIESEN (P.) *Ueber das Vorkommen von *Ascaris lumbricoides* im menschlichen Körper, speciell in der freien Bauchhöhle. 8°. Bonn, 1904.

MARADEI (M.) Di un raro caso di elmintiasi intestinale da ascaridi lombricoidi. 8°. Castrovillari, 1902.

Alessandrini (G.) Sovra due casi di anormale espulsione di *Ascaris lumbricoides* Lin. Boll. d. Soc. rom. per gli stud. zool., Roma, 1899, viii, 83.—**Alessandrini** (G.) &

Ascaris lumbricoides (Infection by).

Paolucci (G.) Sulla tossicità degli ascaridi. *Ann. d'ig. sper., Roma*, 1909, n. s., xix, 497-542.—**Barnabò (V.)** L'ascariasi a tipo epidemico in Cadore. *Clin. ostet.*, Roma, 1909, xi, 193-204.—**Calvert (J. T.)** Note on the prevalence of *Ascaris lumbricoides* in the Darbhanga district. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1900, xxxv, 385.—**Cartolari (E.)** Sugli accidenti chirurgici determinati dalla presenza degli ascaridi. *Fracastoro, Verona*, 1911, vii, 91; 107; 128; 168; 189; 212.—**Consorti (D.)** Alcune considerazioni sull'elmintiasi dei bambini e specialmente sull'ascaride lombricoide. *Pediatrics, Napoli*, 1912, 2. s., xv, 855-858.—**Crouzel (E.)** De la résistance des téguments des ascarides lombricoïdes aux sucs digestifs de l'organisme humain. *J. de méd. de Bordeaux*, 1907, xxxvii, 312.—**Dale (W. C.)** Cyst in abdominal wall containing ascarides. *China M. J.*, Shanghai, 1918, xxxii, 131-133.—**D'Alessandro (F.)** L'importanza dello ascaride lombricoide nelle ferite degli intestini. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1905, viii, 57.—**Doyle (E. A. G.)** Ascaris lumbricoides in an adult. *Brit. M. J.*, Lond., 1900, i, 840.—**Epstein (A.)** Ueber experimentelle Ascaris-Infection. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1891, Leipzig, 1892, lxi, 323-325.—**Flury**. Zur Toxikologie der Ascariden. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 564.—**Fontoyne**. La lombricose. *Rev. de méd. et d'hyg. trop.*, Par., 1909, vi, 8-12.—**Ganjour & Brunel**. L'ascariasi chez l'enfant. *Montpel. méd.*, 1909, xxix, 321-323.—**Gibbs (M. D.)** Report of a case of round worms in an adult. *Colorado Med.*, Denver, 1906, lii, 231.—**Gobindan Nair (T. K.)** Ascaris lumbricoides infection in Malabar district. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1914, xlix, 349-352.—**Goldschmidt (R.)** Die Ascarisvergiftung. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 1991-1993.—**Hainiss (G.)** Ascaris invasion in a child. *et six. Med. Press & Circ.*, Lond., 1903, n. s., lxxvi, 170. — Eine Ascaris-Invasion bei einem 6 Jahre alten Kinde. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1903, xxxix, 966.—**Haynes (B.)** Ascaris lumbricoides, and report of cases. *J. South. Car. M. Ass.*, Seneca, 1913, ix, 340.—**Hehr (P.)** Remarks on ascaris. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1911, xvi, 75.—**Infection with the round worm Ascaris. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 460.—**Jefferys (W. H.)** A peculiar case of *Ascaris lumbricoides*. *China M. Miss. J.*, Shanghai, 1903, xvii, 145-148.—**Kermorgant**. Observations de lombricose aux colonies. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1904, 3. s., li, 335-342.—**Lane (C.)** Ascaris lumbricoides and coprophagia. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1917, lii, 269-272. — Major Stewart on Ascaris infection. *Ibid.*, 301.—**Lapasset**. Contusion de l'abdomen par route de canon; abès stercoral, avec expulsion d'*Ascaris lumbricoides*; guérison. *Soc. de méd. mil. franc.*, Bull., Par., 1910, iv, 139-142.—**Lutz (A.)** Zur Frage der Invasion von *Tania elliptica* und *Ascaris lumbricoides*. *Centralbl. f. Bakteriol. u. Parasitenk.*, Jena, 1887, li, 713-718. — Weiteres zur Frage der Uebertragung des menschlichen Spulwurms. *Ibid.*, 1888, lii, 265; 297; 553; 585; 617.—**Macgregor (R. F.)** Ascaris infection. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1914, xlix, 187.—**Martini (N.)** Nouvelles recherches sur la nature de la lombricose. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1908, xxiii, 646-648.—**Maxwell (J. P.)** The aetiology, symptoms, diagnosis and treatment of round-worm infection. *J. Trop. M.*, Lond., 1900-1901, iii, 56-59.—**Mey**. Fall von Entleerung massenhafter Ascariden beim Kind. *St. Petersb. med. Wchnschr.*, 1897, n. F., xiv, 447.—**Milne (C. J. R.)** Two unusual cases of the presence of *Ascaris lumbricoides*. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1907, xlii, 140.—**Miyake (H.)** Ueber die Ascaridenkrankung in der Chirurgie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1908, lxxxv, 325-342.—**Müller (L.)** Ascariden und ihre Bedeutung für die Chirurgie. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1909, xii, li, 57; 91.—**Péteri (L.)** Vorkommen einer grösseren Anzahl von Ascariden bei mehreren Mitgliedern einer Familie. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1911, n. F., lxxiii, 352-356.—**Radaelli (S.)** L'eosinofilia nella ascariasi. *Clin. mod.*, Firenze, 1905, xi, 363-367.—**Regnaud (J.)** La lombricose intestinale en Chine et en Indo-Chine. *Caducée*, Par., 1904, iv, 139.—**Riesman (D.)** Round worms (*Ascaris lumbricoides*) from a patient with typhoid fever. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1902-3, n. s., vi, 55.—**Schurt (E.)** Ueber die Ascaridenkrankung der Bauchhöhle. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1906, li, 699-713, 3 pl.—**Soma (N.)** Sull'importanza degli ascaridi nella chirurgia addominale. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1905, xxvi, 550.—**Spleth (H.)** Beitrag zur Ascaridenkrankung mit besonderer Berücksichtigung der Frage der Giftwirkung. *Nirchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1914, cxxv, 117-126.—**Stewart (A. D.)** Two cases of ascariasis. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1911, xvi, 16.—**Stewart (F. H.)** Further experiment on Ascaris infection. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 486-488.—**Ward (G.)** An interesting case of Ascaris infection. *Practitioner*, Lond., 1918, c, 503.—**Well & Mouriquand (G.)** Lombricose chez un nourrisson de 13 mois. *Lyon méd.*, 1909, cxii, 340-345.—**Welmberg (M.) & Julien (A.)** Recherches sur la toxine ascaridienne. *Hyg. de la viande [etc.]*, Par., 1913, vii, 225-244.—**Wellman (F. C.)** Ascariasis in the Tropics; analysis of 158 cases. *J. Trop. M.*, Lond., 1905, viii, 328.—**Wetendorf (H.)** Les Ascaris lombricoïdes chez les enfants. *Policlin.*, Brux., 1903, xii, 244-249.**

Ascaris lumbricoides (Infection by, Complications and sequelae of).

BERENGIER (E.) *Les formes abdominales graves de la lombricose. 8°. *Lyon*, 1906.

FELTMANN (L.) *Des accidents chirurgicaux les plus fréquents dus aux ascarides lombricoïdes. 8°. *Paris*, 1908.

FRESEN (J.) *Ascaris lumbricoides ausserhalb des Darmes, speziell in perityphlitischen Abszessen. 8°. *Greifswald*, 1903.

MASSON (C. J.) *Crises gastriques et pseudo-appendiculaires causées par l'*Ascaris* chez l'adulte. 8°. *Paris*, 1905.

REHBERG (T. F.) *Darminvasion durch Ascariden. 8°. *Königsberg v. Pr.*, 1907.

SAHATTCHEFF (A.) *Ascarides lombricoïdes dans les voies biliaires et dans le foie. 8°. *Montpellier*, 1906.

XÉMARD (G.) *Migration des ascarides lombricoïdes dans le foie et le pancréas. 8°. *Lyon*, 1908.

Alfaro (R.) Caso raro de emigración de las ascárides lombricoïdes. *Unión méd. de México*, 1857-s, ii, 211-214.—**Allen (Mary D.)** Ascaris lumbricoides as a complication of a surgical operation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 1953.—**Andrews (O. W.)** A case of appendicitis: removal of stercolith, passage of an *Ascaris lumbricoides* fourteen days later. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 1174.—**Anley (F. E.)** Ascaris lumbricoides and appendicitis. *Ibid.*, i, 677.—**Aparicio**. Peritonitis enquistada producida por ascarides. *Gac. méd.*, d. Norte, Bilbao, 1913, xix, 204-207.—**Apostolides (P.)** Two cases of perforation of the intestine by *Ascarides*. *Lancet*, Lond., 1898, i, 1254.—**Aymaretti (T.)** Un caso di tífide da ascaridi. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1905, lvi, 195-197.—**B.** (J. M. L.) Absceso de la pared abdominal con eliminación de los lombrices. *Rev. méd. de Bogotá*, 1900-1901, xxxiii, 206-208.—**Balliano (A.)** Sopra la presenza di un' ascariide lombricoide nella cavità plenica destra. *Gior. d. r. Acad. di med. di Torino*, 1917, 4. s., xxiii, 185-193.—**Barnabò (V.)** La tosse nell'ascariasi. *Clin. ostet.*, Roma, 1909, xi, 346-351.—**Bartel (A.)** Lombrices et troubles intestinaux. *Arch. de méd. nav.*, Par., 1908, lxxxix, 5-31.—**Barthélemy**. Contribution à l'étude de la perforation de l'intestin grêle par les ascarides. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1905, lix, 278-281.—**Berne (J. G.)** A case of ascariasis with enteric temperatures. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 1170.—**Borini (A.)** Pseudo-appendicite da ascaridi. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1913, xxxiv, 1447.—**Bruin (F. R.)** Appendicite provocée par un lombric. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1900, n. s., xxvi, 311. — Les complications à ascaridi nella chirurgia infantile. *Policlin.*, Roma, 1912, xix, sez. prat., 1481-1489.—**Candido (P.)** Intossicazione acuta da ascaride lombricoide; nota clinica. *Gior. internaz. d. se. med.*, Napoli, 1910, n. s., xxxii, 411-417. *Atto: Med. ital.*, Napoli, 1910, viii, 137; 160.—**Cannaday (J. E.)** Perforation of appendix by round-worm. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1029.—**Carlier (G.)** Perforation intestinale et lombricose. *Daphné méd.*, Grenoble, 1905, xxix, 103-112.—**Christie (W. F.)** Notes on the migration of *Ascaris lumbricoides*. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1914, xxiii, 201-205.—**Correa Aloy (A.)** Caso de meningismo por ascarides. *Rev. méd. de Yucatán, Mérida*, 1911, vi, 29.—**Deak (S.)** Ein Fall von Pyromanie, der durch *Ascaris lumbricoides* verursacht wurde. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1912, xlix, 65.—**Duckworth (Sir D.) & Champneys**. A case of pyrexia and vomiting relieved by the passage of a round-worm from the rectum. *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1906, xli, 148.—**Dufour (E.)** Cas de kyste de l'ovaire renfermant des lombrices vivants; double perforation intestinale. *Gaz. de gynéc.*, Par., 1905, xx, 97-99.—**Duprey (A. J. B.)** Fever and convulsions due to *Ascarides*. *Lancet*, Lond., 1903, ii, 1449.—**Elmgren (R.)** [Some sluggish diseases from the vivification of *Ascaris lumbricoides*.] *Duodecim*, Helsinki, 1906, xxii, 281-287.—**Estape**. Caso clinico notable: peritonitis séptica con colección aparente debida á perforación intestinal causada por ascarides lombricoïdes. *Rev. de med. y cirug.*, Barcel., 1903, xvii, 515-520.—**Freda (A.)** Un caso di perforazione intestinale da ascaride lombricoide. *Gior. internaz. d. se. med.*, Napoli, 1907, n. s., xxix, 1029-1035.—**Froloff (V. I.)** [Traumatic rupture of the intestines with appearance of *Ascaride* in the abdominal cavity.] *Voenno-Med. J.*, S. Peterb., 1903, ii, med. pt., 48-53.—**Gallet de Santerre**. Cas de diarrhée dysentérique d'origine ascaridienne. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1913, xvi, 452-454.—**Gardou (V.)** Un cas de lombrico-typhose à forme grave. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1907, xviii, 270.—**Géraud**. Un cas de pseudo-erise appendiculaire provoquée par des ascarides lombricoïdes. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1901-2, v, 291-294.—**Glinets**. Perforation de l'intestin grêle par les Ascaris. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1905, lix,

Ascaris lumbricoides (Infection by, Complications and sequelæ of).

158-164.—**Gomess** (A. F. B.) *Ascaris lumbricoides* and pernicious anemia; gregarinosi in man. *Lancet*, Lond., 1907, i, 51.—**Gugéan**. *Ascarides* et appendicite en Tunisie. *Caducée*, Par., 1902, ii, 116.—**Gupta** (B. C. S.) A case of infantile convulsions due to "Ascarides." *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 332.—**Hehir** (P.) Remarks on ascariasis: is there a round-worm fever? *Ibid.*, 1910, xlv, 287-290.—**Helm** (M.) Ueber das Vorkommen von *Ascaris lumbricoides* und durch dieselbe hervorgerufene schwere nervöse Symptome bei Kindern unter einem Jahre. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1900, xxvi, 166.—**Higgs** (F. W.) Case of toxæmia apparently produced by *Ascaris lumbricoides*. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 1-4.—**Hornowski** (J.) [On the possibility of perforation of the intestine by *Ascaris lumbricoides*.] *Medycyna*, Warszawa, 1906, xxxiv, 464-466.—**Huber** (J. C.) Reizwirkung von Askaris am Darne des lebenden Menschen beobachtet. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2669.—**Ioffe** (M. G.) [Presence of ascaris in the abdominal cavity.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1911, x, 1506-1508.—**Jacquet** (G.) Péritonite tuberculeuse avec ascite; lombric vivant dans la cavité péritonéale (?); laparotomie; guérison. *Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse*, Avignon, 1909, v, 119-121.—**Lardenois**. *Ascaris lumbricoides* éliminé par un abcès de la paroi abdominale. *Gaz. d. hôp. de Toulouse*, 1901, xv, 337.—**Liston** (P. St. L.) A case of severe cough and loss of weight due to round worms in the intestine. *Lancet*, Lond., 1905, i, 226.—**Madelung**. Operative Entfernung eines den Ductus choledochus verschliessenden Spulwurms. *Strassb. med. Ztg.*, 1909, vi, 189.—**Magi** (A.) Contributo alla casistica del nemingismo da ascaridi lombricoidi. *Clin. mod.*, Firenze, 1906, iii, 569.—**Mahood** (C. F.) Migration of the *Ascaris lumbricoides*. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1908-9, iii, 265.—**Maillard** (C. H.) Lombricose et perforation intestinale. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1911, lvii, 219-223.—**Malagodi** (A.) Sindrome epilettica in un bambino affetto da ascaridiasi. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1904, ii, 433-440.—**Matas** (R.) A vermicular abscess of the anterior abdominal wall, which contained a large living *Ascaris lumbricoides* nine inches in length. *Proc. Orleans Parish M. Soc.*, 1900, N. Orl., 1901, 34-36.—**Mériel**. Deux formes de pseudo-méningite due aux lombrics. *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1900, iv, 434-439. *Also, transl.* *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1900, xix, 284.—**Mertens**. Zwei Fälle von Einwanderung von Spulwürmern in das Gallengangssystem. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1898, xxiv, 358-360.—**Moussu** (G.) Sur le rôle des ascarides dans les perforations intestinales. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1905, lix, 502-504. — Sur les perforations de l'intestin par des ascarides. *Ibid.*, 1906, lix, 225-232.—**Naab** (J. P.) Reflexkrämpfe bei *Ascaris lumbricoides*. *Med. Bl.*, Wien, 1902, xxv, 407. *Also*: München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 793.—**Nyström** (G.) [Ein Fall von Enteritis und *Ascaris* mit Ileus-Symptomen; Laparotomie. Uebers., p. xvii.] *Upsala Läkaref. Föhr.*, 1903-4, n. f., ix, 304-315.—**Parreiras** (D.) De un caso de ascaridiosis com localizações hepáticas. *Arch. brasil. de méd.*, Rio de Jan., 1916, vi, 530-536.—**Pierantoni** (G.) Laringo-spasmo e pseudo-meningite da ascaridi lombricoidi. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1903, xxiv, 694-696.—**Pillay** (T. J. M.) A remarkable case in which *Ascaris lumbricoides* find their way out of the gut through the abdominal wall; recovery. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1902, xxiii, 600.—**Plew** (H.) Ueber die Perforation des Darmes durch Askariden. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1913, lxii, 11-13.—**Poucel**. *Ascaris* dans l'appendice cæcal. *Marseille méd.*, 1904, xli, 150.—**Radaeli** (S.) Pseudo-epilepsia da ascaridi e la teoria della loro tossicità. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1905, xxvi, 773-776.—**Ribon** (V.) Las ascarides; su verdadera sintomatología y accidentes que determinan. *Report. de med. y cirug.*, Bogotá, 1917-18, ix, 66-75.—**Rizzacasa** (N.) Ascaridi quale complicazione durante e dopo gli interventi addominali. *Arch. di ostet. e ginec.*, Napoli, 1908, 2. s., i, 161-168.—**Robbe & Duvernoy**. Pseudo-méningite; ascarides lombricoides dans les canaux biliaires. *Rev. méd. de Franche-Comté*, Besançon, 1908, xvi, 39-41.—**Santarnecchi de Francony** (G.) Sindróm meningee e ascaridiasi. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1915, xlii, 97-109.—**Schloessmann**. Ueber chirurgische Erkrankungen durch Askariden. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, xc, 531-548, 1 pl.—**Spencer** (W. G.) Acute septic peritonitis following inflammation of the ileum by a round worm. *Westminst. Hosp. Rep.*, Lond., 1909, xvi, 36-38.—**Szinessi** (J.) Ein Ascaris, welcher ungewöhnliche Erscheinungen verursachte. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1904, xl, 852.—**Tallens**. *Ascarides* et méningisme. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1906, ix, 409-422.—**Teofili** (R.) Migrazione pleurica di *Ascaris lumbricoides* in reperto pleuro polmonitico. *L' Abruzzo san.*, Chieti, 1904, i, 129-134.—**Torres Casanovas** (R.) Perforación intestinal producida por un ascaride. *Rev. de med. y cirug.*, Barcel., 1914, xxviii, 46-49.—**Triboulet** (H.) Lombricose et accidents méningés. *Clinique*, Par., 1908, iii, 775.—**Turri** (R.) Lombricosis biliare. *Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara*, 1903-4, lxxviii, 49-52.—**Varlot**. Accidents éclamptiques dus à la lombricose. *J. de méd. int.*, Par., 1908, xii, 172.—**Vermersch**. Migration curieuse d'un ascaride lombricoides: abcès vermineux de l'ombilic. [*From*: *Echo méd. du nord*, Lille, 1897, i.] *J. de clin. et de thérap.*

Ascaris lumbricoides (Infection by, Complications and sequelæ of).

inf., Par., 1897, v, 854.—**Viola** (G.) Un caso di migrazione degli ascaridi lombricoidi nelle vie biliari maggiori e nel fegato; accesso epatico secondario. *Riforma med.*, Napoli, 1896, xli, pt. 1, 603-605.—**Walther**. Lombric emprisonné dans le duodénum après une gastro-entérostomie et expulsé par vomissement. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 656.—**Whitlocke** (R. H. A.) A case simulating meningitis, in which the symptoms were caused by the escape of threadworms into the peritoneal cavity through a perforated appendix vermiformis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 192-194.—**Ziemann** (H.) Ueber eitrige Perforationsperitonitis und Spulwürmer (*Ascaris lumbricoides*) bei einem Neger. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Cassel, 1905, ix, 32.

Ascaris lumbricoides (Infection by, Deaths from).

Castor (R. H.) *Ascaris lumbricoides* causing perforation of stomach and intestine and death. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1903, xxxviii, 295.—**Enernao** (T.) Sopra un caso di morte causata da ascaridi. *Policlin.*, Roma, 1914, xxi, sez. prat., 163.—**Fournier** (H.) Suffocation mortelle par les ascarides lombricoides chez un adulte. *Arch. de parasitol.*, Par., 1898, i, 23-29.—**Hattori** (S.) A case of cardiac paralysis with *Ascaris lumbricoides* in the bronchus on autopsy. [Japanese text.] *Sei-i-Kwai M. J.*, Tokyo, 1910, xxix, No. 5 [May].—**Hazen** (C. M.) Death from lumbricoid worms. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1910, x, 127.—**Jullien**. Perforation intestinale par des ascaris lombricoides; mort rapide par péritonite suraiguë. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1908, xxii, 247.—**Katsurada** (F.) Three cases of death caused by emigration of *Ascaris lumbricoides*. *Sei-i-Kwai M. J.*, Tokyo, 1899, xviii, Nos. 3-14.—**Lamoureux** (A.) Un cas d'ascaridiasse mortel. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 842.—**Léon** (N.) Mort par asphyxie produite par des ascarides. *Centrabl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 380-382.—**Méllisson & Brouette**. Cas de mort due à la présence de nombreux lombrics dans le tube digestif. *Arch. méd. d'Angers*, 1899, iii, 121.—**Negresco**. Mort d'un enfant de trois ans par pénétration dans les voies aériennes d'un ascaride lombricoides. *J. de méd. de Par.*, 1904, 2. s., xvi, 35. *Also*: *Rev. de méd. lég.*, Par., 1904, xi, 37-39.—**Orosa** (S. Y.) One fatal case of ascariasis and six cases with severe symptoms. *Rev. filipina de med. y farm.*, Manila, 1918, ix, 188-194.—**Triboulet** (H.), **Ribadeau-Dumas** & **Ménard**. Lombricose; méningite à pneumocoques mortelle; variations de la for. mule leucocytaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1908, 3. s., xxv, 519-523.—**Vermeulen** (P.) Un cas de lombricose terminé par la mort. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1898, i, 769-774.—**Vierordt** (O.) Tödliche Ascaridiasis mit Leber- und Pankreasabszessen. München. med. Wehnschr., 1903, i, 443.

Ascaris lumbricoides (Infection by, Diagnosis of).

BENDINI (U.) *Ascaridiasi* a forma tifoidea. Nota clinica. 8°. *Prato*, [1900].
ARBORÉ-RALLY (Catherine). Une observation d'*Ascarides lumbricoides* qui avaient provoqué des symptômes d'appendicite. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1900, iii, 738-740.
— *Ascarides lumbricoides* ayant simulé une crise d'appendicite. *Nice-méd.*, 1900-1901, xxv, 76.—**Birch** (R. R.) A serum test influenced by *Ascaris* infestation. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1917, li, 694-696.—**Chaufard** (A.) Clinical lecture on lumbricosis simulating typhoid fever. *Med. Week*, Par., 1895, iii, 577.—**Dalal** (K. R.) Round worms simulating abdominal tumours. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 835.—**Dass** (S.) An interesting case of ascariasis simulating appendicitis. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1911, xli, 445.—**Del Vecchio** (E.) Lombricosis a forma tifoidea. *Ann. di mod. nav.*, Roma, 1906, i, 192-204.—**Ebstein** (W.) Die Strangulationsmarke beim Spulwurm in ihrer diagnostischen Bedeutung. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1904, lxxxi, 543-550. — Zusatz zu meiner Arbeit: Die Strangulationsmarke beim Spulwurm in ihrer diagnostischen Bedeutung. *Ibid.*, 1906-7, lxxxvii, 596.—**Ferrari** (A.) Um diagnostico imprevisto: obliteração do canal coledoco por um verme intestinal (*Ascarides lumbricoides*). *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1900, xiv, 277.—**Gargiulo** (G.) A proposito della tosse da ascaridi. *Clin. ostet.*, Roma, 1909, xi, 248.—**Gautier** (R.) *Ascaridiasse* intestinale ayant simulé un ulcère de l'estomac. *Presse méd.*, Par., 1909, xvii, 500.—**Harris** (J.) *Ascaris lumbricoides*, the bane of diagnosis. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1899, xvi, 390.—**Haw** (W. H.) An analysis of the symptoms presented by 132 cases associated with the presence of *Ascaris lumbricoides*. *Lancet*, Lond., 1904, i, 1722.—**Isola** (D.) Omopoliemintasi da ascaridi nell'uomo. *Clin. med. ital.*, Milano, 1908, xvii, 537-546.—**Kidd** (A.) *Ascaridiasis* simulating appendicitis. *Lancet*, Lond., 1918, i, 637.—**Lechler** (A.) Zur Frage der Häufigkeit, Diagnose und neuen Behandlung der Spulwurmkrantheit bei Kindern. *Arch. f. Kinderh.*, Stuttg., 1913, lxix, 49-75.—**Lewers** (A.) Unusual symptoms

Ascaris lumbricoides (Infection by, Diagnosis of).

due to *Ascaris lumbricoides*. Interecolon. M. J. Australas., Melbourne, 1898, lii, 534.—**Ligorlo** (E.) Ascaridiasi a forma tifoidea. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 142-144.—**Loi** (C.) Contributo alla sintomatologia degli ascaridi. *Ibid.*, 1898, xix, 516.—**Lyubarski** (V. A.) [Ascarides simulating acute general peritonitis.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1914, ccxi med.-spec. pt., 233.—**Müller de la Fuente**. Zur Diagnose des *Ascaris lumbricoides*. München. med. Wehnschr., 1897, xlv, 739.—**de Nablas**. Erreur à éviter dans le diagnostic de lombricose. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 605.—**Plantier**. Ascaridiose à forme typhoïde. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 320-322. Also: Lyon méd., 1909, cxlii, 331-333.—**Schupfer** (F.) Sulla lombricosi a forma tifoidea. Gazz. d. osp., Milano, 1901, xxii, 596-599.—**Walters** (Ethelwyn M.) Ascaridiasis simulating appendicitis. Lancet, Lond., 1918, i, 725.—**von Westphalen** (R.) Lombricosis mit Typhusercheinungen. Strassb. med. Ztg., 1906, iii, 192-194.—**Żółtkowski** (A.) [Diagnosis of the presence of *Ascaris lumbricoides* in children.] Now. lek., Poznań, 1908, xx, 24-30.

Ascaris lumbricoides (Infection by, Pathologic effects of).

BONET (G.-T.-L.) *De la lombricose; manifestations pathologiques dues à la présence des ascarides chez l'homme; diagnostic et traitement. 8°. Bordeaux, 1896.

BRUGEAS (E.) *L'ascaridiose en pathologie infantile; étude clinique. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1911.

Battista (G. G.) Sulla patogenesi delle varie forme morbose da ascaridi lombricoidi nei bambini. Gazz. d. osp., Milano, 1901, xxii, 963-966.—**Cinaglia** (R.) Importanza patogenetica dell' elmintiasi da ascaridi, specialmente in rapporto ad affezioni chirurgiche. *Ibid.*, 1913, xxxiv, 450-452.—**Demattels** (P.) Sui microorganismi intestinali degli ascaridi lombricoides e loro azione patogena. *Ibid.*, 1900, xxi, 692-694. Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4, s. vi, 401-409.—**Federici** (N.) Contributo allo studio dell' importanza patogena dell' ascaride lombricoide. Clin. mod., Pisa, 1902, viii, 170.—**Galde**. Lombricose; son rôle en pathologie exotique; ses relations avec l'appendicite. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1904, vii, 575-595.—**Gulart** (J.) Le rôle pathogène de l'*Ascaris lumbricoides* dans l'intestin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, li, s. i, 1000-1002. Also: Arch. de parasitol., Par., 1900, iii, 70-81.—**Ribon** (V.) Flebre verminosa. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1916-17, viii, 547-554.—**Slavero** (G.) Contributo alla patologia degli ascaridi. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 1075-1077.

Ascaris lumbricoides (Infection by, Treatment of).

See, also, **Worms (Intestinal, etc., Treatment of).**

SCHMITZ ([J.] W.) *Zur Therapie der Ascaridiasis (Ol. chenopodii anthelminthici). 8°. Bonn, 1908.

TIELEN ([T.] C.) *Klinische Erfahrungen über das amerikanische Wurmsamenöl als Antiascaridiacum bei Kindern. 8°. Rostock, 1907.

Barnabò (V.) Clorofornizzazione e ascaridiasi. Polielin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 880-882.—**Brüning** (H.) Zur Behandlung der Ascaridiasis. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 747-749. — Erfahrungen mit dem amerikanischen Wurmsamenöl (Oleum chenopodii anthelminthici) als Antiascaridiacum bei Kindern. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1907, xxxiii, 425-427.—**Gockel** (M.) Ueber Ascaridiasis und ihre erfolgreiche Behandlung mit dem amerikanischen Wurmsamenöl (Oleum chenopodii anthelminthici). München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1643.—**Hall** (M. C.) The longevity of adult ascarids outside the body of the host; its bearing on anthelmintic treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 772.—**Pizzini** (L.) Patogenesi e cura della elmintiasi da ascaridi lombricoidi. Gazz. med. di Torino, 1895, xvi, 297-304.—**Przedborski** (J.) Ueber einen interessanten Fall von Ascaridiasis und Meningitis tuberculosa und über Wirkung des Oleum chenopodii auf Ascariden. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1987.—**Roper** (L. J.) The round worm evil and its treatment. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 132-136.—**Steber**. Zum Verlaufe und zur Behandlung schwerer Spulwurm-Erkrankungen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1917, xliii, 1040.—**Weinberg & Seguin** (P.) Quelques observations sur la toxine ascaridienne; dissolution des effets produits; neutralisation de l'action toxique par le sérum de chevaux spontanément immunisés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 855-857.

Ascaris megaloccephala.

BLANKERTZ (R.) *Die Ausbildung der Trade im Ei von *Ascaris megaloccephala* univalens. [München.] 8°. Leipzig, 1910.

GREIM (W.) *Ueber *Ascaris megaloccephala*. 8°. Giessen, 1910.

SCHIMMELPFENNIG (G.) *Ueber *Ascaris megaloccephala*. Beiträge zur Biologie und physiologischen Chemie derselben. [Bern.] 8°. Berlin, 1902.

Also, in: Arch. f. wissenschaft. u. prakt. Tierh., Berl., 1903, xxix, 332-376.

VOLTZENLOGEL (E.) *Untersuchungen über den anatomischen und histologischen Bau des Hinterendes von *Ascaris megaloccephala* und *Ascaris lumbricoides*. [Bern.] 8°. Jena, 1902.

Albrecht (A.) Zur Entwicklung der Spulwürmer beim Pferde. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1908, xx, 465-471, 1 pl.—**Budnowski**. Darmperforation durch *Ascaris megaloccephala*. *Ibid.*, 1904, xvi, 390-392.—**Cappe de Ballion** (P.) Étude sur les fibres musculaires d'*Ascaris*; fibres pariétales. Cellule, Liège & Louvain, 1911, xxvii, 165-211, 3 pl.—**Carnoy** (J.-B.) La cytotifère de l'œuf; la vésicule germinative et les globules polaires de l'*Ascaris megaloccephala*. *Ibid.*, 1886, ii, 1-76, 4 pl.—**Carnoy** (J.-B.) & **Lebrun** (H.) La fécondation chez l'*Ascaris megaloccephala*. *Ibid.*, 1897, xiii, 61-195, 2 pl.—**Fauré-Fremlet** (E.) Sur la constitution des mitochondries des gonocytes de l'*Ascaris megaloccephala*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 346. — La cellule intestinale et le liquide cavitaire de l'*Ascaris megaloccephala*. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 567-569. — Le cycle germinatif chez l'*Ascaris megaloccephala*. Arch. d'anat. micr., Par., 1913-14, xv, 435-758, 3 pl.—**Fürst** (E.) Ueber Centrosomen bei *Ascaris megaloccephala*. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1898, lii, 97-133, 2 pl.—**Gibson** (H.) Brain and heart symptoms, due to *Ascarides*, in a mare. Vet. J., Lond., 1907, n. s., xiv, 150.—**Guerrini** (G.) Di alcuni fatti di secrezione studiati nell' epitelio intestinale dell' *Ascaris megaloccephala*. Arch. de parasitol., Par., 1910, xiv, 193-223.—**Hastings** (S.) On the action of various substances on the development of the ova of *Ascaris megaloccephala*. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xix, 228-236. — On the action of the secondary X-rays from copper on the development of the ova of *Ascaris megaloccephala*. *Ibid.*, 1912, xxvii, 154-156.—**Held** (H.) Ueber den Vorgang der Befruchtung bei *Ascaris megaloccephala*. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 242-248.—**Humann**. Ascaridiasis beim Pferd. Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1907, li, 125.—**Kürin** (S.) [Two cases of *Ascaris* in stallions.] Vestnik Obshtsh. Vet., S.-Peterb., 1913, xix, 997-999.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) & **Somerville** (H.) On the action of certain animal and other substances on the development of the ova of *Ascaris megaloccephala*. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 200-204.—**Leibenger**. Darmperforation durch *Ascaris megaloccephala*. Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1907, li, 241.—**Leroy** (A.) Sur la toxicité du liquide péritonéique d'*Ascaris megaloccephala*. Arch. internat. de physiol., Liège & Par., 1910, ix, 276-282.—**Markus** (H.) Darmruptuur bij het paard tengevolge van *Ascaris megaloccephala*. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1905-6, xxxiii, 435-439, 1 pl.—**Mayer** (A.) Zur Kenntnis der Samenbildung bei *Ascaris megaloccephala*. Zool. Anz., Jena, 1908, xxv, 495-516, 2 pl.—**Mettam** (A. E.) Perforation of the small intestine, caused by the *Ascaris megaloccephala*. Vet. J., Lond., 1906, vi, 688.—**Moszkowski** (M.) Zur Richtungskörperbildung von *Ascaris megaloccephala*. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1901, lix, 388-401.—**Murfin** (J. R.) Carnoy and Lebrun's observations on fertilization in *Ascaris megaloccephala*. J. Applied Micr., Rochester, 1899, ii, 337-339.—**Murray** (R.) *Ascaris* in a foal; death. Vet. Rec., Lond., 1906-7, xix, 53.—**Payne** (F.) A study of the effect of radium upon the eggs of *Ascaris megaloccephala* univalens. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1913, xxxvi, 287-293, 3 pl.—**Romeis** (B.) Ueber Plastosomen und andere Zellstrukturen in den Uterus-, Darm- und Muskelzellen von *Ascaris megaloccephala*. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 1-14, 2 pl.—**Rubinstein** (M.) & **Julien** (A.) Examen des sérum de chevaux atteints d'ascaridiose par la méthode d'Aberdalen. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 180-182.—**Schoonjaans** (H.) Étude sur la phase d'accroissement des ovocytes chez *Ascaris megaloccephala* bivalens; communication préliminaire. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1909, lxxvi, 36-45.—**Soshestvenski** (A. N.) [Ascaridiasis in horses.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1913, xliii, 1102-1105.—**zur Strassen** (O.) Embryonalentwicklung der *Ascaris megaloccephala*. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1896, lii, 27, 133; 5 pl.—**Thum** (H.) Ascaridiasis beim Pferde und Schweine. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1914-15, xviii, 503-528.—**Toldt** (K.) Ueber die Differenzierungen in der Cuticula von *Ascaris megaloccephala*

Ascaris megaloccephala.

Clouq. Zool. Anz., Leipzig, 1904-5, xxviii, 539-542. — Die Saftbahnen in der Cuticula von *Ascaris megaloccephala*. Clouq. *Ibid.*, 1904, xxviii, 728-730. — Bemerkungen zur neuerlichen Diskussion über den Bau der Cuticula von *Ascaris megaloccephala*. *Ibid.*, 1912, xxxix, 495-497. — **Weinberg** (M.) & **Julien** (A.) Substances toxiques de l'*Ascaris megaloccephala*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 337-339. — **Weinberg** & **Kellin** (Mlle.) Une maladie de l'*Ascaris megaloccephala*. *Ibid.*, 1912, lxxiii, 260-262. — **Wildman** (E. E.) The spermatogenesis of *Ascaris megaloccephala* with special reference to the two cytoplasmic inclusions, the refractive body and the mitochondria; their origin, nature, and rôle in fertilization. J. Morph., Phila., 1913, xxiv, 421-457. — **Zacharias** (O.) Eine neue Varietät des Pferdespülwurms (*Ascaris megaloccephala*, var. *trivalens*). Biol. Centralbl., Erlang., 1912, xxxii, 718-721. — Die Chromatin-Diminution in den Furchungszellen von *Ascaris megaloccephala*. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 33-53. — **Zoja** (R.) Untersuchungen über die Entwicklung der *Ascaris megaloccephala*. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1896, xlvii, 218-260, 2 pl.

Ascaris mystax.

Albrecht. Kurze Mitteilung über *Ascaris mystax*. Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1903, xlvii, 377-380. — **Beisele**. Ueber einen Fall von *Ascaris mystax* beim Menschen. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 2391. Also, Reprint. — **Engel** (R.) De la présence de l'*Ascaris mystax* Rudolphi chez l'homme (*Ascaris canis*); revue générale et observations personnelles de Hermann Schöppler. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 189. — **Linton** (R. G.) Occurrence of *Ascaris mystax* in a lion. Vet. J., Lond., 1905, lxi, 21. — **Marcus** (H.) Ueber Samen und Eibildung bei *Ascaris mystax*. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1905, xxi, 39-44. — Reduktion und Gonometrie der Chromosomen bei *Ascaris mystax*. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 421-426. — **Petit** (G.) & **Motas**. Pénétration de l'*Ascaris mystax* dans les canaux hépatiques du chien. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1902, n. s., xx, 146. — **Ragazzi** (V.) Sulla presenza dell'*Ascaris mystax* Zeder nell'uomo. Ann. di med. nav., Roma, 1903, ix, pt. 2, 509-520. — **Schöppler** (H.) Ueber das Vorkommen von *Ascaris mystax* Rud. beim Menschen, nebst einem kasuistischen Beitrage. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 129-131. — Ueber *Ascaris mystax* R. beim Menschen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 567. — **Schroeder** (C.) Vergleichende Untersuchungen zur Feststellung der Identität des Hunde- und des Katzen-spülwurms und Biologie der *Ascaris mystax*. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1914, xviii, 419-451. — **Tabusso** (M. E.) Vermenosi entero peritoneale da ascaride mistace nel cane. Arch. scient. d. r. Soc. ed. Acad. vet. ital., Torino, 1905, iii, 36-39. — **Vallilio** (G.) Das Vorkommen von *Ascaris mystax* beim Löwen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 461.

Ascaris trichiuris.

See *Trichocephalus*.

Ascaris vermicularis.

See *Oxyuris*.

Ascaris visceralis.

See *Strongylus*.

Ascaris vitulorum.

Jammes (L.) & **Martin** (A.) Le développement de l'œuf de l'*Ascaris vitulorum* Gœze en milieu artificiel. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, exliii, 67-70. — Remarques au sujet du développement artificiel de l'*Ascaris vitulorum* Gœze. *Ibid.*, 189. — Sur les propriétés de la coque de l'*Ascaris vitulorum* Gœze. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 15-17. — Sur le déterminisme de l'infestation par l'*Ascaris vitulorum* Gœze. *Ibid.*, 137-139.

Ascarzo (Victoriano F.) Nociones de fisiología é higiene, con aplicación á la economía, medicina y farmacia domésticas dispuestas para lectura y estudio en las escuelas y colegios de niñas de primera enseñanza. 3. ed. 88 pp. 16°. Madrid, [1906].

Asceticism.

Kiernan (J. G.) Asceticism as an auto-erotism. Alienist & Neurol., St. Louis, 1911, xxxii, 407-438. — **Mason** (F. S.) The mental and physical peculiarities of the Hindoo ascetic. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1912, v, 329-337. — **von Wiese** (L.) Soziologische Betrachtungen über das Wesen der Askese. Arch. f. Sexualforsch., Heidelberg, 1915, i, 32-42. — Social aspects of asceticism. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xli, 168-176.

Asch (David Dagobert) [1873-]. *Zur Kenntnis der Schwefligmolybdate. 45 pp., 1 l. 8°. Berlin, F. Cynamon, 1902.

Asch (Max) [1855-]. Wer ist herzkrank? Die neuen Forschungen über die Beziehungen zwischen Herz- und Nervenleiden und die Behandlung des kranken Herzens nach einer neuen Methode. 46 pp. 8°. Berlin, H. Baake, [1903].

Herz- und Nervenleiden und ihre Behandlung mit unterbrochenen und Wechselströmen. Historisches, Theoretisches und Praktisches in gemeinverständlicher Darstellung. 55 pp. 12°. Berlin, L. Abel, [1906].

Zur Hypertrophie der quergestreiften Muskeln, speziell des Herzmuskels. Ein Beitrag zur Entstehungsgeschichte der Herzmuskerkrankungen. 47 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1906.

Asch (Morris Joseph) [1833-1902].

Mayer (E.) Obituary. Laryngoscope, St. Louis, 1903, xiii, 17-22. Also: Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1902, 246-251. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 995. Also: Med. News, N. Y., 1902, lxxxi, 715. Also: Med. Rec., N. Y., 1902, lxii, 585. Also: N. York M. J., 1902, lxxvi, 642. Also: Year Bk. M. Ass. Gr. N. York, 1903, 45.

Asch (Paul) [1873-]. *Das Sarkom des Ohres. 86 pp. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1896.

Ueber den Einfluss der bakteriellen Stoffwechselprodukte auf die Niere. 106 pp. 8°. Strassburg i. E., L. Beust, 1904.

Die moderne Therapie der Gonorrhöe beim Manne; ein Leitfaden für Studierende und Aerzte. 84 pp. 8°. Bonn, A. Marcus & E. Weber's Verlag, 1914.

The same. Twelve lectures on the modern treatment of gonorrhea in the male. Translated and annotated by Faxton E. Gardner. viii (2 l.), 104 pp. 8°. New York, Rebman Company, [1915].

Asch (Richard) [1883-]. *Ueber einen durch den Meningococcus intracellularis verursachten posttraumatischen Abszess. 19 pp. 8°. München, C. Gerber, 1909.

Asch (Robert) [1859-]. Diagnostische und therapeutische Ratschläge für den gynäkologischen Praktiker. pp. 129-160. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1914.

Forms 6. Hft., v. 10, of: Beihefte z. Med. Klin.

Asch (Sigismund) [1825-1901].

Asch (R.) [Biography.] Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult. 1901, Bresl., 1902, lxxix, Nekrol., 1-5. — **Cohn**. [Nachruf.] *Ibid.*, hyg. Sect., 35-38. — **K.** (T.) [Obituary.] Schles. Aerzte-Corresp., Bresl., 1901, iv, 107.

Aschaffenburg (Gustav) [1866-]. *Experimentelle Studien über Associationen. I. Theil. Die Associationen im normalen Zustande. [Heidelberg.] 95 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1895.

Das Verbrechen und seine Bekämpfung. Einleitung in die Kriminalpsychologie für Mediziner, Juristen und Soziologen; ein Beitrag zur Reform der Strafgesetzgebung. 2. verbesserte Aufl. xx, 277 pp. 8°. Heidelberg, C. Winter, 1906.

The same. Crime and its repression. Translated by Adalbert Albrecht, with an editorial preface by Maurice Parmelee, and an introduction by Arthur C. Train. xxviii, 331 pp. 8°. Boston, Little, Brown & Co., 1913.

Ueber die Stimmungsschwankungen der Epileptiker. 55 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1906.

Forms Hft. 1, v. 7, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr.

See, also, **Handbuch** der gerichtlichen Psychiatrie [etc.]. 4°. Berlin, 1901. — The same. 2. Aufl. 8°. Berlin,

Aschaffenburg (Gustav)—continued.

1909.—*Lehrbuch der Nervenkrankheiten* [etc.]. 8°. *Berlin*, 1909.

von Aschen (Heinrich) [1866—]. *Ueber die Stellung der infantilen Cerebrallähmung zu den endogenen Erkrankungen. [Leipzig.] 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, *G. Schade*, 1897.

Aschenbrenner (Eugen). *Ueber die pathologischen Veränderungen des Netzes im Bruchsack. 20 pp. 8°. *München*, *Kastner & Lossen*, 1898.

Aschenbrenner (Eugen Jakob) [1885—]. *Die Resorptionsbedingungen von Jodkaliumklystieren unter dem Einfluss schleuniger Mittel. [Giessen.] 71 pp. 8°. *Nürnberg*, *B. Hitz*, 1910.

Aschendorf (W.). Die Krankheiten der Augen, ihre Pflege und deren Schutz durch vorsichtige Wahl passender Brillen. Ein Rathgeber für Augenleidende und Aerzte. 2. Aufl. 4 p. l., 104 pp., 2 l. sm. 4°. *Münster*, *E. C. Brunn*, 1864.

Aschenheim (Erich) [1882—]. *Ein Fall von multiplem Aortenaneurysma auf luischer und atheromatöser Grundlage. 39 pp. 8°. *München*, *C. Wolf & Sohn*, 1906.

Ascher (Bernhard).
See *Handbuch der Arbeiterkrankheiten* [etc.]. 8°. *Jena*, 1908.

Ascher (David) [1879—]. *Beobachtungen über Ausflockungs-Erscheinungen. 18 pp. 8°. *Würzburg*, *F. Freudenberger*, 1905.

Ascher (Ernst). *Ueber extraarticuläre Lipome des Kniegelenks. 18 pp. 8°. *Würzburg*, *P. Scheiner*, 1898.

Ascher (Leo) [1879—]. *Ueber intra- und extraperitoneale Operationen der Fistula stercoralis und des Anus praeternaturalis. 37 pp., 1 l. 8°. *Königsberg i. Pr.*, *Karg & Manneck*, 1907.

Ascher [Louis]. Die Lungenkrankheiten Königsbergs. 89 pp., 3 ch. 4°. *Königsberg i. Pr.*, *W. Koch*, 1904.

Der Einfluss des Rauches auf die Atmungsorgane. Eine sozialhygienische Untersuchung für Mediziner, Nationalökonomien, Gewerbe- und Verwaltungsbeamte, sowie für Feuerungstechniker. 66 pp. 8°. *Stuttgart*, *F. Enke*, 1905.

Also, *Editor of: Ergebnisse der Physiologie*, Wiesbaden, 1902-14.

Ascher (Ludwig) [1887—]. *Ueber endemieartiges Auftreten von epithelialen Geschwülsten bei grauen Mäusen. 33 pp., 2 pl. 8°. *Marburg*, 1911.

Repr. from: Ztschr. f. Krebsforsch., Jena, 1911, ii.

Ascher (Martin) [1884—]. *Hydronephrose bei angeborenen Anomalien der Harnorgane. [Leipzig.] 31 pp. 8°. *Berlin*, *L. Wechselmann*, 1908.

Ascher (Max) [1880—]. *Die bei Erkrankungen des Corpus striatum beobachteten Symptome mit besonderer Berücksichtigung der okularen Symptome. 24 pp. 8°. *Marburg*, 1904.

Repr. from: Ztschr. f. Augenh., Berl., 1904, xi.

Ascher (Theodor) [1871—]. *Beitrag zur mediko-mechanischen Behandlung von Gelenksteifigkeiten. [Leipzig.] 39 pp. 8°. *Magdeburg*, 1895.

Aschheim (Mrs E. Fleischman) [— 1905].

[Death from prolonged use of X-ray.] *Med. Rec.*, N. Y., 1905, lxxviii, 307.

Aschheim (Hugo). Specielles und Allgemeines zur Frage der Augentuberkulose. 35 pp. 8°. *Halle a S.*, *C. Marhold*, 1903.

Forms 2. Hft., v. 5, of: *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh.*

Aschheim (Selmar) [1878—]. *Zur Kenntniss der Erythrocytenbildung. [Freiburg.] 30 pp. 8°. *Bonn*, *F. Cohn*, 1902.

Repr. from: Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1902, lx.

Aschkanasy (Willy) [1878—]. *Zur Pathologie der vorzeitigen Lösung der normalsitzenden Placenta. 48 pp., 2 l. 8°. *Königsberg i. Pr.*, *L. Krause & Ewerlein*, 1902.

Aschkenasi (Dagobert) [1879—]. *Ueber die Entzündung der Schultergelenkschleimbeutel mit Verkalkung. 1 p. l., 22 pp., 1 l. 8°. *Königsberg*, *O. Kummel*, 1912.

Aschkenasy (Sarah). *Ueber die Unfälle mit tödlichem Ausgang in der Schweiz während der Jahre 1900-1905 durch Erschlagenwerden, Schlag eines Tieres, Stoss und Anprall. 63 pp. 8°. *Bern*, 1908.

Aschkinasi (Isaac-Salmon) [1867—]. *Les oites moyennes purulentes aiguës en rapport avec les maladies infectieuses. 115 pp. 4°. *Paris*, 1895, No. 478.

See, also, **Astier** (Camille) & **Aschkinasi** (Isaac-Salmon). *La chirurgie de l'oreille* [etc.]. 12°. *Paris*, 1900.

Aschoff (Albert). Zur Lehre von der Darmeinklemmung in inneren Bauchfelltaschen. 28 pp., 2 pl. 8°. *Berlin*, 1896.

Forms 100. Hft. of: *Berl. Klinik*.

Ueber die neueren histologischen Untersuchungen der Appendicitis und ihre Bedeutung für die Auffassung des Krankheitsprocesses.

In: *SAMML. klin. Vortr.*, Leipzig, 1906, No. 435 (*Chir. No. 121*).

Ueber die Entwicklungs-, Wachstums- und Alters-Vorgänge an den Gefässen vom elastischen und muskulären Typus. Vortrag. 24 pp., 3 pl. 8°. *Jena*, *G. Fischer*, 1908.

Bemerkungen zur Säuglingsernährung. 1 p. l., 21 pp. 8°. *Jena*, *G. Fischer*, 1911.

Aschoff (Hermann) [1878—]. *Untersuchungen über die Verwendbarkeit des Hydrargyrum di-jodparakresolsulfuricum (Veterol) in der Tierheilkunde. [Bern.] 8°. *Herzberg a. H.*, *G. F. Preiss*, 1910.

Aschoff (Karl). Die Radioaktivität der Kreuznacher Solquellen und die therapeutische Verwendung der aus denselben gewonnenen radioaktiven Substanzen. 8 pp. 8°. *Bad Kreuznach*, *Voigtländer Nachfolger* 1908.

The same. 16 pp. 8°. *Kreuznach*, *R. Voigtländer Nachf.*, [1911].

Aschoff (Ludwig) [1866—]. Kurze Uebersichtstabelle zur Geschichte der Medizin. 26 pp. 8°. *Wiesbaden*, *J. F. Bergmann*, 1898.

Ueber die Wirkungen des Sonnenlichtes auf den Menschen. Vortrag. 33 pp. 8°. *Freiburg & Leipzig*, *Speyer & Kärner*, 1908.

Die Wurmfortsatzentzündung. Eine pathologisch-histologische und pathogenetische Studie. vi, 114 pp., 18 pl., 1 l. 8°. *Jena*, *G. Fischer*, 1908.

Pathologische Anatomie; ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte, bearb. von L. Aschoff, M. Askanazy, etc., hrsg. von L. Aschoff. 2. Aufl. 2 v. 4°. *Jena*, *G. Fischer*, 1911.

CONTENTS.

v. 1. Allgemeine Aetiologie; allgemeine pathologische Anatomie. xii, 778 pp., 1 l. 1911.

v. 2. Spezielle pathologische Anatomie. viii, 997 pp., 1 pl. 1911.

The same. 3. Aufl. 2 v. 8°. *Jena*, *G. Fischer*, 1913.

Arteriosklerose. 16 pp. 8°. *Berlin & Wien*, *Urban & Schwarzenberg*, 1914.

Forms 1. Hft., v. 10, of: *Beihette z. Med. Klin.*

See, also, **Gaylord** (Harvey Russell) & **Aschoff** (Ludwig). The principles of pathological histology [etc.]. roy. 8°. *Philadelphia & New York*, 1901.—**Tawara** (S.). Das Reizleitungssystem des Säugetierherzens [etc.]. 8°. *Jena*, 1906.

Aschoff (Ludwig)—continued.

— & **Bacmeister** (Adolf). Die Cholelithiasis. vii, 117 pp., 18 pl. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

—, **von Beck** (B.) [et al.]. Beiträge zur Thrombosefrage. von L. Aschoff, B. von Beck, O. de La Camp, B. Krönig. 99 pp. 4°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.

— & **Gajford** (H.). Kursus der pathologischen Histologie, mit einem mikroskopischen Atlas. xix, 340 pp., 36 l., 36 pl. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1900.

— & **Tawara** (S.). Die heutige Lehre von den pathologisch-anatomischen Grundlagen der Herzschwäche. Kritische Bemerkungen auf Grund eigener Untersuchungen. 1 p. l., 79 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1906.

Aeschpiz (Aron). *Kindersterblichkeit beim engen Becken im Frauenspitale Basel-Stadt. 23 pp. 8°. Basel, Brin & Co., 1908.

Aeschrott (P. F.). Aus dem Strafen- und Gefängniswesen Nordamerikas. 60 pp. 8°. Hamburg, 1889.

Forms 76. Hft. n. F., of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

Aeschwanden (Joseph). *Ueber Myocarditis tuberculosa und ihre Differenzialdiagnose. [Zürich.] 26 pp. 8°. Einsiedeln, Eberle, Kälin & Cie., [1906].

Ascidia.

Huntsman (A. G.). Ascidiens from the coasts of Canada. 8°. [Toronto], 1912.
Univ. Toronto Stud. Biol. s., No. 12.

Daumezon. Dosage du fer assimilable chez une ascidie alimentaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 142.—**Fechner** (P.). Beiträge zur Kenntnis der Kiemen-spaltenbildung der Ascidien. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1907, lxxxi, 523-556, 2 pl.—**Hecht** (S.). The water current produced by Ascidia atra Lesueur. J. Exper. Zool., Phila., 1916, xx, 429-434. —. The physiology of Ascidia atra Lesueur. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xiv, 157-187. Also: J. Exper. Zool., Phila., 1918, xxv, 229-299.—**Henze** (M.). Ueber das Vorkommen freier Schwefelsäure im Mantel von Ascidia mentula. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxvi, 345.—**Huntsman** (A. G.). Protostigmata in ascidiens. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxvi, s. B., 440-453. —. On the origin of the ascidian mouth. *Ibid.*, 451-459.—**Oka** (A.). Zur Kenntnis der zwei aberranten Ascidiengattungen Dicopia Sluitt. und Hexacrobylus Sluitt. Zool. Anz., Leipz., 1913, xliii, 1-10.

Ascites.

See, also, **Ascitic fluid**; **Dropsy**; **Heart** (Diseases of, Complications, etc., of); **Liver** (Cirrhosis, Complications, etc., of); **Peritoneum** (Effusion in); **Pregnancy** (Dropsy in); **Thrombosis** (Portal).

Blancardus (S.). *De hydropse ascite. sm. 4°. Franckera, 1674.

Crabbe (H.). *De hydropse ascite. 4°. Lugd. Bat., 1708.

Ritzius (J.). *De hydropse ascite. sm. 4°. Basileæ, 1592.

Van Sittert (H.). *De hydropse ascite. 4°. Lugd. Bat., 1703.

Wolff (J.). Casus medico-practicus ascitico-tympanitici exponens hydropem renalem cum annotationibus practicis, et animadversionibus anatomicis illustratus, cum figuris æneis in incrementum artis medicæ typis vulgatus. 24°. Olmucium, 1750.

Bryant (T.). Ascites. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1900, xiv, 141-148.—**Cabot** (R. C.). A study of ascites. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1911, xxvi, 8-21.—**Cadbury** (W. W.). A study of cases of ascites in the wards of the Canton Hospital, China. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 425-435. Also, Reprint.—**Cerf** (L.). Pesée quotidienne d'une ascite. Anjou méd., Angers, 1902, ix, 263-268.—**Clotet**. Auto-reabsorcion l'ascites; son mecanisme. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vi, 217-221.—**Darwin** (E.). Hydropsie du bas-ventre. Biblioth. méd.-phys. du nord,

Ascites.

Lausanne, 1783, i, 132-134.—**De Loffre** (S. M.). A case of enormous ascites. N. York M. J. [et al.], 1910, xci, 547.—**Dougall** (J.). An unusual case of ascites. Edinb. M. J., 1899, n. s., vi, 350-353.—**Ettles** (W. J. McC.). Case of ascites lasting four years. Abstr. Tr. Hunterian Soc., Lond., 1900-1901, 116.—**Fröes** (J. A. G.). Ascite. Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 41; 51.—**Gerhardt**. Drei Fälle von Ascites. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 520.—**Gomes** (V.). Um caso raro de ascite. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 108-110.—**Idone** (C.). Intorno alle asciti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1906, ix, 513-517.—**Loewe** (O.). Bericht über einen Fall von Ascites necessitatis mit historischen und therapeutischen Notizen. Aerztl. Prax., Berl. & Leipz., 1902, xv, 163-166.—**Marischler** (J.) & **Ozarkiewicz** (E.). Stoffwechsel bei abnehmendem und zunehmendem Ascites. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1899, v, 222-237.—**Martelli** (C.). Sindrome ascitica epato-miocardica. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 401-412.—**Pérez Miró** (A.). Ascitis intraepiloica; apuntes para el estudio de la hidropeia de la gran cavidad de los epiploones. Rev. de med. y cirugía de la Habana, 1897, ii, 51-64.—**Richelot**. Ascite considerable. Bull. et mém. Soc. de chir. de l'ar., 1902, n. s., xxviii, 444-447.—**Rolleston** (H. D.). A clinical lecture on ascites. Clin. J., Lond., 1900, xvi, 289-297.—**Schulz** (O.) & **Müller** (L. R.). Klinische, physiologische und pathologisch-anatomische Untersuchungen an einem Fall von hochgradigem Ascites bei Pfortaderthrombose. Sitzungsbd. d. phys.-med. Soc. in Erlang., 1903, 1904, 231-237.—**Shaw**. Ascites. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1898, xii, 345-349.—**Smith** (F. J.). Multiple attacks of ascites. Abstr. Tr. Hunterian Soc., 1901-2, Lond., 1903, 71.—**Smith** (W. R.). Tympanitic abdomen with fluid. Medicine, Detroit, 1902, viii, 224.—**Turner** (Q. M.). A curious if not a unique case of abdominal dropsy. Am. Pract. & News, Louisville, 1900, xxix, 449.

Ascites (Biliary).

See Gall-bladder (Dropsy of).

Ascites (Causes and pathology of).

Binetti (G.). Contributo allo patogenesi dell' ascite. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1901, 23-31.—**Cabot** (R. C.). The causes of ascites; a study of five thousand cases. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, exliii, 1-14. Also, Reprint.—**Emrys-Roberts** (E.). Ascites and tumours of the ovary. Lancet, Lond., 1908, ii, 234-236.—**Guthrie** (L.). Case of ascites of obscure origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 20-24.—**Lascals** (H.). Pathogénie des anasarques sans albuminurie ni lésions viscérales. Echo méd. de Lyon, 1898, ii, 331-337.—**Malkoff** (G. M.). [On ascites caused by complete and incomplete retention of bile; experimental investigation.] Trudi Obsh. Russk. Vrach. v S.-Peterb., 1896-7, 109-136.—**Martelli** (C.). Ascite epato-pericardica di origine polisterotica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1916, xix, 205-209.—**Mitchell** (J. E.). Traumatic ascites. Clin. J., Lond., 1917, lxxvi, 104.—**Neilson** (C. H.). The etiology and clinical aspect of ascites. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 343-348. Also, [Abstr.]: Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 310.—**Orlandi** (E.) & **Cova** (F.). Su la diffusione e l'eliminazione del bleu di metilene in alcuni casi di ascite in rapporto colla loro etiologia. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1903, No. 4, pp. xxxi-xxxv. Also: Gazz. med. Ital., Torino, 1903, liv, 231-233.—**Oster** (W.). Note on the occurrence of ascites in solid abdominal tumors. Phila. M. J., 1902, ix, 928.—**Phillips** (L. F.). The rôle played by malaria in the production of ascites, being observations on 100 consecutive cases of ascites at Kasr-el-Aini Hospital, Cairo. Rec. Egypt. Gov. Sch. Med., Cairo, 1904, ii, 45-65.—**Pollakoff** (W.). Zur Pathogenese des pseudochylösen Ascites. Fortschr. d. Med., Berl., 1903, xxi, 1081-1084.—**Sampietro** (E.) & **Martini** (E.). Ueber einen interessanten Fall von Ascites filante, bedingt durch eine Bauchfellgeschwulst. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 431-461, 1 pl.—**Smith** (A. L.). Ascites with abdominal tumors. Phila. M. J., 1902, x, 190.—**Takata**. [A case of ascites of obscure origin.] Saisei Gakusha Iji Shimpô, Tokyo, 1902, 295-299.—**Ticken** (T.). Pathogenesis of ascites. Illinois M. J., Springfield, 1906, x, 373-379.—**Vallé**. Un caso de ascitis de causa desconocida. Rev. espec. méd. La otorino-laringol. españ., Madrid, 1903, vi, 17.—**Waldo** (H.). A case of ascites most probably caused by infective thrombosis of the hepatic veins. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 79.

Ascites (Chylous).

See, also, **Ascites** (Pseudochylous); **Ascites in children**.

Dieck (W. T.). *Ueber die diagnostische Bedeutung und Verwendung des Jodipin bei Ascites chylusus. 8°. Halle a. S., 1903.

Dresch (R.). *Ueber Ascites chylusus und chyliformis. 8°. Göttingen, 1913.

Lauquin (M.). *De l'ascite chyleuse. 8°. Lyon, 1897.

Moehle ([J.] H. [G.]). *Beiträge zum Ascites chylusus et chyliformis. 8°. Greifswald 1896.

Ascites (Chylous).

NIERIKER (A.) *Ueber Chylorhachis und Chylorachis; drei Fälle von chylösen Ansammlungen. 8°. Zürich, 1911.

SARRAZIN (L.) *Ein Fall von chylösem Ascites. 8°. Göttingen, 1896.

SCHIRMER (K. E. W.) *Ein Fall von chylösem Ascites. 8°. München, 1903.

WITTE (G. C. W.) *Ein Fall von Chyluserguss in Brust- und Bauchhöhle. 8°. Halle a. S., 1901.

Bartolotti (C.) Contributo alla patogenesi delle asciti chiloze. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 45-53. — **Bayer (J.)** Ueber chylösen Erguss in Brust- und Bauchhöhle. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1897, ii, 67-85. — **Bell (J. F.)** Chylous ascites, with report of chemie examination of the fluid by S. P. Beebe. Am. med., Phila., 1905, ix, 861-866. Also, Reprint. — **Boinet.** [Cases.] Cong. franç. de méd. C. r., Par., 1902, ii, 467-472. — **Bonorino Udaondo (C.)** & **Caster (M. R.)** Contribución al estudio de la etiopatogenia de los derrames quílosos. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 130. — **Boston (L. N.)** Chylous ascites with eosinophilia; an analysis of reported cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 513-518. — **Boyd (F. D.)** Chyliform ascites. Edinb. Hosp. Rep., 1900, vi, 104-112. — **Burgess (A. H.)** [Case.] Lancet, Lond., 1903, i, 1740. — **Carpi (U.)** Beitrag zur biologischen Analyse der chyliformen Ergüsse. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1536-1538. — Contributo all' analisi biologica del versamento chyliformi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1910, xxiv, 433. Also: Gazz. med. ital., Torino, 1910, lix, 311-313. — **Ceconi (A.)** [Case.] München. med. Wehnschr., 1899, xli, 477-480. — Die milchähnlichen Ergüsse in den serösen Höhlen. Wien. med. Bl., 1899, xxii, 84; 107. — **Christen (T.)** Zur Lehre vom milchigen Ascites. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1903, xxiv, 181. — **Christie (R. J.)** [Case.] Illinois M. J., Springfield, 1900-1901, n. s., ii, 387. — **Cipollina (A.)** Versamenti chilosí e chyliformi. Cron. d. clin. med. di Genova, 1903, ix, 293-298. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 964. — **Clarkson (G. A.)** [Case.] Lancet, Lond., 1903, i, 960. — **Collins (H. D.)** Chylous ascites of traumatic origin. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 553. — **Corseili (G.)** & **Friseo (B.)** Le asciti lattee e la loro patogenesi. Riforma med. Napoli, 1896, xii, pt. 4, 630; 642; 651. Also: Pisani, Palermo, 1897, xviii, 79-107. — **Comey (P. B.)** Chylous ascites; report of a case due to total occlusion of the thoracic duct; pathology by W. W. McKibben. Boston M. & S. J., 1903, cxlviii, 109-114. — **Czerny.** Ein Fall von Hydrops chylusos der Bauchhöhle. München. med. Wehnschr., 1898, xlv, 30. — **Day (J. A.)** [Case.] Med. News, N. Y., 1897, lxxi, 469. — **Edwards (A. R.)** [Case.] Tr. Chicago Path. Soc., 1895-7, ii, 105-111. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1896, xxvi, 1166-1168. — **Elsenseltz (E.)** [Case.] Wien klin. Rundschau, 1895, ix, 785; 805. — **François (L.)** Les ascites laiteuses. Gaz. d. hôp., Par., 1899, lxxii, 1113-1118. — **Gandin (S.)** Pathogenese und Klassifikation der milchartigen Ergüsse. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xii, 218-326. — **Gautier (R.)** Essai pathogénique d'une variété d'ascite graisseuse; du rôle probable du pancréas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 429. — **Gros (H.)** Sur un cas d'ascite chyleuse guérie par la ponction suivie d'injection d'air. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1905, xvi, 653-655. — **Guillaumin (A.)** Examen d'un liquide de ponction péritonéale; ascite chyleuse. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 283-288. — **Hall (W. S.)** & **Morgan (W. E.)** Clinical and physiological aspects of rupture of the chyloduct. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 44-55. — **Haushalter & Richon.** Un cas d'ascite opalescente. Mém. Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 130-132. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xi, 438-440. — **Herezeli (E.)** [Case.] Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 1257. — **Hödlmoser (K.)** Chemische Untersuchung einer fetthaltigen Ascitesflüssigkeit. Wien. klin. Wehnschr., 1898, xi, 1119-1152. — **Hutelinson (R.)** Chylous and chyliform ascites. Tr. Path. Soc. Lond., 1901-2, liii, 274-276. — **Joachim (J.)** Ueber die Ursache der Trübung in milchigen Ascitesflüssigkeiten. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1915. — **Kahn (L. Z.)** Sur un cas d'ascite chyliforme. Bull. méd., Par., 1900, xiv, 321-324. — De l'ascite chyleuse ou chyliforme. Méd. orient., Par., 1900, iv, 41-45. — **Kales (J. W.)** Chylous ascites. Med. Rec., N. Y., 1900, lviii, 795. — **Laurenti (T.)** Ascite latteescente. Gazz. med. di Roma, 1914, xi, 58-64. — **Lediard (H. A.)** [Case.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Med. Sect., 123-135. Also: Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 433-443. — **Lendon (A. A.)** A case of serous ascites converted into chylous ascites. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1892, Sydney, 1893, iii, 180-184. — **Leschitschinski (A. E.)** Ueber einen Fall von Ansammlung von chylöser Flüssigkeit in der Bauch- und Brusthöhle. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1907, xxxiii, 101-103. — **Löffler (W.)** Ueber Chylascites und Chylorhachis. Cor.-Bl. f. schwiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1049-1064. — **Lyonnnet (B.)** & **Martz (F.)** [Two cases.] Province méd., Lyon, 1897, xi, 433-436. — **Macaigne & Vallery-Radot (P.)** Sur

Ascites (Chylous).

un cas d'ascite lactescente graisseuse. Bull. et. mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 234-246. — **Masing (E.)** [Three cases.] St. Petersb. med. Wehnschr., 1907, xxxii, 231-234. — **Maulelaire.** [Two cases.] Arch. gén. de chir., Par., 1908, ii, 37-42. — **Mérogot de Treigny.** Ascites chyleuses et chyliformes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1898, xii, 51-55. — **Millan (G.)** Les variétés macroscopiques de l'ascite chyliforme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 912-914. — **Minkowski.** [Case.] Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 38. — **Moorhead (T. G.)** Chyliform ascitic fluid. Dublin J. M. Sc., 1907, cxxiii, 81-84. — **Morgan (W. E.)** Exhibition of case of traumatic chylous ascites. Illinois M. J., Springfield, 1908, xlii, 457-459. — **Morse (C. W.)** A case of chylous ascites; venous peritoneal anastomosis; recovery. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 294. — **Mosse (M.)** Zur Lehre vom milchigen Ascites. Internat. Beitr. z. inn. Med. (Leyden), Berl., 1902, ii, 299-305. — **Nash (J. B.)** Lactescent ascites. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 427-430. — **Nehrkorn & Kaposi.** Ascites chylusos mit allgemeinem Hydrops. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xliii, Suppl.-Hft., 123-126. — **Pagenstecher (E.)** Ueber Ascites chylusos. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1901-2, lxxii, 105-160. Also [Abstr.]: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1901-2, lxii, 313-322. — **Patein (G.)** Contribution à l'étude des liquides pathologiques d'apparence chyleuse. 2. Liquides d'ascite chyliformes. J. de pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xlii, 317-327. — **Phillip (R. W.)** A case of chylous ascites. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1906-7, n. s., xxvi, 67. — **Pusnell & Geipel.** Ueber chylöse Ergüsse. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., München, 1904-5, 1-5. — **Rendu.** Ascite chyleuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1901, xv, 161-163. — **Ressen.** [Case.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 128-128s. — **Salmon (P.)** Ascite chyleuse ou ascite chyliforme. Arch. gén. de méd., Par., 1896, i, 464-473. — **Schumm (O.)** Chemische Untersuchung des Inhaltes einer Chyluszyste. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1906, xlix, 266-272, 1 pl. — **Shaw (H. B.)** Milky effusions occurring in serous cavities; with report on a case of chylous ascites and chylous hydrothorax. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1899-1900, vi, 339-355. — **Sommer.** Ueber Hydrops chylusos und chyliformis; ein kasuistischer Beitrag. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1906, lxxxvii, 87-97. — **Stalker (A. M.)** A case of chylous ascites. Scot. M. & S. J., Edinb., 1897, i, 238-242. — **Stroh (K.)** Ascites chylusos bei einem Fall von Amyloidentartung kombiniert mit Leberzirrhose und Schrumpfleber. Charité-Ann., Berl., 1907, xxxi, 16-20. — **von Tabora.** Ueber Ascites chylusos. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1904, xxx, 1595. — **Tallerelo (A.)** [Case.] Gior. internaz. d. se. med., Napoli, 1906, n. s., xxviii, 76-80. — **Tilling (P.)** [Case.] St. Petersb. med. Wehnschr., 1906, xxxi, 430-433. — **Van Zant (C. B.)** Report of a case of chylous ascites and chylorhachis. Denver M. Times & Utah M. J., 1910-11, xxx, 1-5. — **Vaquez & Esmonet.** Ascite chyleuse vraie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3. s., xvii, 207-212. — **Verdell (C.)** Ancora sulle asciti chyliformi. Morgagni, Milano, 1897, xxxix, 800-811. — **Volpe (M.)** Dell' ascite latteescente. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1905, liii, 512-520. — **Walls (R. L. M.)** Chylous and pseudo-chylous ascites. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Med. Sect., 136-142. — **Walls (R. L. M.)** & **Schäuberger (H. A.)** On chylous and pseudo-chylous ascites. Quart. J. Med., Oxford, 1909-10, iii, 301: 1910-11, iv, 153. — **Widal (F.)** & **Merklen (P.)** Ascite latteescente à leucocytes d'origine lymphatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3. s., xvii, 200-207. Also: Presse méd., Par., 1900, i, 97. — **Winkler.** Hydrops chylusos. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, IIte, 25-27. — **Wise (K. S.)** Chylous ascites. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 227-229. — **Zorab (A.)** & **Daw (S. W.)** The examination of a chylous ascitic fluid; with an account of the case by J. M. Brydson, and a note on milky ascitic fluids by E. I. Spriggs. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1904, xviii, 464-466.

Ascites (Complications and sequelae of).

See, also, **Ascites (Chylous)**; **Ascites (Hæmorrhagic)**; **Ascites (Spontaneous evacuation of fluid in)**; **Pregnancy (Dropsy in)**.

CROZAT (P.-F.) *De la tension intra-abdominale dans l'ascite; contribution à l'étude de sa mesure, de ses variations, de ses rapports avec la respiration de la tension artérielle. 8°. Bordeaux, 1913.

Gilbert (A.) & **Well (É.)** Sur la tension des liquides ascitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 11. s., i, 511-514. — **Menotti Bueco.** Influenza dei versamenti liquidi addominali sulla meccanica respiratoria. Gior. internaz. d. se. med., Napoli, 1907, n. s., xxxi, 1-8. — **Perrin (M.)** Considérations sur l'anémie séreuse chronique progressive des ascitiques. Mém. Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 222-225. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xi, 678-682. — **Pitres (A.)** De la tension intra-abdominale dans l'ascite. Compt.

Ascites (Complications and sequelæ of).

rend. Soc. de biol., Par., 1899, 11, s., 1, 674-679. *Also* [Abstr.]: Bull. Soc. de méd. de Gand, 1901, lxxvii, 270.—**Smith** (A. L.) Ascites with abdominal tumors. Phila. M. J., 1902, x, 190. *Also*, Reprint.—**Villaret** (M.) & **Bénard** (H.) Recherches sur l'hydrémie au cours des ascites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 822-824.—**Weltz** (W.) Ueber den intraabdominellen Druck bei Ascites. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1908-9, xcv, 257-269.

Ascites (Diagnosis of).

CASTELLO BRANCO (J.) *Cadeira de clinica propedeutica; semeiotica das ascites. roy. 8°. Rio de Janeiro, 1905.

JANNEY (H.) *Le signe du son abdominal; contribution à la séméiologie de l'ascite. 8°. Lyon, 1911.

PEYRE (J.-A.-A.) *La position de Trendelenburg directe et renversée dans le diagnostic des petits épanchements ascitiques; étude expérimentale et clinique. 8°. Bordeaux, 1909.

ROUX (L.) *Recherches sur le diagnostic étiologique de l'ascite chez les alcooliques tuberculeux. 8°. Lyon, 1909.

Alpago-Novello (L.) Un nuovo metodo per la diagnosi precoce dell' ascite. Gazz. med. di Torino, 1896, xlvii, 401-404.—**Benedict** (A. L.) Ascites masked by peritoneal adhesions. Internat. Clin., Phila., 1914, 24, s., iv, 196-199.—**Braun** (H.) Die diagnostische Bedeutung acuter Flüssigkeitsergüsse in die Bauchhöhle. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1899, xxv, 837-840.—**Carnot** (P.) & **Bauffe** (P.) Sur un procédé simple pour déterminer la tension ascitique. Paris méd., 1911-12, ii, 205-207.—**Cerf** (L.) A propos de la communication: Pesée quotidienne d'une ascite; une lettre de M. le Dr. Chauffard. Anjou méd., Angers, 1903, x, 18-20.—**Chavannaz** (G.) La position de Trendelenburg directe et renversée dans le diagnostic des petits épanchements ascitiques. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 331. — Diagnostic de l'ascite par le déplacement du corps autour de son axe transversal. Cong. internat. de méd. (XVI.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 788.—**Edwards** (A. R.) Differential diagnosis of ascites. Chicago M. Recorder, 1896, xi, 256-258. [Discussion], 267-273. *Also*: Internat. Clin., Phila., 1896, 6, s., iii, 111-121. — The clinical significance of ascites. Rep. Mercy Hosp., Chicago, 1903, 57-76. *Also*: Wisconsin M. J., Milwaukee, 1903, i, 6-22.—**Engländer** (M.) Diagnostische Bedeutung des prozentischen Eiweißgehaltes und des spezifischen Gewichtes der Ascitesflüssigkeiten. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1906, xxiii, 546-554. *Also*: Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1906, xxvii, Abt. f. int. Med., 319-366.—**Gilbert** (A.) & **Philibert** (A.) Le liquide ascitique est-il stagnant ou circulant? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 242-244.—**Landau** (L.) Ueber den frühen Nachweis von freier Bauchwassersucht. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1900, xxiv, 1202.—**Lesieur** (C.) & **Rebattu** (J.) Le signe du son abdominal; contribution à la séméiologie de l'ascite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3, s., xxxi, 675-679. *Also*: Lyon méd., 1911, cxvii, 291-296.—**Plazza Martini** (V.) Come un' idrope ascite possa mentire un idrotorace. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1903, ii, 36.—**Ramsbottom** (A.) Ascites as a prognostic factor in alcoholic cirrhosis of the liver and simple chronic peritonitis. Med. Chron., Manchester, 1906-7, xiv, 7-22.—**Shaw** (L. E.) Ascites: the diagnosis of its cause, and its treatment. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1903, xvii, 269-276.—**Smith** (R. H.) One case of ascites with differential diagnosis. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 656-659.—**Tyson** (J.) Diagnosis in ascites. J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxix, 264. *Also*, Reprint.—**Wallace** (R.) The clinical significance of ascites. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1905, lxxii, 248-252. *Also*: South. M. & S., Chattanooga, 1905, iii, 94-96.—**Webster** (G. W.) The differential diagnosis of ascites. Northwest. Lancet, St. Paul, 1896, xvi, 423-427.

Ascites (Fetal and congenital).

GRUSS (J.) *Zwei Fälle von fötalem Ascites. 8°. Strassburg i. E., 1908.

Dunoyer Un cas d'ascite congénitale. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1890, Par., 1891, xxi, 2, 793-796.—**Eden** (T. W.) A case of fetal ascites. Tr. Obst. Soc. Lond. (1903), 1904, xlv, 45-47.—**Inglis** (H. M.) A case of ascites in the newly born. Lancet, Lond., 1908, ii, 158.—**Pateln** (G.) Composition chimique d'un liquide d'ascite fœtale. J. de pharm. et chim., Par., 1910, ii, 209.—**Simonini** (R.) Contributo allo studio dell' ascite congenita. Morgagni, Milano, 1898, xl, 376-413. — Sopra un caso di ascite congenita con numerose complicanze. Policlin., Roma, 1900-1901, vii, sez. prat., 1345-1349.—**Sittler** (P.) Aszites beim Neugeborenen; durch mehrmalige Punktion geheilt. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 134-136.

Ascites (Hæmorrhagic).

Donovan (C.) Seventeen pints of sanguineous fluid tapped from a case of ascites. Tr. South Indian Branch Brit. M. Ass., Madras, 1896-7, vii, 90-93. — Sanguineous ascites. Indian M. Rec., Calcutta, 1897, xi, 290.—**Ehret** (H.) Ueber Hervorwölbung und Perforation des Nabels bei Stauungsascites. München. med. Wchnschr., 1898, xiv, 448.—**Finny** (J. M.) Acute hæmorrhagic ascites. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1898-9, xvii, 11-25. *Also*: Dublin J. M. Sc., 1899, cvii, 1-13.—**Fisher** (T.) A case of hæmorrhagic ascites. Lancet, Lond., 1900, i, 17; 131.—**Middleton** (G. S.) A case of hæmorrhagic ascites with very grave symptoms; recovery after paracentesis. *Ibid.*, 1899, ii, 1286.

Ascites (Pseudochylous).

Achard (C.) Sur le sérum lactescet et l'ascite laiteuse non chyleuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1896, 3, s., xiii, 773-775.—**Apert** (E.) Un nouveau cas d'ascite laiteuse non chyleuse. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 187-192.—**Ascoli** (G.) Sui versamenti lattescet non adiposi. Clin. med. ital., Milano, 1900, xxxix, 375-384.—**Barberio** (M.) Contributo allo studio dell' ascite pseudochilosa. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. med., 322-332.—**Barlocco** (A.) Asciti opalescenti pseudochilose. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 1048-1050.—**Calwell** (W.) A case of pseudo-chylous ascites. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 424.—**Cantoni** (G.) Dei versamenti chiliformi non adiposi. Lavori e riv. di chim. e micr. clin., Salsomaggiore, 1908-9, i, 188-211.—**Cecconi** (A.) A proposito delle asciti lattescet non adipose. Morgagni, Milano, 1898, xl, 136-140.—**Davies** (E. T. H.) A case of milky non-fatty ascites. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xv, 27.—**Ghedini** (G.) Sulla genesi della opalescenza nei versamenti pseudochilos. Cron. d. clin. med. di Genova, 1906, xii, 193-196. *Also*: Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 875.—**Gross** (A.) Ein Beitrag zur Kenntniss der pseudo-chylösen Ergüsse. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1900, xlv, 179-185.—**Henry** (F. P.) A case of pseudochylous ascites. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1911, xxvi, 381-390. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1-4. *Also*, Reprint.—**Huber** (F.) & **Silver** (H. M.) A case of acute chylous ascites (non-fatty, pseudo-chylous, lactescet or milky type) in a boy eight years old. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1914, xxvi, 288-296. *Also*: Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 50-57.—**Iovane** (A.) Le pseudo-asciti nei bambini. Pediatria, Napoli, 1907, 2, s., v, 347-356.—**Joachim** (J.) Ueber pseudo-chylöse Ergüsse. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 1168; 1592.—**Michell** (F.) & **Mattiolo** (G.) Contributo alla conoscenza delle asciti pseudochilose. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1899-1900, i, 89-95. *Also*, transl.: Wien. klin. Wchnschr., 1900, xii, 56-59.—**Morrack** (J.) Pseudochylous body fluids. Quart. J. Med., Oxford, 1913, vi, 463-468.—**Nash** (J. B.) Pseudo-chylous ascites. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 625-629.—**Polyakoff** (V.) [Case of pseudochylous ascites.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1902, xiv, 951-958. — [Pathogenesis of pseudochylous ascites.] Med. Obozr., Mosk., 1903, lix, 423-430.—**Preti** (L.) Nota sopra un versamento pseudochiloso. Corriere san., Milano, 1907, xviii, 50.—**Sainton** (P.) Un cas d'ascite lactescet non chyleuse. Gaz. heb. de méd., Par., 1897, xlv, 61.—**Shtsherbacheff** (D.) [Examen chimique du liquide dans un cas d'ascite laiteuse non chyleuse. Extr., 200-202.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1900, x, 184-195.—**Szabad**. Wypadek wrzekomu mleczowej puchliny brzusznej (ascites pseudochylous). Lek. Wileński, 1913, i, No. 10, 1-3.—**Taylor** (F.) & **Fawcett** (J.) A case of milky ascites in which opalescence was not due to fat. Tr. Clin. Soc. Lond., 1904-5, xxxviii, 169-173.—**Zypkin** (S. M.) Ueber pseudo-chylöse Ergüsse. Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 1377.

Ascites (Spontaneous evacuation of fluid in).

BOUTRY (H.) *De l'évacuation spontanée de l'ascite par l'ombilic. 8°. Paris, 1912.

GLAIS (R.) *Des ouvertures spontanées de l'ascite. 8°. Paris, 1903.

Challer (J.) Évacuation spontanée d'ascite par perforation de l'intestin. Prov. méd., Par., 1907, xx, 407-409.—**Challer** (J.) & **Chattot** (J.) Des divers modes d'évacuation spontanée des ascites à l'extérieur. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1659-1662.—**Cochez** (A.) Un cas de rupture spontanée de l'ascite à l'ombilic. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1904, 3, s., xxi, 671-674.—**Cudmore** (A. M.) A case of rupture of abdominal wall in ascites. Australas. M. Gaz., Sydney, 1902, xx, 256.—**Lechevallier** (E.) Évacuation spontanée d'ascite par l'ombilic. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1914, xxviii, 136.—**Merklen** (P.) & **Gougelet**. Rupture spontanée d'ascite à l'ombilic. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1901, 3, s., xviii, 952-954.—**Mollard** (J.) & **Chattot** (J.) Évacuation spontanée de l'ascite par l'ombilic, particulièrement dans la cirrhose de Laënnec. Lyon méd., 1908, ex, 1187-1193. [Discussion], 1280.—**Molle**. Deux observations de fistulisation spontanée d'ascite abdominale chronique d'origine cirrhotique, au niveau d'une

Ascites (*Spontaneous evacuation of fluid in*).

hernie ombilicale surdistendue par le liquide abdominal; effets favorables de cette fistulisation; considérations sur le mécanisme de l'amélioration observée dans ces cas. Loire méd., St.-Étienne, 1900, xix 213-217.—**Perrin** (M.) Rupture spontanée d'ascite à l'ombilic. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1903, xxxv, 737-745. —. Deux nouveaux cas de rupture spontanée d'ascite à l'ombilic. *Ibid.*, 1909, xli, 355-358.—**Raife** (C. H.) The spontaneous relief of ascites. Internat. Clin., Phila., 1896, 6 s., ii, 118-123.

Ascites (*Treatment of*).

MAIGNOT (A.) *Traitement de l'ascite par les injections intrapéritonéales d'oxygène. 8°. Lyon, 1898.

ROURE (H.) Hyperchloruration et déchloruration spécialement dans l'ascite; applications thérapeutiques. 8°. Lyon, 1904.

TERAT (L.) *Les injections intrapéritonéales de strophantine dans le traitement des ascites d'origine hépatique et cardiaque. 8°. Paris, 1911.

Achard (C.) & **Paisseau** (G.) Chloruration et déchloruration dans l'ascite de cause cirrhotique et cardiaque. Bull. et mêm. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1903, 3 s., xx, 1165-1173.—**Bigg** (A. H.) The treatment of ascites. Med. Rec., N. Y., 1901, lix, 635.—**Hall** (F. de H.) A case of ascites and its treatment. Tr. M. Soc. Lond., 1913-14, xxxvii, 294-314.—**Hare** (H. A.) Oxygen injections for ascites. Internat. Clin., Phila., 1898, 7 s., iv, 111.—**Herringham** (W. P.) & **Hadfield** (C. F.) Cases of ascites treated by deprivation of salt. St. Barth. Hosp. Rep., 1905, Lond., 1906, xli, 25-35, 4 ch.—**Jump** (H. D.) & **Tyson** (T. M.) A note on the treatment of ascites by the intraperitoneal injection of adrenalin. Phila. Gen. Hosp. Rep. (1910) 1911, xvii, 121-123. *Also*: Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1911, 3 s., xxvii, 10-12.—**Knox** (R.) The treatment of ascites. Lancet, Lond., 1906, i, 1639.—**Lance** (M.) Les essais récents de traitement de l'ascite. Montpel. méd., 1911, xxxvi, 581-593.—**Landau** (J.) Ueber Behandlung der Bauchwassersucht. Med. Woche, Berl., 1901, 3; 11.—**Lisbonne**. Coagulation de liquides d'ascite par le chloroforme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 405-407.—**Melutye** (C.) The treatment of abdominal dropsy. N. Am. J. Diag. & Pract., St. Louis, 1901, iv, 17-21.—**Muret** (M.) Du traitement de l'ascite par la faradisation des parois abdominales. Rev. de méd., Par., 1888, viii, 719-725.—**Ostertag** (W.) Ueber die Behandlung der rezidivierenden Ascites mit einer neuen Leibbinde. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1902, 292-295.—**Paterson** (J. H. L.) Treatment of ascites by calcium chloride. China M. J., Shanghai, 1911, xxix, 396-398.—**Perelra** (J. A. W.) A case of ascites rapidly cured on the administration of iodide of potassium. Lancet, Lond., 1904, i, 24; 190.—**Pisani** (A.) Ascites; its etiology and treatment. Post-Graduate, N. Y., 1907, xxii, 1115-1121.—**Riehl**. Zur Behandlung der Bauchwassersucht mit Kollargol. München. med. Wehnschr., 1910, lviii, 1120-1122.—**Ripamonti** (A.) Storia di un ascite, e di una dose straordinaria d'oppio. N. giorn. di più recente lett. med.-chir. d'Europa, Milano, 1796, x, 144-151.—**Teissier**. Injections d'oxygène dans le péritoine dans l'ascite. Lyon méd., 1896, lxxvii, 358-360.—**Valle y Aldabalde**. Ascitis de origen obscuro tratada con éxito por los calomelanos. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1903, lviii, 227.—**Wilson** (W. J.) Treatment of abdominal ascites. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1912, xi, 633-636.—**Zapolski** (A.) [Treatment of ascites of cardiac origin by diminishing the salt allowance.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1903, xii, 879.

Ascites (*Treatment of, Operative*).

See, also, **Abdomen** (*Paracentesis of*); **Ascites** (*Treatment of*) by abdominal drainage; **Paracentesis**.

GRUNVALD (Mlle.) *Complications mortelles de la paracentèse chez les ascitiques. 8°. Montpellier, 1912.

HUNAULD (F. J.) Utrum in ascite paracentesis tardare, malum? Thoma-Bernardo Bertrand præsides. 8°. Parisii, 1730.

ROEDER (J. J.) *De paracentesi abdominis evacuantibus internis in ascite anteferenda et de eandem recte instituendi methodo. 16°. Erfordiae, 1799.

Arcelaschi (G.) Contributo alla cura chirurgica dell' ascite. Atti d. Ass. med. lomb., Milano, 1896, 45-62.—**Ardin-Deitell** (P.) Modification du trocart pour ponction d'ascite. Montpel. méd., 1904, xviii, 197-199.—**Bail** (Sir C.) Venovenostomy for ascites. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1697. —. Case of veno-venostomy for the relief of ascites.

Ascites (*Treatment of, Operative*).

Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Duhl., 1912, xxx, 142-146.—**Berg-Hansen** (C.) [An unusually chronic case of ascites treated by repeated punctures.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn., 1916, lxxviii, 177-179.—**Bernheim** (B. M.) Saphenopertoneal anastomosis for ascites. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 806-811.—**Bidwell** (L. A.) Some cases of ascites treated by abdominal section. Tr. Clin. Soc. Lond., 1901, xxxiv, 171-178. —. The surgical treatment of ascites. Clin. J., Lond., 1906-7, xxix, 344-346.—**Binnie** (J. F.) The surgical treatment of ascites. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 338-342. *Also*: Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 320-323.—**Blad** (A.) Ascites og dens kirurgiske Behandling. Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn., 1915, lxxvii, 1124; 1169.—**Bobbio** (L.) A proposito della safeno-peritoneo-anastomosi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4 s., xvii, 85-89.—**Boldin** (L.) Embrochement de l'artère épigastrique par le trocart, au cours d'une ponction d'ascite. Bull. et mêm. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 415.—**Borelli** (L.) Effetto ritardato dell' omentopessia in un caso di ascite da cirrosi epatica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4 s., xvii, 112-118.—**Brannan** (J. H.) Suture of the omentum to the parietal peritoneum (epioplexy) for ascites. Med. News, N. Y., 1904, lxxxiv, 448.—**Browd** (E. K.) Abdominal ascites with 150 tappings. *Ibid.*, 640.—**Buth**. Kapillarpunktion des Ascites. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1914, xl, 1217.—**Castle** (H. E.) Improved technic of venopertoneostomy for relief of ascites. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 2123.—**Clarke** (J.) Omentopexy for ascites. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 379.—**Dandolis** (L.) Les ascites au point de vue chirurgical. Rev. méd. de Louvain, 1904, n. s., i, 307-313.—**Davies** (J.) Frequent repetition of tapping for ascites. Lancet, Lond., 1902, i, 513.—**Doek** (G.) A plea for laparotomy rather than paracentesis in ascites. Internat. Clin., Phila., 1907, 17 s., ii, 51-63.—**Drummond** (D.) & **Morison** (R.) A case of ascites due to cirrhosis of the liver cured by operation. Brit. M. J., Lond., 1896, ii, 728.—**Estachy**. Hémorragie mortelle après ponction d'ascite. Bull. et mêm. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1906, ii, 432.—**Giuseppi** (P. L.) Ascites cured by heart disease cured by the Talma-Morison operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 47-49.—**Goeties** (H.) Zur Frage der Talma-Operation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxvii, 252-283. —. Zur chirurgischen Behandlung des Ascites. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipz., 1913, lxxxix, pt. 2, Hlfte., 152-156. *Also*: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 2052.—**Griffith** (F.) A new tapping instrument. N. York M. J., 1902, lxxvi, 1994.—**Grisson** (H.) Die operative Behandlung des Stauungsascites durch Herstellung eines Collateralkreislaufes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1904, lxxv, 358-361.—**Grissow**. Operative Heilung eines Stauungsascites. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1900, xxvi, Ver-Beil., 162.—**Grünberger** (V.) & **Zinser** (V.) Das Verhalten der Herzarbeit und des Gefäßtonus bei der Ascitespunktion. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipz., 1907, xxviii, Abt. f. int. Med., 117-164.—**Guillermín**. Ponction d'une ascite par le malade lui-même. Dauphiné méd., Grenoble, 1904, xxviii, 290.—**Hawkins** (F.) Case of ascites; paracentesis performed twenty-five times in one year and three months; patient quite well seven years later. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Chir. Sect., 190-192. —. On ascites relieved or cured by paracentesis. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 452; 472.—**Heebert** (R. F.) Talma's operation for ascites. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 298.—**Höpfner** (E.) Der Ascites und seine chirurgische Behandlung. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vi, 410-480.—**Idone** (C.) Un caso di ascite da peritonite sierosa cronica guarito radicalmente, dopo due paracentesi addominali in ragazza di anni dodici. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1906, ix, 607.—**Ito** (H.) & **Omi** (K.) Klinische und experimentelle Beiträge zur chirurgischen Behandlung des Ascites. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1901, lxii, 141-183. *Also* [Abstr.]: Sei-I-Kwai M. J., Tokyo, 1903, xxi, 174-179.—**Jones** (F. A.) & **Collier** (C.) A report of a remarkable case of ascites, due to failing compensation in mitral regurgitation. Memphis M. Month., 1913, xxxiii, 320-322. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1296.—**Kireltner** (W. C. G.) Subcutaneous dermic fistula in the treatment of ascites. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1915, xxviii, 400-406, 1 pl.—**Kumaris** (J.) Zur Beseitigung des Ascites. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1916-1918; 1914, xli, 1609.—**Läwen**. Ascites bei Zuckergussleber und Zuckergussmilz durch Talma'sche Operation geheilt seit 6 Jahren. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2082.—**Lejars** (F.) Chirurgie des grosses ascites. Semaine méd., Par., 1903, xxiii, 93-96.—**Lian** (C.) Perforation de l'artère épigastrique dans une ponction d'ascite. Bull. et mêm. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxii, 664-667.—**Lyonnet** & **de Teysier**. D'un moyen propre à prévenir la cachexie consécutive à l'évacuation d'épanchements abdominaux abondants. Lyon méd., 1902, xxviii, 569-571.—**Maberly** (F. H.) A case of ascites tapped sixty-nine times. Lancet, Lond., 1906, i, 1108.—**McDougall** (W. L.) Case of ascites, in which paracentesis was performed over one hundred times. Scot. M. & S. J., Edinb., 1898, iii, 517-519.—**Mauclair**. Diagnostic et traite-

Ascites (Treatment of, Operative).

ments chirurgicaux de l'ascite. Clinique, Par., 1910, v, 265-267.—**Meyer** (H.) Ein Fall von Ascites infolge von Pfortaderkompression, geheilt durch die Palma'sche Operation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, I, 576-581.—**Monro** (T. K.) & **McGregor** (A. N.) Operation of epiploxy for the relief of ascites. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1905-7, vi, 184.—**Montgomery** (W. P.) On the surgical treatment of ascites; a critical review, with a note of two personal cases. Med. Chron., Manchester, 1902, 4. s., iii, 15-25.—**Mori** (T.) Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Ascites. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, exiv, 75-89.—**Morison** (S.) The operative cure of ascites due to liver cirrhosis (Palma-Morison operation). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 37-60.—**Moullin** (C. M.) The treatment of ascites by fixation of the omentum and the formation of adhesions. Tr. Clin. Soc. Lond., 1901-2, xxxv, 14-19.—**Müller** (W.) Zur Frage der operativen Ascitesbehandlung bei Pfortaderkompression. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxvi, 652-657.—**Murphy** (J. B.) Exploratory laparotomy in a case of severe ascites in a girl fifteen years of age; with remark by Paul Chester. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 697-703.—**Murray** (G.) The cure of ascites by operation. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1907, xv, 182-184.—**Novis** (T. S.) Epiploxy. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 594-598.—**Penitup** (W.) Die Palma'sche Operation. Fortschr. d. Med., Berl., 1904, xxii, 197-205.—**Perrin** (M.) Sur un mécanisme spécial de mort rapide après la ponction de l'ascite. Mém. Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 19-26. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1907, xxxix, 740-746. — La mort des ascitiques après la paracentèse. Presse méd., Par., 1908, xvi, 609-611.—**Pillay** (R. S.) Cure of a case of ascites in which paracentesis of the abdomen was performed 23 times. Indian M. Rec., Calcutta, 1900, xvii, 53.—**Plummer** (L.-L.) La mort des ascitiques après la paracentèse. Scalpel, Liège, 1908-9, lxi, 279.—**Pozzan** (T.) Contributo all'operazione del Palma nell'ascite. Gazz. d. osp., Milano, 1901, xxii, 249-252.—**Ram** (L.) Ascites and its operative treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 142.—**Ricketts** (B. M.) Abdominal incision for ascites. Cincin. Lancet-Clinic, 1897, n. s., xxxix, 347-349. Also: Reprint.—**Ruotte**. De l'abouchement des veines saphènes internes au péritoine abdominal, dans certains cas d'ascite à reproduction. Lyon chirurg., 1910, iii, 356-344. Also: Lyon, méd., 1910, exiv, 911-921.—**Schepelmann** (E.) Klinische Erfahrungen mit meiner Methode der plastischen Ascitesdrainage. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 663-688.—**Schwarzmann** (E.) Zur chirurgischen Behandlung des Ascites. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, exxiv, 546-573.—**Selby** (P.) Frequent tapping for ascites; recovery. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 620.—**Setti** (G.) Sulle oscillazioni nella eliminazione dei cloruri in rapporto all' ascite, ed alle paracentesi. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1897, n. s., xix, 1005-1014.—**Simon**. Ueber Ruotte'sche Operation. Berl. klin. Wehnschr., 1913, I, 1501.—**Sokoloff** (A. S.) [Treatment of ascites.] Khirurgiya, Mosk., 1914, xxxv, 842-849.—**Spencer** (W. G.) Case four years after fixation of omentum for ascites. Tr. Clin. Soc. Lond., 1905-6, xxxix, 239.—**Stoney** (R. A.) & **Moorhead** (T. G.) Ascites treated by lymphangioplasty. Lancet, Lond., 1911, i, 1069.—**Tilman**. Ueber die chirurgische Behandlung des Ascites. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1899, xxv, 284-286.—**Turner** (G. G.) The cure of ascites by operation. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1296. [Discussion], 1298.—**Vicordt** (H.) Ueber einige oftmals punktierte Fälle von Ascites. Fortschr. d. Med., Berl., 1906, xxiv, 411.—**Wardle** (M.) Notes on two cases of epiplopy for the cure of ascites. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1897, v, 78-80.—**Yashvill** (A. O.) [Two hundred and seventeen punctures of the abdomen for ascites in one woman.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 35-40.

Ascites (Treatment of) by abdominal drainage.

DELON (A.) *Traitement chirurgical de l'ascite par l'opération de Ruotte et le drainage sous-cutané. [Lyon.] 8° Valence, 1911.

EGROT (G.) *De l'incision suivie de drainage substituée à la ponction comme traitement palliatif de certaines ascites. 8° Paris, 1898.

BONNET (E.) Continual drainage in ascites. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1915, xxi, 723.—**DOBBERLIN**. Die directe Dauerdrainage des chronischen Ascites durch die Vena saphena in der Blutbahn. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, c, 1121-1128.—**FRANKE** (F.) Ueber Versuche mit Dauerdrainage bei Ascites. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 2, 215-231. [Discussion], pt. 1, 203-207. Also: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xxviii, 1059-1075.—**HENSEN** (K.) Dauerdrainage stagnierender Ascitesergüsse in das subkutane oder retroperitoneale Zellgewebe mit Hilfe von Gummi- oder Fischblasenkondoms. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 41-43. — Entstehung eines grossen Hautwassersackes nach subkutaner Ascites-

Ascites (Treatment of) by abdominal drainage.

drainage. Arch. f. Chir., Berl., 1916, cvii, 469-478.—**Kaib** (O.) Zur Ascitesdrainage. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, xxxviii, 105-112.—**Lewis** (E. A.) Abdominal drainage in cases of ascites. Med. Brief, St. Louis, 1904, xxvii, 840.—**McDILL** (J. R.) Chronic ascites; treatment and drainage by lymphangioplasty through a trocar wound under local anesthesia; an experimental study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, 522-532. Also: Reprint.—**MAUCIAIRE** (P.) Essais de drainage de l'ascite dans le tissu cellulaire sous-cutané. Arch. gén. de chir., Par., 1911, vii, 56-66. — Ascite traitée par le drainage sous-cutané permanent avec un tube en caoutchouc. Bull. et mêm. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., li, 829.—**MORISON**. A case of ascites treated by drainage, and establishing an anastomosis through the great omentum. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1897, v, 178-180.—**NASH** (W. G.) Two cases of ascites treated by multiple paracentesis and by femoral drainage. Lancet, Lond., 1913, ii, 1381.—**OBERT** (A.) Zur Dauerdrainage bei Ascites. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1914, xli, 1465-1467.—**PATERSON** (P.) The treatment of ascites by drainage into the subcutaneous tissues of the abdomen. Lancet, Lond., 1910, ii, 1273.—**PÉRINOT** (V. A.) Drainage à demeure de l'ascite dans le tissu cellulaire sous-cutané. Arch. gén. de chir., Par., 1913, ix, 1281-1290. — Ueber Versuche mit Dauerdrainage bei Ascites. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1.—**PERRIN** (M.) L'ombilic des ascitiques (influence des dispositions anatomiques préexistantes sur sa distension et sur sa rupture possible. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 72-80.—**ROSENSTEIN** (P.) Ventilbildung an der Harnblase zur Ableitung der Ascitesflüssigkeit. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1914, xli, 373-376.—**SCHPELMANN** (E.) Experimente zur plastischen Ascitesdrainage, zugleich ein Beitrag zur Histologie implantierter Formolgefässe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxv, 279-289. — Klinische Erfahrungen mit meiner Methode der plastischen Ascitesdrainage. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 663-688.—**TAVEL** (E.) Ueber die subkutane Drainage des Ascites. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 806-810.—**VILLARD** & **TAVERNIER**. Traitement chirurgical de l'ascite par l'opération de Ruotte et le drainage capilaire sous-cutané. Lyon méd., 1911, cxvi, 1009-1015.—**WEBER** (F. P.) Omentopexy and peritoneal drainage for chronic ascites connected with hepatic cirrhosis. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 208.—**WYNTER** (W. E.) Cure of ascites by permanent drainage through the femoral ring. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Clin. Sect., 49-51; 1908-9, ii, Clin. Sect., 169. — The treatment of ascites by continuous drainage into the tissues. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xvi, 15-22. Also: Polyclin., Lond., 1909, xiii, 77-81. — A case of femoral drainage for ascites. Tr. M. Soc. Lond., 1911-12, xxxv, 387.—**WYNTER** (W. E.) & **MURRAY** (J.) Case of subcutaneous drainage for ascites. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 59-61.—**ZADOCK-KAHN** (L.) & **VINAVER** (B.) Appareil permettant de réaliser le drainage continu hors de l'organisme de certaines ascites à répétition fréquente. J. de méd. int., Par., 1910, xiv, 181-184.

Ascites (Treatment of) by autoserotherapy.

GALUP (J.) *L'autothérapie ascitique. 8° Paris, 1911.

LAUZE (J.) *Contribution à l'étude de l'autosérothérapie de l'ascite. 8° Montpellier, 1911.

AUDIBERT (V.) Autosérothérapie ascitique spontanée. Bull. et mêm. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 516-519.—**AUDIBERT** (V.) & **MONGES** (F.) L'autosérothérapie de l'ascite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 610. — L'autosérothérapie de l'ascite. Marseille méd., 1910, xlvii, 3-10.—**BAIDINI** (G.) Contribution à l'étude de l'autosérothérapie de l'ascite. Clinique, Par., 1911, vi, 303.—**CALABRESE** (A.) Alcune ricerche sull'autosieroterapia dell'ascite. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xlii, 1161-1173.—**DORON** (N. C.) Autosieroterapia de las ascitis. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1910, xxxviii, 135-138.—**FASANI-VOLARELLI** (F.) L'autosieroterapia nell'ascite. Studium, Napoli, 1910, iii, 245.—**GODLEWSKI** (F.) Deux cas d'autosérothérapie ascitique. Bull. et mêm. Soc. de Vauchuse, Avignon, 1910, vi, 419-422.—**HOUSQUAINS** (A. A.) The autoserotherapy of ascites. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 281-283.—**LE PLAY** (A.) Action comparative des injections répétées de solutions isotoniques de liquide d'ascite et de sérum physiologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxix, 457-459.—**PRON** (L.) Un cas négatif d'autosérothérapie de l'ascite. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1910, clix, 702-706.—**ROGER** & **CHAUVIN**. De l'autosérothérapie de l'ascite; insuccès dans un cas de cirrhose de Laënnec. Montpel. méd., 1910, xxx, 481-490.—**ROQUE** (G.) & **CORDIER** (V.) Autosérothérapie ascitique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 465.—**SICARD** (J.-A.) & **GALUP**. Autothérapie ascitique par injections massives intraveineuses. Bull. et mêm. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 111-113. Also: Gaz. méd. de Par., 1911, lxxviii, 154.

Ascites (Tuberculous).

See, also, *Peritonitis (Tuberculous, Complications of)*.

Alvens (W.) Koehsalzarme Diät zur Beseitigung des Ascites tuberculosus. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1910, li, 100-105.—**Courmont (P.) & Cade (A.)** Hépatite et néphrite d'origine tuberculeuse sans lésions folliculaires; séro-diagnostic des ascites. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1903, 498-510.—**Marfan**. Ascite tuberculeuse. *Pédiatrie prat.*, Lille, 1910, viii, 51-54.—**Mouriquand (G.)** L'air chaud dans la thérapeutique des ascites d'origine tuberculeuse. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1910, xxiv, 679.—**Schömann**. Ein Beitrag zur Behandlung des tuberkulösen Ascites. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipz., 1904, xxxi, 1409-1411.—**Schulze (K.)** Ueber intraperitoneale Sauerstoffinfusionen bei Ascites tuberculosus. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1907, xviii, 150-160.—**Verstraete (E.)** Ascite tuberculeuse; laparotomie; ponctions répétées; guérison. *J. d. se. méd. de Lille*, 1897, i, 157-163.

Ascites in animals.

Albrecht. Ueber einen Fall von Ascites beim Hunde und kleinere Versuche mit Theoein. *Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht*, München, 1905, xlix, 725; 741; 757; 773.—**Gregg (J.)** Ascites in dog. *Vet. Rec.*, Lond., 1906-7, xix, 400.—**Ohler**. Zur Kasuistik des Ascites beim Hunde. *Wehnschr. f. Tierh. u. Viehzucht*, München, 1908, li, 453-458.—**Pavloff (R. P.)** [Laboratory case of experimental ascites in dog.] *Trudi Obsh. Russk. Vrach.*, v S.-Peterb., 1896-7, 43; 53. Also: *Bohntsch. Gaz.* Botkina, S.-Peterb., 1896, vii, 1051-1053.—**Slivert (G.)** Un caso di ascite nel cane; guarigione. *N. Ecclat.* Pisa, 1908, xlii, 19.—**Storch**. Ein Fall von Ascites beim Schweine. *Berl. thierärztl. Wehnschr.*, 1902, 679.—**Walter (F. A.)** Peritoneal ascites with hydrocephalus foetus in a mare. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1917, li, 879.—**Woodward (S. M.)** A case of ascites [in a dog]; operation and recovery. *Vet. J.*, Lond., 1905, n. s., xii, 333.

Ascites in children.

See, also, *Ascites (Fœtal and congenital)*.

Assmus (W. A. O.) *Ein Fall von Ascites chylosus im Kindesalter. 8°. *Greifswald*, 1909.

Altaro (G. A.) Diagnóstico de las ascitis infantiles y especialmente de la peritonitis tuberculosa de forma ascítica. *Arch. latino-am. de pediat.*, Buenos Aires, 1905, i, 184-191.—**d'Astros (L.)** L'ascite chez les enfants. *Bull. méd.*, Par., 1897, xi, 713-715.—**C. (J.)** Ascite chylouse chez les enfants. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1912, xv, 206-212.—**Chaumier (E.)** L'ascite des enfants. *Gaz. d. mal. infant.* [etc.], Par., 1900, ii, 209; 221.—**Cowie (D. M.)** The casuistry of chylous ascites and chyloecle in sucklings and very young infants, with report of a case. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, N. Y., 1910, xxii, 311-335. Also: *Arch. Pediat.*, N. Y., 1911, xxviii, 595-619.—**Kamieniski (S.)** Ueber chylöse Ergüsse in die serösen Höhlen des Körpers in Folge eines Falles von Ascites chylosus bei einem Säuglinge. *Jahrb. f. Kinderh.*, Leipz., 1895-6, xli, 404-441.—**Kerr (Le G.)** Chylous ascites in an infant sixteen days old. *N. York State J. M.*, N. Y., 1909, ix, 14.—**de Lange (Cornelia)** Over buikperussie bij kinderen en over pseudoascites. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1912, i, 1239-1254.—**Lopriore (S.)** L'ascite nella prima età. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1900, xxi, 1005.—**Variot (G.)** Ascite lactescente et diehroïque chez deux enfants atteints de néphrite chronique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1900, 3. s., xvii, 226-229.—**Variot (G.) & Chicotot (G.)** Observations radioscopiques sur les épanchements ascitiques chez les enfants. *Ibid.*, 1901, 3. s., xviii, 101-103.

Ascites in pregnancy.

See *Pregnancy (Dropsy in)*.

Ascites in women.

See, also, *Pregnancy (Dropsy in)*.

Bouilly (G.) De l'ascite des jeunes filles. *Semaine gynéc.*, Par., 1896, i, 369. Also: *Méd. inf.*, Par., 1897, 221-225.—**Chaufard**. L'ascite chez la femme. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1905, xix, 132.—**Dudley**. Abdominal dropsy. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1900, xli, 686.—**Gusserow (A.)** Ueber Ascites in gynäkologischer Beziehung. *Arch. f. Gynæk.*, Berl., 1892, xlii, 469-488. Also, Reprint.—**Spencer (W. G.)** Milk white ascites in a case of cancer of the ovaries and peritoneum. *Westminst. Hosp. Rep.*, Lond., 1909, xvi, 38-40.—**Villar (F.)** Traitement chirurgical de l'ascite par vole vaginale. *Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux*, 1904, xxv, 8.

Ascitic fluid.

Gilbert (A.) & Lippmann (A.) Note sur la bactériologie des ascites. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 917-919.—**Grenet (H.) & Vitry (G.)** Cytologie des ascites. *Ibid.*, 1903, lv, 959.—**Kanamori**. Ueber den Wert der mikroskopischen Untersuchung der in der Ascites-Flüssigkeit suspendierten Flocken. [Japanese text.] *Mitt. d. med. Gesellschaft zu Tokyo*, 1900, xiv, 486-501.—**Pesci (E.)** Sopra un caso di ascite filante, con ricreche su la reazione degli

Ascitic fluid.

essudati verso l'acido acetico. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1905, xxv, 793-798.—**Rolleston (H. D.)** A case of eosinophilic ascites; with remarks. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 238.—**Thibaut (D.)** Pouvoir précipitant et hémotoxique de l'ascite et de l'œdème. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 542.—**Zenoni (C.)** Del valore dei globuli rossi e dell'emoglobina nell'idropese ascite. *Gazz. med. di Torino*, 1896, xlvii, 361; 381.

Ascitic fluid (Chemistry of).

Christen (T.) *Untersuchungen über Ascites im Liquor pericardii. [Zürich.] 8°. *Leipzig*, 1905.

Also, in: *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1905, xxvi, 329-341.

Young (G.) *Ueber das Mukoid der Ascites-flüssigkeit. 8°. *Zürich*, 1901.

de Carvalho (R.) Sobre a composição química dos líquidos ascíticos. *Med. contemp.*, Lisb., 1914, xxxii, 267; 277; 293.—**Deel (H.)** Présence d'un ferment glycolytique dans le liquide d'ascite. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 146.—**Engländer (M.)** Diagnostische Bedeutung des prozentischen Eiweissgehaltes (Minima und Maxima) der Ascitesflüssigkeiten. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1906, v, 58-60.—**Hamburger (H. J.)** Lipolytisch ferment in ascites-vloeistof van een mensch. *Versl. d. . . wis- en natuurk. Afd. d. k. Akad. v. Wetensch.*, Amst., 1899-1900, viii, 424-432. Also: *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1900, 2. R., xxxvi, d. i, 1205-1213.—**Lagneau (A.)** Analyses de liquides d'ascite. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1911, 7. s., iii, 489.—**Malméjac (F.)** Note sur les albumines des liquides d'ascite. *Ibid.*, 1901, 6. s., xiv, 15-17.—**Olmer (D.) & Audibert (V.)** De la rétention des chlorures dans l'ascite. *Marseille méd.*, 1903, xi, 591-593.—**Patein (G.) & Weltz (R.)** Contribution à l'étude des matières albuminoïdes du liquide d'ascite; considérations sur la réaction de Rivalta. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1912, 7. s., v, 521; 591.—**Raynaud (F.)** Analyses de liquides d'ascite. *Ibid.*, 1913, 7. s., viii, 458-461.—**Strzyzowski (C.)** Ueber die chemische Zusammensetzung einer chylösen Ascitesflüssigkeit. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1903, xxxiii, 618-620. — Zur Kenntnis der physikalisch-chemischen Eigenschaften milchig aussehender Ascitesflüssigkeiten. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Straßb., 1908, lviii, 92-96.—**Well (R.)** Properties of ascitic fluids, especially in cases of cancer. *J. Med. Research*, Bost., 1910-11, xxiii, 85-94.

Ascitic fluid (Therapeutic use of).

See, also, *Ascites (Treatment of)* by autoserotherapy.

Carier (H. S.) The use of ascitic fluid for nutritive and other purposes, with therapeutic indications. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 241-253.—**Leary (T.) & Hastings (R. W.)** The therapeutic use of ascitic fluid; a preliminary communication. *Boston M. & S. J.*, 1910, cxliii, 283-288.

Asclepiades Bithynus [120-30 B.C.].

Von Vilas (H.) Der Arzt und Philosoph Asklepiades von Bithynien; historisch-kritische Studie. 8°. *Wien & Leipzig*, 1903.

Asclepias.

Ruiz Cabañas (M.) *El venenillo. 8°. *México*, 1882.

Sánchez (M.) *Estudio botánico-químico del ponchilhuitz. 16°. *México*, 1881.

Bates (J.) *Asclepias tuberosa* (pleurisy root). *J. Mat. Med.*, New Lebanon, N. Y., 1869, viii, 193-204.—**Masson (G.)** Sur l'hydrate de carbone lévogyre du rhizome d'*Asclepias vineetoxicum*. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1911, xviii, 282.

Asclepieion.

Girard (P.) L'Asclepieion d'Athènes d'après de récentes découvertes. 8°. *Paris*, 1881.

Asclepiodotus.

Asmus (R.) Der Neuplatoniker Asklepiodotos d. Gr. *Arch. f. Gesch. d. Med.*, Leipz., 1913, vii, 26-42.

Asclepius.

Arabantos (A.) [Asclepius and his remedies.] *Ἱατρικὸς μνηστήρ*, Ἀθῆναι, 1907, vii, 101; 111.—**Asclepius** worship. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 145.

Ascoboleæ.

Mollard. Rôle des bactéries dans la production des périthèces des Ascobolus. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par.,

Ascoboletæ.

1903, cxxxvi, 899-901.—**Ramlow** (G.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Ascoboleten. Mycol. Centralbl., Jena, 1914-15, v, 177-198, 4 pl.—**Welstorf** (E. J.) Fertilisation in Ascobolus furfuraceus (Pers.). Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. Lond., 1907, 688.

Ascochyta.

Glover (W. O.) Ascochyta clematidina, the cause of stem-rot and leaf-spot of clematis. J. Agric. Research, Wash., 1915, iv, 331-342, 3 pl.

Ascoli (Alberto). Elementi di sierologia. 163 pp., 2 l., 12 pl. 8°. Capodistria, C. Priora, 1911.

— The same. 2. ed. 193 pp., 1 l., 6 col. pl. 8°. Milano, Stucchi: Ceretti & Co., 1912.

Also, Editor of: *Biochimica e terapia sperimentale*, Milano, 1909-14.

Ascoli (Giulio). Vorlesungen über Urämie. vi (1 l.), 296, xcii pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1903.

Ascoli (Vittorio). Lezioni di patologia speciale medica. Raccolte da G. Catalano. 871 pp. 8°. Roma, C. Audisio, 1905.

— La febbre dal punto de vista clinico. 96 pp. 8°. Roma, C. Colombo, 1912.

Ascoli reaction.

See *Anthrax* (Serodiagnosis of).

Ascomycetes.

See, also, *Aspergillus*; *Ergot*; *Fungi*; *Molds*; *Yeasts*.

Bessey (E. A.) Some suggestions as to the phylogeny of the Ascomycetes. Mycol. Centralbl., Jena, 1913, iii, 149-153.—**Evert**. Die Ueberwinterung von Sommerkonidien pathogener Ascomyceten und die Widerstandsfähigkeit derselben gegen Kälte. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1910, xx, 129-141.—**Fraser** (Miss H. C. I.) Nuclear fusions and reductions in the Ascomycetes. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1907, 688.—**Guilliermond** (A.) Nouvelles recherches sur l'épithème des ascomycètes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvi, 1487-1489. — Contribution à l'étude cytologique des ascomycètes. *Ibid.*, cxxxvii, 938.

Remarques sur la cytologie des ascomycètes. *Ibid.*, 1904, lvi, 208. — Sur le nombre des chromosomes chez les ascomycètes. *Ibid.*, 1905, lviii, 273-275.—**Kiebahn** (H.) Zusammenhänge von Ascomyceten mit Fungis imperfectis. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 336.

Untersuchungen über einige Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomycetenformen. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1906, xvi, 65-83; 1908, xviii, 5-17, 3 pl.—**Maire** (R.) La formation des asques chez les pézizes et l'évolution nucléaire des ascomycètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1401. — Remarques sur la cytologie de quelques ascomycètes. *Ibid.*, 1904, lvi, 86. — Sur les divisions nucléaires dans l'asque de la morille et de quelques autres ascomycètes. *Ibid.*, 822-824.—**Obermeyer** (W.) Geopora gracilens n. sp. und Guttularia geopora n. sp., zwei neue Ascomyceten. Mycol. Centralbl., Jena, 1913-14, iii, 2-10.—**Rehm** (H.) Ascomycetes philippinenses collecti a clar. C. F. Baker. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, s. C., 181; 251.—**Zimmermann** (A.) Einige javanische, auf Cociden parasitierende Ascomyceten. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1901, vii, 872-876.

Ascospores.

Besszouff (N.) Sur quelques faits relatifs à la formation du périthèce et la délimitation des ascospores chez les Erysiphacæ. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1123-1125.

Asdale (William James) [1842-1912].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1701.—**Werder** (X. O.) In memoriam. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxxvii, 762, port. Also: Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 595, port.

Asef (Nota). *Die Mortalitätsstatistik der Perityphilitiden in der Schweiz. Eine medizinisch-statistische Studie. [Würzburg.] 40 pp. 8°. Bern, Stämpfli & Co., 1898.

Repr. from: Ztschr. f. schweiz. Statist., Bern, 1898.

Asellus (Caspar) [1581-1626].

ALBERTONI (G.) *Della vita e delle opere di Gaspare Asellio, Cremonese. 12°. Pavia, 1847.

HENRY (F. P.) Asellius and the discovery of the lymphatic circulation. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 321-324. Also, Reprint.

Asellus.

MIETHE (C.) *Asellus cavaticus Schiödte in 1. leste Leijdig (As. Sieboldii de Rougemont). Ein Beitrag zur Höhlenfauna der Schweiz. [Bern.] (Extrait de la Revue suisse de zoologie, t. 7, 1899.) 8°. Genève, 1899.

VON KAULBERSZ (G. J.) Biologische Beobachtungen an Asellus aquaticus, nebst einigen Bemerkungen über Gammarus und Niphargus. Zool. Jahrb. Abt. f. allg. Zool., Jena, 1913, xxxiii, 287-359, 3 pl.—**WEGE** (W.) Morphologische und experimentelle Studien an Asellus aquaticus. Zool. Jahrb., Jena, 1910-11, xxx, 217-320, 2 pl.

Asemia.

See *Asymbolia*.

Asepsis.

See, also, *Obstetrics* (Antisepsis and asepsis in); *Surgery* (Antiseptic and aseptic); *Wounds* (Treatment of Antiseptic and aseptic).

ARMSTRONG (E. K.) Medical asepsis. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xxv, 262-270.—**DUKEMAN** (W. H.) Surgical technique without the use of antiseptics; with report of forty-one consecutive successful abdominal operations. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 184-186.—**EDSALL** (D. L.) Medical sepsis and asepsis. [Abstr.] Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1913, cxxvii, 196-205.—**DE GARAY** (A.) La práctica de la asepsia y de la antiseptia, se impone como un deber, moral y socialmente considerado para los gobiernos, los médicos y el público en general. Escuela de med., México, 1908, xxiii, 1.—**GRIFFITH** (F.) An aseptic instrument holder. N. York M. J., 1902, lxxvi, 791.—**GROSSE**. Ueber improvisierte Asepsis. München, med. Wchnschr., 1907, liv, 1549.—**KEEN** (W. W.) On the use of gloves in surgical operations. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 224-227.—**ODEBRECHT** (E.) Ueber die Grenzen der Asepsie gegen die Antiseptik. Med.-chir. Centralbl., Wien, 1899, xxxiv, 387-403.—**SALLER** (J.) Changes in the central nervous system after aseptic injury. Proc. Path. Soc. Phila., 1897-8, n. s., i, 45-49.—**WOLLMAN** (E.) La vie aseptique. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xii, 921; 953.

Aseptolin.

EDSON (C.) Aseptolin; a formulated treatment for tuberculosis, septicæmia, malaria and the grippe, with report of cases. 12°. Jersey City, N. J., 1896.

DODGE (W.) Edson's asepticolin. Tr. M. Soc. Calif., San Fran., 1896, xxvi, 48-55.—**LENGFELD** (A. L.) Aseptolin. Am. Med.-Surg. Bull., N. Y., 1896, ix, 878.

ASERJER (Ber.) *Untersuchungen über den Geburtsharn. 20 pp. 8°. Bern, H. Stolz, 1914.

ASERSKY (Alexander). *Intermediär geheilte Fälle von Eklampsie. 17 pp. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1914.

ASERSKY (Lima) [1889-]. *Ueber Pancreascysten. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Asferryl.

BACHEM (C.) Ueber Asferryl. Therap. Rundschau, Halle a. S., 1908, ii, 413.—**LINKE**. Asferryl. Therap. Neuheiten, Leipzig., 1909, iv, 33-35.

ASH (Edwin [Lancelot]). Hypnotism and suggestion. A practical handbook. 2 p. l., 134 pp., 2 pl., 1 l. 12°. London, J. Jacobs, 1906.

— Mind and health; the mental factor and suggestion in treatment, with special reference to neurasthenia and other common nervous disorders. 116 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1910.

— Nerves and the nervous. vii (1 l.), 239 pp. 8°. London, Mills & Boon, [1911].

— The nursing of nervous patients. iv (1 l.), 116 pp. 8°. London, The Scientific Press, [1913].

— Nerve in war-time. 126 pp. 8°. London, Mills & Boon, [1914].

— Stammering and successful control in speech and action. 4 p. l., 116 pp. 8°. London, Mills & Boon, 1916.

ASHBURN (Percy M.) [1872-]. The elements of military hygiene; especially arranged for officers and men of the line. 314 pp. 12°. Boston & New York, Houghton, Mifflin Co., 1909.

Ashburn (Percy M.)—continued.

— The same. [2. ed.] viii, 351 pp. 8°. *Boston & New York, Houghton, Mifflin Co.*, [1915].

— Mosquito-borne diseases. 19 pp. 12°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1914.

Ashby (Henry) [1845–1908]. Health in the nursery. xii, 227 pp. 12°. *London, New York & Bombay, Longmans, Green & Co.*, 1898.

— The same. 3. ed. xii, 241 pp. 8°. *London, Longmans, Green & Co.*, 1902.

— The same. De hygiëne der kinderkamer. Vrij bewerkt naar Ashby: Health in the nursery, door Cornelia de Lange. 2. ed. 165 pp., v, 1 pl. 8°. *Hengelo, B. T. Blenken*, 1902.

— Notes on physiology. 7. ed. xxi, 406 pp. 12°. *New York & Bombay, Longmans, Green & Co.*, 1900.

For Biography, see *Lancet*, Lond., 1908, ii, 198. Also: Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1908, vii, 533 (J. Thomson).

— & **Wright** (G. A.) The diseases of children, medical and surgical. Edited for American students by William Berry Northrup. 2. ed. 773 pp. 8°. *New York & London, Longmans, Green & Co.*, 1893.

— The same. 4. ed. xxvi, 872 pp., 12 pl. 12°. *London, New York & Bombay, Longmans, Green & Co.*, 1899.

— The same. 5. ed. xix, 920 pp., 14 pl. 8°. *London, Longmans, Green & Co.*, 1905.

Ashby (Hugh Tuke) [1880–]. Infant mortality. x, 229 pp. 8°. *Cambridge, University Press*, 1915.

Ashby (Thomas Almond) [1848–1916]. A text-book of the diseases of women. 661 pp. 8°. *Baltimore, Williams & Wilkins Co.*, 1903.

For Biography, see *Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland*, Balt., 1916, ix, 7. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 133. Also: Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 203–207, port. Also: Univ. Gaz., Balt., 1916, lxxviii, 26–28, port.

Ashdown (A. Millicent). A complete system of nursing. xv, 746 pp. 12°. *London & Toronto J. M. Dent & Sons; New York, E. P. Dutton & Co.*, 1917.

Ashe (Evelyn Oliver). Besieged by the Boers, a diary of life and events in Kimberly during the siege. 6 p. l., 2–175 pp., 24 pl. 8°. *New York, Doubleday, Page & Co.*, 1900.

Ashe (Mikhail Antonovich) [1853–1909]. **Andres** (V.) [In memoriam.] Vestnik S.-Peterb., Vrach. Obsh. Vzaïmn. Pom., 1910, ix, 1, port.

Asher (Leon) [1865–]. Der physiologische Stoffaustausch zwischen Blut und Geweben. 38 pp., 1 l. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1909.

Samml. anatom. u. physiol. Vorträge u. Aufsätze, 5. Hft.

— Der Anteil einfachster Stoffe an den Lebenserscheinungen. 29 pp. 8°. *Bern, M. Drechsel*, 1913.

Asher (Philip) [1867–]. Chemistry and toxicology for nurses. 190 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1914.

Asher (Wilhelm) [1869–]. Repetitorium der Augenheilkunde, im Anschluss an die neueren Lehrbücher dargestellt. vi, 209 pp. 12°. *Leipzig, A. Deichert*, 1900.

— The same. 2. Aufl. vii, 278 pp. 12°. *Leipzig, G. Bohme*, 1906.

— The same. 3. Aufl. xvi, 346 pp. 8°. *Leipzig, A. Deichert, Nachf.*, 1912.

Ashes.

Aron (H.) Aschenanalyse. In: *Abderhalden* (F.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden, 8°, Leipz., 1909, i, 372–428. — **Stoffe** (K.) Eine einfache und zuverlässige Methodik der Aschenanalyse. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1911, xxxv, 104–107.

Asheville, North Carolina.

Linn (T. E.) Asheville, North Carolina. *Med. Century*, Chicago, 1894, ii, 529–533. — **Paquin** (P.) The climate of Asheville for malarial disease, tuberculosis, etc. *N. York M. J.*, 1899, lxx, 563.

Ashford (Bailey K.) [1873–]. The relation of the genus *Monilia* to certain fermentative conditions of the intestinal tract in Porto Rico. 8 pp. 8°. *Porto Rico*, 1915.

See, also, Report of the commission for the study and treatment of anemia [etc.] [in 2. s.]. 8°. *San Juan, Porto Rico*, 1904.

— & **Gutierrez Igaravidez** (Pedro). Uncinariasis (hookworm disease) in Porto Rico: a medical and economic problem. 335 pp., 28 pl., 1 map. 8°. *Washington, Govt. Print. Office*, 1911.

Ashhurst (Astley Paston Cooper) [1876–]. An anatomical and surgical study of fractures of the lower end of the humerus. 163 pp. 4°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1910.

— Surgery; its principles and practice, for students and practitioners. ix, [17]–1141 pp. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1914.

See, also, **Deaver** (John B.) & **Ashhurst** (Astley Paston Cooper). Surgery of the upper abdomen. [etc.]. 8°. *Philadelphia*, 1909.

Ashhurst (John), jr. [1839–1900].

Harte (R. H.) [Biography.] Tr. Coll. Phys. Phila., 1902, 3. s., xxiv, pp., xliii–lvii. Also: Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1902–3, xv, 44–51, port. Also, Reprint.—**Obituary**. Boston M. & S. J., 1900, exliiii, 71. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 178. Also: Med. News, N. Y., 1900, lxxvii, 65. Also: Nashville J. M. & S., 1900, lxxviii, 47.

Ashihara (Nubuyuki) [1868–]. *Ueber das Lupus-Carcinom. 60 pp., 11. 8°. *Breslau*, 1900.

Ashley (Edward Fiske) [1877–1911].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 979.

Ashmead (Albert Sidney) [1851–1911]. Suppression and prevention of leprosy. xiv, 94 pp. 8°. *Norristown, Pa.*, 1897.

For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 758. Also: Pacific M. J., San Fran., 1908, li, 621–624.

Ashmore (Edythe Florence) [1872–]. Osteopathic mechanics; a text-book; 3 col. pl., 237 pp. 8°. *Kirksville, Mo., Journal Printing Co.*, 1915.

Ashton (Thomas G.) [1867–]. Diseases of the stomach.

In: *Syst. Pract. Therap.* (Hare), Phila., 1897, iv, 533–580.

Ashton (Thomas John). On the diseases, injuries and malformations of the rectum and anus; with remarks on habitual constipation. 2. ed. xxiv, 396 pp. 8°. *London, J. Churchill*, 1857.

Ashton (William Easterly) [1859–]. Essentials of obstetrics, arranged in form of questions and answers, prepared especially for students of medicine. 5. ed. xv, 17–256 pp. 8°. *Philadelphia, W. B. Saunders & Co.*, 1900.

— The same. 6. ed. xv, 256 pp. 16°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co.*, 1905.

— The same. 7. ed., revised by John A. McGlinn. 287 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Company*, 1911.

— The same. 8. ed., revised by J. A. McGlinn. 2 p. l., 11–290 pp. 12°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Company*, 1916.

— A text-book on the practice of gynecology for practitioners and students. 1079 pp. 8°. *Philadelphia, W. B. Saunders & Co.*, 1905.

— The same. 2. ed. 1079 pp. 8°. *Philadelphia, W. B. Saunders Co.*, 1906.

— The same. 3. ed. 1097 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1906.

— The same. 4. ed. 1099 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1909.

Ashton (William Easterly)—continued.

The same. 5. ed. 1 p. l., 9–1100 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Company, 1912.

The same. 6. ed. 1 p. l., 9–1097 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Company, 1916.

Asia.

See, also, **Cholera** (History and statistics of), **Epidemics** (History of), **Fever** (Malarial, History of), **Fever** (Typhoid, History of), **Fever** (Typhus, History of), **Insane** (Legislation relating to), **Leprosy** (History and statistics of), **Meningitis** (Cerebrospinal, History and statistics of), **Plague** (History of), by localities.

BRETSCHNEIDER (E.) Mediæval researches from eastern Asiatic sources. Fragments towards the knowledge of the geography and history of central and western Asia from the 13th to the 17th century. 2 v. 8°. London, 1910.

CAJANDER (A. K.) Beiträge zur Kenntniss der Vegetation der Alluvionen des nördlichen Eurasiens. 4°. Helsingfors, 1903.

HRDLICKA (A.) Remains in eastern Asia of the race that peopled America. 8°. Washington, 1913.

LORENTZEN (O.) *Die mittlere Höhe von Asien. [Kiel.] 8°. Leipzig-R., 1906.

Czaplicka (Miss M. A.) The influence of environment upon the religious ideas and practices of the aborigines of northern Asia. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 642.—Jaufret (L.-F.) Cours d'histoire naturelle de l'homme (deuxième race); peuples de l'Asie orientale. Rev. anthrop., Par., 1914, xxiv, 261–276.—Khanzadian. Mesures sanitaires en Asie occidentale. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 387–392.—Krebs (W.) Ueber das Klima Ostasiens in seinen weltwirtschaftlichen und sanitären Beziehungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1895, lxvii, pt. 2, 1. Hlfte., 145.—Lanneolongue (O.-M.) Inde, Chine: impressions de voyage. Rev. scient., Par., 1910, 5. s., xiii, v. 2, 481–490.—von Luschan (F.) Anthropologie von Vorder-Asien. Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, ii, sect. I, 67.—The early inhabitants of western Asia. Rep. Smithsonian. Inst. 1914, Wash., 1915, 553–577, 12 pl.—Mamiowicz (C. J.) Diagnoses plantarum novarum asiaticarum. Mélanges biol. Acad. imp. d. sc. de St.-Petersb., 1880–83, xi, 623–876, 3 pl.—Sarasin (F.) Les types humains inférieurs du sud-est de l'Asie. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1908, xix, 303–313.—Scheerer (O.) Zur Ethnologie der Inselkette zwischen Luzon und Formosa. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. f. Nat.-u. Völk. Ostasiens, Tokyo, 1906, xi, 1–31.—Senn (N.) Medical and surgical notes from Asia. Am. Med., Phila., 1902, iv, 467–469. Also. Reprint.—Urstein (M.) Klinisches und Therapeutisches aus Mittel-asien. Therap. d. Gegenw., Berl., 1906, xlvii, 417–421.—Weissenberg (S.) Medizinisches aus Zentralasien. Deutsche med. Wchnschr., 1913, xxxix, 1417–1419.

Asiatic (Manuel). *Breves consideraciones acerca de las indicaciones que hacen necesaria la resección en las fracturas complicadas del brazo. 65 pp. 8°. México, B. Veraza, 1885.

Asiatische (Ueber die) Brechruhr (Cholera morbus) und das Verhalten vor und bei dem Erscheinen derselben. Ein Wort an unsere verehrten Mitbürger von dem Sanitäts-Amte der freien Stadt Frankfurt. Im September 1831. 14 pp. 12°. Frankfurt a. M., J. F. Wenner, 1831.

Asilidæ.

Enderlein (G.) Dipterologische Studien. XI. Zur Kenntnis tropischer Asiliden. Zool. Anz., Leipzig, 1914, xlv, 241–263.

Asimina.

Barber (M. A.) Poisoning due to the papaw (Asimina triloba). J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 2013.

Ask (Carl Jakob) [1825–97].

Ask (J.) Några minnesblad. 93 pp., 2 port. 8°. Lund, 1898.

Åkerman (J.) [Biography.] Hygiea, Stockholm, 1897, lix, pt. 2, 267–272.

Ask (Fritz) [1870–]. *Cysticercus cellulosæ subconjunctivalis. 49, xliii pp., 2 pl. 8°. Lund, H. Möller [1902].

Studien über die pathologische Anatomie der erworbenen Linsenluxationen, nebst Beiträgen zur Kenntnis der pathologischen Anatomie der Spontanresorption der Linse in geschlossener Kapsel und der traumatischen Irisablösung. 3 p. l., 164 pp., 10 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

Askanaazy (Hans) [1877–]. *Zur Kenntnis der chorioepitheliomatösen Wucherungen in den Teratomen der Keimdrüsen. [Leipzig.] 34 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1904.

Askanaazy (M[ax]) [1865–]. Die Dermoidcysten des Eierstocks, ihre Geschichte, ihr Bau und ihre Entstehung, sowie ihre Beziehung zu verwandten pathologischen Bildungen. viii, 116 pp., 6 pl. 4°. Stuttgart, E. Nägele, 1905. Forms 19. Hft. of: Bibliotheca medica, Abth. C.

Askew (Anthony).

Barnes (H.) On Anthony Askew, M. D., F. R. S., and his library. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, ix, Sect. Hist. Med., 23–27.

Askowith (Hyman). Fletcherism as household economy. A paper prepared under the direction of Horace Fletcher, the apostle of thorough mastication. 2 l. 8°. Brooklyn, 1906.

Repr. from: Good Housekeeping Mag., Brooklyn, 1906.

Aslanian (Goloatt). *Contribution à l'étude de la péritonite cancéreuse. 152 pp. 4°. Paris, 1895, No. 150.

Asmus (Eduard). Das Sideroskop und seine Anwendung. 4 p. l., 88 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1898.

Assess (Vera). *Cancer du col de l'utérus et grossesse. 52 pp. 8°. Lausanne, C. Pache, 1908.

Asociación médica de Puerto-Rico. Boletín. Director: Agustín Stahl. v. 1–6, 1903–8. 8°. San Juan, Puerto-Rico.

Asociación médico-farmacéutica de la Isla de Cuba. Revista. Director-administrador: El secretario de la asociación, Enrique B. Barnet. v. 1–2, 1900–1902. 8°. Habana.

Asociatiunei generale a medicilor din téra. Buletinul. v. 3–4, 1899–1901. 8°. Bucuresci.

Asparagin.

CHOMSKY (M.) *Ueber die Bedeutung des Asparagins für die thierische Ernährung. 8°. Halle a. S., 1895.

DE TRYNISZEWSKI (S.) *Versuch über die Bedeutung des Asparagins für die Ernährung des Kalbes. 8°. Halle, 1898.

Blanchetière (A.) Action du bacille fluorescent liquéfiant de Flüge sur l'asparagine en milieu chimiquement défini; vitesse et limite de l'attaque. (2. mémoire.) Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xxxi, 291–312.—Bourquelot (E.) & Hérissey (H.) Sur la présence d'asparagine dans la gousse de grosse fève. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 948.—Bresler (H. W.) Ueber die Löslichkeit des β -1-Asparagins und der β -1-Asparaginsäure. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1904, xlvii, 611–617.—Ehrlich (F.) & Lange (F.) Ueber die Umwandlung des Asparagins beim Kochen in wässriger Lösung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 256–276.—Guareschi (I.) Studi sull' asparagina e sull' acido aspartico. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1875–6, 2. s., iii, pt. 2, 378–393.—Johnson (T. B.) & Guest (H. H.) CC-Hydantoins; the action of potassium thiocyanate on asparagine. Am. Chem. J., Balt., 1912, xlviii, 103–110.—Jolles (A.) Beiträge zur Kenntnis der Asparaginsäure und des Asparagins. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1901, lxxxiv, 446–450.—Kellner (O.) Untersuchungen über die Bedeutung des Asparagins und der Milchsäure für die Ernährung des Pflanzenfressers. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1904, Leipzig, 1905, pt. 2, 145–148. —Notiz betreffend die Nährwirkung des Asparagins. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, exviii, 641.—Kiesel (A.) Ueber das Verhalten des Asparagins bei Autolyse von Pflanzen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, ix, 476–481.—Lehmann (C.) Beiträge zur Kenntnis der Wirkung des Asparagins auf den Stickstoffumsatz im Thierkörper.

Asparagin.

Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxii, 339-351: exv, 448-451, 1 pl.—**Müller** (M.) Untersuchungen über die bisher beobachtete eiweisssparende Wirkung des Asparagins bei der Ernährung. *Ibid.*, 245-291, 3 pl. — Untersuchungen über die Wirkung des Asparagins auf den Stickstoffumsatz und -ansatz des Tierkörpers. *Ibid.*, 1907, cxvii, 497-537.—**Neuberg** (C.) & **Capezuoli** (C.) Biochemische Umwandlung von Asparagin und Asparaginsäure und Bernsteinsäure. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xviii, 424-430.—**Petit** (G.) & **Thezard** (A.) Asparagine; son emploi en thérapeutique. *Méd. orient.*, Par., 1907, xi, 257-261.—**Pfeiffer** (T.) Einfluss des Asparagins auf die Milchproduktion. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1904, Leipzig, 1905, pt. 2, 172-175.—**Pringsheim** (H.) Notiz über das Vorkommen von Rechts-Asparagin in der Natur. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910, lxx, 89-95.—**Salkowski** (E.) Ueber das Verhalten der Asparaginsäure im Organismus. *Ibid.*, 1904, xlii, 207-212.—**Voltz** (W.) Bemerkungen zu der Arbeit von T. Pfeiffer, W. Schneider und A. Hefner: Ueber den Einfluss des Asparagins auf die Erzeugung der Milch und ihrer Bestandteile. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz. & Wien, 1906, xx, 549-552.

Asparagus.

Morse (F. W.) Experiments in keeping asparagus after cutting. 8°. *Amherst, Mass.*, 1917.

Güntz (J. E.) Miliaria-Ausschlag in Folge von Berührung mit rohem Spargel (*Asparagus officinalis*). *Vrtljschr. f. Dermat.*, Wien, 1880, vii, 65.—**Hare** (H. A.) A preliminary note on the use of asparagus as a diuretic. *Therap. Gaz.*, Detroit, 1899, 3. s., xv, 589.—**Mackintosh** (J. S.) Asparagus and hæmaturia. *Lancet*, Lond., 1901, i, 1825.—**Morse** (F. W.) The soluble carbohydrates in asparagus roots. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1911, xxxiii, 211-215.—**Roberts** (E.) *Asparagus falcatus*. *J. Ceylon Br. Brit. M. Ass.*, Colombo, 1905, ii, 37, 1 pl.—**Tauret** (G.) Sur deux nouveaux hydrates de carbone retirés de l'asperge. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, cxlix, 48-50.—**Windisch** (K.) & **Schmidt** (P.) Ueber die Veränderungen des Spargels beim Aufbewahren in Wasser. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1904, vii, 352-355.—**Winterstein** (E.) & **Huber** (P.) Zur Kenntnis der Bestandteile des Spargels. *Ibid.*, vii, 721-730: 1905, ix, 411-413.

Aspects of child life and education. By G. Stanley Hall and some of his pupils. Edited by Theodore L. Smith. ix (1 l.), 326 pp. 12°. *Boston, Ginn & Co.*, 1907.

Asper (*Burt Jacob*) [1889-1918].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1392.

Aspergillus.

See, also, **Auditory canal** (*External, Parasitic disease of*); **Lungs** (*Mycoses of*); **Skin** (*Diseases of, Parasitic*).

ALBERTOTTI (G.) Contributo allo studio di una forma benigna di cheratomicosi aspergillina. 4°. *Modena*, 1906.

Repr. from: *Mem. d. r. Accad. d. sc.*, Modena, 1906, 3. s., vii.

NIEL (P.-S.) *Contribution à l'étude de l'aspergilliose des fosses nasales et des sinus de la face. 8°. *Bordeaux*, 1898.

RÉNON (L.) Étude sur l'aspergilliose chez les animaux et chez l'homme. Préface de M. le professeur G. Dieulafoy. 8°. *Paris*, 1897.

Archibald (R. G.) Aspergillus in the Sudan ostrich. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1913, xxvi, 171-173.—**Bartolucci** (A.) A proposito dell'aspergilliosi nei bovini. *Gior. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital.*, Torino, 1903, lii, 490-492.—**Bovo** (P.) Micosi del piede da aspergillo. *Policlin.*, Roma, 1906, xlii, sez. chir., 97-119.—**Braut** (J.) Les aspergillioses eutanées dans les pays chauds, leur distribution géographique. *J. méd. franç.*, Par., 1908, ii, 123-128.—**Chrétien**. Nouveau cas d'aspergilliose. *Hyg. de la viande* [etc.], Par., 1911, v, 355.—**Fumagalli** (A.) Enterito enzootica da aspergilliosi. *Gior. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital.*, Torino, 1907, lvi, 97.—**Grapiolo** (F. L.) Neumomycosis aspergillar espontánea del pato silvestre *Anas cristata*. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 2, 921-936.—**Greggio** (E.) Contributo allo studio dell'aspergilliosi. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1916, xix, 73; 85.—**Guéguin** (F.) Abcès sous-cutanés à répétition produits par l'aspergillus Fontoyonoti. n. sp.; morphologie et biologie de cette espèce. *Arch. de parasitol.*, Par., 1910, xiv, 177-192.—**Holden** (G. W.) A case of pulmonary and glandular aspergilliosis. *Tr. Am. Climat. & Clin. Ass.*, Phila., 1915, xxxi, 97-105, 1 pl.—**Hoover** (F. P.) Aspergilliosis; its diagnosis and

Aspergilliosis.

treatment. *Med. Council*, Phila., 1912, xvii, 106-108.—**de Jong** (D. A.) Aspergilliosis der Kanarienvögel. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvi, Orig., 390-393.—**Jowett** (W.) Pulmonary mycosis in the ostrich. *J. Comp. Path. & Therap.*, Edinb. & Lond., 1913, xxvi, 253-257.—**Léopold-Lévi**. De l'aspergilliose. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1897, lxx, 721-729.—**Lucksch** (F.) Vegetation eines bisher noch nicht bekannt gewesenenen Aspergillus im Bronchialbaume eines Diabetikers. *Ztschr. f. Heilk.*, Wien & Leipz., 1902, xxiii, Abth. f. path. Anat., 153-170, 1 pl.—**Mahon** (F. C.) The aspergilliosis of birds, man, and animals; a résumé. *Vet. J.*, Lond., 1918, lxxv, 59-65.—**Mettam** (A. E.) Aspergilliosis; aspergillar mycosis. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1911, xxix, 484-494.—**Mori** (N.) Natura ifomicetia dei corpuscoli della pleuropolmonite essudativa delle capre, il germe specifico della malattia è un aspergillo. *Pathologica*, Genova, 1915-16, viii, 311-315.—**Nicollé** (C.) & **Pinoy**. Sur un cas de mycetome d'origine aspergillaire observé en Tunisie. *Arch. de parasitol.*, Par., 1905-6, x, 437-453, 1 pl.—**Nuvoletti** (G.) & **Casella** (A.) Un caso di aspergilliosi diffusa nel maiale. *Arch. scient. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital.*, Torino, 1903, i, 6; 21.—**Rénon** (L.) Recherches sur le premier stade de l'infection dans l'aspergilliose expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1896, 10. s., iii, 851-854.—*L'aspergilliose, maladie primitive*. *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, sect. de path. int., 312-314. Also: *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1900, xiv, 533.—**Rothwell** (T. A.) Experimental aspergilliosis. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1900-1901, vii, 34-52, 1 pl.—**Zironi** (A.) Sul potere patogeno degli aspergilli. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1915, n. s., xxv, 167-203.—**Ziveri** (P.) Aspergilliosi sperimentale. *Arch. scient. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital.*, Torino, 1904, ii, 97-101.

Aspergillus.

CODUR (L.-É.-J.) *Contribution à l'étude de l'action des sels inorganiques et organiques d'argent sur diverses espèces d'Aspergillus, suivie d'un essai thérapeutique. 8°. *Nancy*, 1905.

MIRSKY (Bojana). *Sur quelques causes d'erreur dans la détermination des aspergillées, parasites de l'homme. 8°. *Nancy*, 1903.

PINARD (P.-M.-P.) *Ferments solubles sécrétés par les mucédinées et en particulier par l'Aspergillus repens et l'Aspergillus clavatus. 8°. *Bordeaux*, 1902.

SCHMIDT (A. O. H.) *Ueber die Bedingungen der Conidien-, Gemmen- und Schlauchfrucht-Produktion bei Sterigmatocystis nidulans, Eid[am], ein Beitrag zur Kenntnis der Aspergillaceen (Pinselschimmel). [Greifswald.] 8°. *Halle a. S.*, 1897.

Blochwitz (A.) Vergleichende Physiologie der Gattung Aspergillus. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxix, 497-502.—**Boston** (L. N.) Cultivation of the Aspergillus on urine. *Phila. Hosp. Rep.* (1900), 1901, iv, 213-247. Also: *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1900-1901, n. s., iv, 104-107.—**Ceud** (C.) Sulla variabilità tossica dei muffe nelle stagioni dell'anno, a proposito di un lavoro dei C. Ravenna e G. Pigheni. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1911, xi, 23-25.—**Codur** (L. E. J.) & **Thiry** (G.) Aspergillus et argent métallique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 487.—**Currie** (J. N.) Production of oxalic acid by Aspergillus ficuum. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 952.—**Golden** (K. E.) Aspergillus oryzae. *Am. Month. Micr. J.*, Wash., 1899, xx, 351-360, 1 pl.—**Guéguen** (F.) Formes évolutives et caractères spécifiques de l'aspergillus Fontoyonoti. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 10-12.—*Aspergillus Fontoyonoti nova sp.*, parasite probable des nodosités juxta-articulaires. *Ibid.*, 1052.—**Hertter** (W.) Zur Kritik neuerer Speciesbeschreibungen in der Mycologie. Ueber drei angeblich neue Aspergillaceen. *Mycol. Centralbl.*, Jena, 1913, iii, 286-290.—**Jean** (F.) & **Bruhat** (J.) Note sur la composition d'une pluie dite de sang. *Répert. de pharm.*, Par., 1901, 3. s., xiii, 193.—**Jousset** (P.) De l'action empêchante du chlorure d'or sur le développement de l'Aspergillus. *Art méd.*, Par., 1904, xeviii, 192-194.—**Kita** (G.) Einige japanische Schimmelpilze. II. Ueber die Aspergillusarten aus Katsuoobushi und Vergleichung von vier A. ochraceusartigen Pilzen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xli, 351-363.—**Kühl** (H.) Zur Charakteristik des Aspergillus glaucus Link. *Ztschr. f. ang. Mikr.*, Leipz., 1910-11, xvi, 85-88.—**Lepierre** (C.) Zinc et Aspergillus. *Arg. do Inst. bact.* *Camara Pestana*, Lisb., 1913-14, iv, 125: 235. — Zinc et Aspergillus; les expériences de Coupin et de Javillier. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1914, clviii, 67-70.—**Lode** (A.) Studien über die Austerbedingungen der Sporen einiger Aspergillusarten. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1902, xlii, 107-152.—**Mangin** (L.) Formation normale et forma-

Aspergillus.

tion désordonnée des conidies chez les aspergillacées. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1908, cxlvii, 260-263.—**Okazaki** (K.) Eine neue Aspergillus-Art und ihre praktische Anwendung. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xix, 481-484, 2 pl. —. Beiträge zur Affinität eines neuen weissen Fadenpilzes (Aspergillus Okazakii). *Ibid.*, 1914, xlii, 225-240.—**Pritchard** (U.) Specimen of Aspergillus. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond.*, 1902, iii, 17, 2 pl.—**Sartory** (A.) De l'influence d'une bactérie sur la production des périthèces chez un Aspergillus. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1916, lxxix, 174.—**Sartory** (A.) & **Bainier** (G.) Sur un pigment produit par deux Aspergillus. *Ibid.*, 1911, lxx, 639-641.—**Scales** (F. M.) The enzymes of Aspergillus terricola. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1914, xix, 459-472.—**Trubin** (A. G.) [A new species of mold fungus belonging to the Aspergillus family.] *Russk. Vrach., S.-Peterb.*, 1911, x, 1839.—**Wehmer** (C.) Aspergillus Wentii, eine neue technische Pilzart Javas. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1896, ii, 140-150, 1 pl. —. Zur Kenntnis einiger Aspergillus-Arten. *Ibid.*, 1907, xviii, 385-395.

Aspergillus auricularis.

See *Auditory canal* (*External, Parasitic disease of*).

Aspergillus fumigatus.

See, also, *Lungs* (*Mycoses of*).
Bainier (G.) & **Sartory** (A.) Étude d'un Aspergillus pathogène: Aspergillus fumigatoides. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1909, lxxi, 22.—**Besta** (C.) Nuove ricerche sopra il tossico dell' Aspergillus fumigatus. *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1905, v, 222-226. —. Sopra il potere patogeno dell' Aspergillus fumigatus. *Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia*, 1905, xxxi, 502-517, 1 pl.—**Bodin** (E.) & **Gautier** (L.) Note sur une toxine produite par l'Aspergillus fumigatus. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1906, xx, 209-224.—**Bodin** (E.) & **Lenormand** (C.) Recherches sur les poisons produits par l'Aspergillus fumigatus. *Ibid.*, 1912, xxvi, 371-380.—**Ceni** (C.) Le proprietà tossiche dell' Aspergillus fumigatus in rapporto colle stagioni dell' anno. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1904, xxxv, 523-535. Also: *Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia*, 1904, xxx, 85-95.—**Colas** (A.) Action des métaux colloïdaux électriques sur l'Aspergillus fumigatus. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1909, lxxvii, 374.—**Griljs** (G.) Die Asensform des Aspergillus fumigatus. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, xi, 330-332. Also: *Versl. d. . . wis-en natuurk. Afd. d. k. Akad. v. Wetensch., Amst.*, 1903-4, xii, 1, ged., 454.—**Lucet** (A.) Aspergillus fumigatus chez les animaux domestiques et dans les œufs en incubation. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1896, 3. s., xxxvi, 377-380. —. Experimental and clinical study of the Aspergillus fumigatus. *Vet. J. & Ann. Comp. Path., Lond.*, 1897, xlv, 215; 285; 392; xlv, 226; 301.—**Obici** (A.) Ueber die pathogenen Eigenschaften des Aspergillus fumigatus. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1898, xxiii, 197-237.—**Pighini** (G.) & **Ravenna** (C.) La pretesa influenza delle stagioni sulla tossicità delle culture di Aspergillus fumigatus. (In risposta al Prof. C. Ceni.) *Riv. pellagrol. ital.*, Udine, 1911, xi, 41-43.—**Rénou** (L.) Passage du mycélium de l'Aspergillus fumigatus dans les urines au cours de l'aspergillose expérimentale. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1896, 10. s., iii, 393-395. —. Recherche des spores de l'Aspergillus fumigatus dans le mucus nasal et la salive de personnes saines et malades. *Ibid.*, 456-459. —. De l'atténuation de la vitalité des spores de l'Aspergillus fumigatus dans les membranes organiques. *Cinquante. de la Soc. de biol., Par.*, 1899, 450. —. Disparition de la vitalité et de la virulence des spores de l'Aspergillus fumigatus, après 25 ans de séjour dans une vieille culture. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1917, lxxx, 616.—**Sauton** (B.) Sur la sporulation de l'Aspergillus niger et de l'Aspergillus fumigatus. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1913, xxvii, 328-333. —. Sur la sporulation de l'Aspergillus fumigatus. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 38.—**Saxer**. Experimentelle Untersuchungen über Aspergillus-Mycosen (Aspergillus fumigatus). *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, 1898, Berl., 1899, 149-151.—**Sion** (V.) & **Alexandrescu** (N.) Sur la toxicité d'un type d'Aspergillus fumigatus isolé du maïs avarié; note préliminaire. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1908, lxiv, 288.—**Vuillemin** (P.) L'Aspergillus fumigatus est-il connu à l'état ascospore? *Arch. de parasitol., Par.*, 1904, viii, 540-542.

Aspergillus niger.

See, also, *Auditory canal* (*External, Parasitic disease of*).

ORLOVSKI (Z. F.) *O vliyaniy mishyaka na rost i khimicheskiy sostav Aspergilli nigri; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Influence of arsenic on the growth and chemical composition of Aspergillus niger; experimental investigation.] 8°. *S.-Peterburg*, 1902.

Also, *transl. in: Polnisch. Arch. f. biol. u. med. Wissench., Lemberg*, 1903-4, ii, 182-193.

Aspergillus niger.

REESE (H.) *Der Einfluss der gebrauchten Nährlösung, des Zinks und des Mangans auf das Wachstum von Aspergillus niger. 8°. *Kiel*, 1912.

Abderhalden (E.) & **Rona** (P.) Die Zusammensetzung des Eiweiss von Aspergillus niger bei verschiedener Stickstoffquelle. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1905, xlvii, 179-186.—**Abderhalden** (E.) & **Teruuchi** (Y.) Kulturversuche mit Aspergillus niger auf einigen Aminosäuren und Peptiden. *Ibid.*, 1906, xlviii, 394-396.—**Balland** & **Droz**. Sur l'Aspergillus niger des tanneries. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1909, 6. s., xxix, 573-575.—**Bertrand** (G.) Sur l'extraordinaire sensibilité de l'Aspergillus niger vis-à-vis du manganèse. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1912, xxvi, 767-777. —. Sur le rôle capital du manganèse dans la production des conidies de l'Aspergillus niger. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1912, xix, 321-324. Also: *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, cliv, 381-383. —. L'argent peut-il, à une concentration convenable, exciter la croissance de l'Aspergillus niger? *Ibid.*, 1914, clviii, 1213-1216.—**Bertrand** (G.) & **Javillier** (M.) Influence du zinc et du manganèse sur la composition minérale de l'Aspergillus niger. *Ibid.*, 1911, clii, 1337-1342. Also: *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1912, xxvi, 515-521. —. Influence du manganèse sur le développement de l'Aspergillus niger. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1911, cli, 225-228. Also: *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1912, xxvi, 241-249.—**Berry** (H.) & **Coupin** (Mle. F.) Sterigmatocystis nigra et lactose. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvii, 246.—**Bornand** (M.) Influence des métaux sur le développement de l'Aspergillus niger cultivé sur liquide de Raulin. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxix, 488-496.—**Boselli** (J.) Étude de l'inulase d'Aspergillus niger. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1911, xxv, 695-704.—**Buromsky** (J.) Die Salze Zn, Mg und Ca, K und Na und ihr Einfluss auf die Entwicklung von Aspergillus niger. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxvi, 54-66.—**Clément** (H.) Action de l'argent sur la végétation de l'Aspergillus niger. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxiv, 749.—**Coupin** (Fernande). Recherches sur l'adaptation du Sterigmatocystis nigra au lactose. *J. de physiol. et de gén., Par.*, 1914, xvi, 419-434.—**Coupin** (H.) Zinc et Sterigmatocystis nigra. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvii, 1475.—**Currie** (J. N.) Production of citric acid by black Aspergillus. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 952. —. On the citric acid production of Aspergillus niger. *Ibid.*, 1916, n. s., xlv, 215. —. The citric acid fermentation of Aspergillus niger. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1917, xxxi, 15-37, 2 pl. Also, *Reprint*.—**Dox** (A. W.) The phosphorus assimilation of Aspergillus niger. *J. Biol. Chem., Balt.*, 1911, xvi, 77-80. —. Influence of exhaustion of the medium upon the rate of autolysis of Aspergillus niger. *Ibid.*, 1913-14, xvi, 479-484. —. The influence of autolysis on the mycodextran content of Aspergillus niger. *Ibid.*, 1915, xx, 83-85.—**Dox** (A. W.) & **Neldig** (R. E.) Spaltung von α - und β -Methylglucosid durch Aspergillus niger. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xlvii, 397-402.—**Engelke** (C.) Sceptromyces opizi Corda (Botrytis sceptrum Corda) list eine Conidiiform von Aspergillus niger Rob. *Ztschr. f. ang. Mikr., Leipzig*, 1903, ix, 40.—**Fernbach** (A.) Influence de l'acide sulfocyanique sur la végétation de l'Aspergillus niger. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1902, cxxxv, 51.—**Galli-Valerio** (B.) & **Rochaz-de-Jongh** (Jeanne). Ueber die Wirkung von Aspergillus niger und Aspergillus glaucus auf die Larven von Culex und Anopheles. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1905-6, xl, 630-632.—**Grezes** (G.) Recherches sur la sucrase de l'Aspergillus niger: contribution à l'étude de l'influence de l'aliment carboné sur la sécrétion des diastases. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1912, xxvi, 556-573.—**Hérlessey** (H.) Action du chloroforme sur la maltase de l'Aspergillus niger. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1896, 10. s., iii, 915-917.—**Hérlessey** (H.) & **Lebas** (C.) Utilisation de l'aubucine par l'Aspergillus niger V. Tch. *J. de pharm. et chim., Par.*, 1911, 7. s., lii, 521.—**Javillier** (M.) Sur l'influence favorable qu'exercent de très petites quantités de zinc sur la végétation de l'Aspergillus niger Cramer. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1907, xiv, 694-698. —. Sur l'influence favorable de petites doses de zinc sur la végétation du Sterigmatocystis nigra V. Tch. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1907, xlv, 1212-1215. —. Influence exercée par le zinc sur l'utilisation par l'Aspergillus niger de ses aliments hydrocarbonés, azotés et minéraux; définition nouvelle des coefficients d'utilité spécifique des éléments. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1912, xix, 513-520. —. Influence de la suppression du zinc du milieu de culture de l'Aspergillus niger sur la sécrétion de sucrose par cette mucédinée. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1912, cliv, 383-386. —. Sur la substitution au zinc de divers éléments chimiques pour la culture du Sterigmatocystis nigra. *Ibid.*, clv, 1551. —. Recherches sur la substitution au zinc de divers éléments chimiques pour la culture de l'Aspergillus niger (Sterigmatocystis nigra V. Tch.): étude particulière du cadmium et du glucinium. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1913, xxvii, 1021-1038. Also: *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1913, xx, 321-337. —. Essais de substitution du glucinium au magnésium et au zinc pour la culture du Sterigmatocystis

Aspergillus niger.

nigra V. Tgh. (*Aspergillus niger* V. Tgh.). Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1913, clvi, 406-409. — Nouveaux faits relatifs à l'intervention du zinc dans le développement de l'*Aspergillus niger*; la culture de l'*Aspergillus* sur milieux profonds. Bull. d. se. pharmacol., Par., 1914, xxi, 278-287. — Sur la culture de l'*Aspergillus niger* (*Sterigmatocystis nigra* V. Tgh.) dans des milieux où le zinc est remplacé par divers éléments chimiques (cuivre, uranium, vanadium). *Ibid.*, 452-463. — Utilité du zinc pour la croissance de l'*Aspergillus niger* (*Sterigmatocystis nigra* V. Tgh.) cultivé en milieux profonds. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1914, clviii, 1216-1219. — Javillier (M.) & Sauton (B.) Le fer est-il indispensable à la formation des conidies de l'*Aspergillus niger*? *Ibid.*, 1911, cliii, 1177-1180. — Javillier (M.) & Tchernouroutsky (Mme. H.) L'amygdalase et l'amygdalinase chez l'*Aspergillus niger* (*Sterigmatocystis nigra* V. Tgh.) et quelques hyphomycètes voisins. Bull. d. se. pharmacol., Par., 1913, xx, 132-140. — Jousset (P.) De l'action empêchant des doses infinitésimales de nitrate d'argent sur la végétation de l'*Aspergillus niger*. Art méd., Par., 1903, xxvii, 81-95. *Also* [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 942. — Kiesel (A.) Recherches sur l'action de divers acides et sels acides sur le développement de l'*Aspergillus niger*. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 391-420. — Changements morphologiques de l'*Aspergillus niger* en présence de divers acides et sels acides. *Ibid.*, 481-488, 2 pl. — L'influence de la réaction du milieu sur l'action de l'insuline de l'*Aspergillus niger*. *Ibid.*, 1914, xxviii, 747-757. — Koch (W.) & Reed (H. S.) The relation of extractive to protein phosphorus in *Aspergillus niger*. J. Biol. Chem., N. Y., 1907-8, iii, 49-52. — Lepierre (C.) Remplacement du zinc par le glucinium dans la culture de l'*Aspergillus niger*. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1913, clvi, 409-411. — Remplacement du zinc par l'uranium dans la culture de l'*Aspergillus niger*. *Ibid.*, 1179-1181. — Remplacement du zinc par le cuivre dans la culture de l'*Aspergillus niger*. *Ibid.*, 1489-1491. — Non-spécificité du zinc comme catalyseur biologique dans la culture de l'*Aspergillus niger*, son remplacement par d'autres éléments. Arg. do Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1913, iv, 93-123. *Also* [Abstr.]: Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1913, clvi, 258-261. — Inutilité du zinc pour la culture de l'*Aspergillus niger*. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1913, clviii, 876-879. — Linossier (G.) Influence du fer sur la formation des spores de l'*Aspergillus niger*. *Ibid.*, 1910, cli, 1075. — Malfitano (G.) Sur la protéase de l'*Aspergillus niger*. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1900, xiv, 420-448. — Mortensen (M. L.) Versuche über die Giftwirkung von Kobalt-Salzen auf *Aspergillus niger* bei Kultur auf festen und flüssigen Medien. Centralbl. f. Bacteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 521-538. — Mostinski (V. A.) [Impressibility of cultures of *Aspergillus niger* to minimum doses of silver nitrate in the nutritive medium.] Vet. Obozr., Mosk., 1904, vi, 485. — Oestling (G. J.) Ueber die Inversion von Rohrzucker durch *Aspergillus niger*. Mycol. Centralbl., Jena, 1914, iv, 233-236. — Raeborski (M.) Einige Chemomorphosen des *Aspergillus niger*. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipzig., 1906, xii, 131-139. — Robert (Mle.) Influence du calcium sur le développement et la composition minérale de l'*Aspergillus niger*. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1911, cliii, 1175-1177. — Mode de fixation du calcium par l'*Aspergillus niger*. *Ibid.*, 1912, cliv, 1308-1310. — Sauton (B.) Le fer est-il indispensable à la formation des spores de l'*Aspergillus niger*? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 589. — Germination in vivo des spores d'*Aspergillus niger* et d'*A. fumigatus*. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1911, clii, 1697. *Also*: Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 48-50. — Influence comparée du potassium, du rubidium et du caesium sur le développement et la sporulation de l'*Aspergillus niger*. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1912, clv, 1181-1183. — Sur la sporulation de l'*Aspergillus niger* et de l'*Aspergillus fumigatus*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 263-265. — Thom (C.) & Currie (J. N.) *Aspergillus niger* group. J. Agric. Research, Wash., 1916, vii, 1-15. — Thomas (P.) & Moran (R.-C.) Sur les substances protéiques de l'*Aspergillus niger*. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1914, cliv, 125-127. — Toepfritz (M.) [Ein mikroskopisches Präparat von *Aspergillus niger*.] N. Yorker med. Monatsehr., 1902, xiv, 453. — Waterman (H. J.) Beitrag zur Kenntnis der Kohlenstoffnahrung von *Aspergillus niger*. Folia microbiol., Delft, 1912, i, 422-486. — Action of hydrogenous substances, boric acid, copper, manganese, zinc, and rubidium on the metabolism of *Aspergillus niger*. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1912-13, xv, 753-764, 1 pl. — Metabolism of the nitrogen in *Aspergillus niger*. *Ibid.*, 1047-1057, 1 tab. — Metabolism of the phosphorus in *Aspergillus niger*. *Ibid.*, 1058-1063. — Potassium sulphate and magnesium in the metabolism of *Aspergillus niger*. *Ibid.*, 1349-1355. — Die Selektion bei der Nahrung von *Aspergillus niger* (Rohrzucker, Maltose, Raffinose und Gemische von Rechts- und Linkswinsäure als organische Nahrung). Folia microbiol., Delft, 1913, ii, 135-161. — Wehmer (C.) Zur Oxalsäuregärung durch *Aspergillus niger*. Centralbl. f. Bacteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1897, iii, 102-104, 1 pl. — Zur Oxalsäurebildung durch *Aspergillus niger*. *Ibid.*, 1905-6, xv, 688-690. — Der Gang der Acidität in Kulturen von *Aspergillus niger* bei wechselnder Stickstoffquelle. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxxix, 63-76.

Aspermatism.

See, also, Impotence.

Brown (F. F.) Aspermia. Proc. N. York Path. Soc. (1893), 1894, 5. — Dubois-Havenith. Un cas d'aspermie; impuissance par absence d'éjaculation. Presse méd. belge, Brux., 1912, lxxiv, 121-124. — Felek (H.) [Case.] Orvosi hetil., Budapest, 1905, xlix, 93. — [Ein Fall von Aspermia.] Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1905, xli, 206; 1141. — Font y Monteros (J.) Un caso típico de aspermia. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1899, xvii, 217-224. — Lespinasse (V. D.) Aspermia. Tr. Urol. Soc., Chicago, 1915-16, 213. [Discussion], 217-219. *Also*: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 382. — Little (S. W.) A case of aspermia. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 355. — Simmonds. Le cause dell' azoospermia. Clin. di Vienna, Napoli, 1898, xv, 335-352.

Aspesberro (Jean-Etienne) [1888-]. *Contribution à l'étude des albuminuries orthostatiques par l'exploration rénale. 76 pp. 8°. Bordeaux, 1912, No. 138.

Asphalene.

Gottelaud. De l'asphalène en obstétrique. Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 173-183, 5 diag. — Piaget (R.) L'asphalène en oto-rhinologie. *Ibid.*, 1909, xxxiii, 49-57.

Asphalt.

PAYEN. Mémoire sur les bitumes, leur exploitation et leurs emplois utiles. 8°. Payen, 1824.

Auerbach (J.) Der Papas; die Geschichte einer albanesischen Erdphequelle (im Dorf Romes). Deutsche med. Presse, Berl., 1903, vii, 48; 57; 63. — Herzog (J.) Chemische Untersuchung von Asphalt. Arb. a. d. pharmaceut. Inst. d. Univ. Berl. (1904), 1905, ii, 270. — Pellegri (P.) Sulle proprietà fisico-igieniche degli asfalti. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1898, ix, 611; 651. — Rosinger (A.) Beiträge zur Kolloidchemie des Asphalts. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1914, xv, 177-179.

Asphodelus.

LAFONT (P.) *Étude botanique et chimique de l'*Asphodelus ramosus* Linn. 8°. Montpellier, 1905.

École de pharmacie.

Queyron (T.) Le pain d'asphodèle en 1709. France méd., Par., 1910, lviii, 323.

Asphyxia [and suffocation].

See, also, Air-passages (Foreign bodies in); Drowning; Gases (Irrespirable); Hanging; Infants (New-born, Asphyxia, etc., of); Strangulation; Suffocation.

CURRY (J.) Observations on apparent death from drowning, hanging, suffocation by noxious vapors, [etc.]. 2. ed. 8°. London, 1815.

GALLET DE SANTERRE (L.-F.-E.-A.) *Asphyxie par irruption de ganglions tuberculeux dans les voies respiratoires. 8°. Bordeaux, 1900.

GARDNER (H. B.) The asphyxial factor in anaesthesia, and other essays. 12°. London, Paris & Madrid, 1901.

HALL (M.) Abstract of an investigation into asphyxia; its nature, carbonic acid blood poisoning, and its remedy, prone and postural respiration. 8°. London, 1855.

— The same. 8°. London, 1856.

LORRE (L.) *Signification des lésions pulmonaires dans la mort par suffocation. 8°. Montpellier, 1913.

MALRIEU (F.) Contribution à l'étude de l'angor névrosique. 8°. Montpellier, 1911.

MUTIS (J. C.) *In asphyxin specimen. 4°. Genoa, 1816.

SCOTT (R.) *De asphyxia. 8°. Edinburgi, 1820.

Ajello (S.) Sulla tossicità degli organi nelle morti per asfissia rapida e lenta. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 1569-1572. — Sulla tossicità della bile nelle asfissie lente. *Ibid.*, 1898, xix, 163. — L'urina nelle asfissie lente. Riforma med., Napoli, 1898, xiv, pt. 1, 63; 76; 87. — Asfissia ed asfissie. Gazz. med. sicil., Catania, 1901, iv, 3; 11; 23. — Ambard (L.) & Morel (L.) La mort tardive par asphyxie locale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 650-652. — Ascarelli (A.) L'indice emato-pneumopatico nella diagnosi di asfissia. Bull. d. r. Acad. med. di Roma, 1907, xxxlii, 61-83. — Auer (J.) The effect of asphyxia

Asphyxia [and suffocation].

on the pupil. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, n. s., xxxi, 578.—**Bage** (C.) Long continuance of pulse after failure of respiration. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1898, iii, 32-34.—**Banta** (F. M.) Smoke and gas narcosis in fire department. Woman's M. J., Cincin., 1914, xxiv, 29-30.—**Bivona** (S.) Arresto della respirazione con continuazione della funzione cardiaca; contribuzione clinica a questa nuova sindrome nosologica. Riforma med., Napoli, 1898, xiv, pt. 4, 496-498. Also: Terap. clin., Napoli, 1898, vii, 544-546.—**Borri** (L.) Note microscopiche del polmone asfittico in rapporto alla pressione sanguigna nella piccola circolazione. Arch. d. psichiat. [etc.], Torino, 1904, xxv, 519-522.—**Bricker** (Elizabeth B.) Asphyxiation and suffocation. Proc. Conf. Indust. Phys., Athens, Pa., 1916, i-ii, 3-6.—**Cammarata** (A.) Morte improvvisa per soffocazione da intasamento. Casalino, Arezzo, 1915, xi, 41-46.—**Caronia** (G.) Morte per soffocazione in seguito ad apertura e versamento in trachea di ghiandole linfatice caseificate. Pediatria, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 441-447.—**Corin** (G.) Pathogénie des lésions de l'asphyxie. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1911, xxvi, 632-635.—**Daddi** (L.) & **Treves** (Z.) Observations sur l'asphyxie lente. Arch. ital. de biol., Turin, 1897-8, xxviii, 408-443, 2 ch.—**De Crecchio** (G.) Ricerche istochimiche del glicogeno nel fegato in alcune morti per asfissia meccanica. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, suppl., 81.—**Demarquay**. Sur l'anesthésie qui naît de l'asphyxie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1858, xlvii, 523.—**Descoust** & **Yvon**. Sur deux cas d'asphyxie par l'acide carbonique. Bull. Soc. de méd. pub., Par., 1884, vii, 11-21. [Discussion], 51; 135.—**Desterres**. Un cas de mort par asphyxie aiguë au cours d'un examen radioscopique de l'oesophage. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 109-112.—**Di Mattei** (E.) Le alterazioni cadaveriche del reticolo neurofibrillare della cellula nervosa nelle morti per asfissia rapida meccanica. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1907, xxxiii, 242-257, 1 pl.—**de Dominicis** (A.) Sulla dottrina delle asfissie. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1911, ii, 48-50. Also: Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 11.—**Dotto** (G.) Delle alterazioni degli elementi della corteccia cerebrale nella morte per asfissia lenta. Riv. di med. leg., Milano, 1897, i, 65-67.—**Dufour**. Accident asphyxique mortel dans un caisson à air comprimé; autopsie. Marseille méd., 1912, xlix, 192-195.—**Durduti** (G. N.) Die Asphyxiæ Cardiotoxicum. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1899, xlii, 115-120.—**Ercolani** (G.) Della tossicità della bile nelle asfissie lente. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1900, xxxii, 308-314.—**Féré** (C.) Note sur l'influence du jeûne accidentel sur la résistance à l'asphyxie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11. s., iii, 19-21.—**Folli** (F.) Contributo allo studio delle alterazioni degli elementi nervosi nelle asfissie. Ann. d. Lab. di med. leg. d. Univ. di Bologna, Imola, 1900, i, 103-107, 1 pl.—**Galante** (E.) Sulla natura dell'azione del vago nel decorso dell'asfissia. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 343-352. Also, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 475. — Azione comparativa del vago e del cordone simpatico cervicale nel decorso dell'asfissia. Arch. di fisiol., Firenze, 1911-12, x, 241-250.—**Guthrie** (L.) The etymology of asphyxia. Lancet, Lond., 1908, ii, 1552.—**Harvey** (A.) Apnoea or asphyxia; on some notable discrepancies of statement in recent physiological writings as to fundamental facts in the process of death by suffocation. Med. Times & Gaz., Lond., 1883, ii, 622; 649. Also, Reprint.—**Hoerschelmann** (E.) Ein Fall von schwerer Asphyxie. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1896, xxii, 451.—**Huxley** (Frances M.) On the resistance to asphyxia of the duck in diving. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vi, 183-196.—**Jappelli** (G.) Alcune osservazioni sulla morte del cuore nell'asfissia. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1899, n. s., liii, 249-268.—**Kane** (P. A.) Asphyxiation; respiration; circulation. N. York M. J. [etc.], 1915, cviii, 592-594.—**Kaya** (R.) & **Stirling** (E. H.) Note on asphyxia in the spinal animal. J. Physiol., Lond., 1909-10, xxxix, 346-353.—**Kroenecker** (H.) Aerial communication between the cavities of the chest and the abdomen. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, p. lxxv.—**Laqueur** (E.) Wirkung von Gasen auf den überlebenden Darm; zur Analyse der Erstickung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 386-389.—**Laulanié** (F.) De l'hypothermie asphyxique et de sa signification dans la question de savoir s'il y a une consommation de luxe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, iv, 1096-1099. — Des sources de la chaleur animale dans la vie asphyxique. Ibid., 1099-1102.—**Leguio** (H.) Mort subite par asphyxie foudroyante résultant de l'introduction de chyme dans les voies aériennes. Arch. méd. d'Angers, 1906, x, 642-646.—**Lewis** (T.) & **Mathison** (G. C.) Auriculo-ventricular heart-block as a result of asphyxia. Heart, Lond., 1910-11, ii, 47-53, 1 pl.—**Litchfield** (W. F.) The appearances of the lungs after death from asphyxia and the reasons therefor. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 1.—**McKenzie** (Ivy). Pulmonary changes in asphyxia. J. Anat. & Physiol., Lond., 1905-6, xl, 120-132.—**MacWilliam** (J. A.) Observations on the state of the vascular system in death by asphyxia. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1078.—**Magnanini** (R.) L'ipercmia polmonare nelle asfissie meccaniche. Studi sassaresi,

Asphyxia [and suffocation].

Sassari, 1906, iv, suppl. 5, 1-29.—**Marx**. Zur Lehre von den Erstickungsblutungen. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 24-27.—**Mathison** (G. C.) The cause of the heart-block occurring during asphyxia. Heart, Lond., 1910-11, ii, 54-73. — The action of asphyxia upon the spinal animal. J. Physiol., Lond., 1910, xli, 416-449. — The effects of asphyxia upon medullary centres; the vaso-motor centre. Ibid., 1911, xlii, 283-300.—**Modica** (O.) Studi sull'asfissia; contributo alla fisiopatologia delle asfissie. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1906, v, 1-21; 1909, viii, 110-137.—**Mosso** (A.) La pausa e i movimenti respiratori terminali nell'asfissia; i centri respiratori spinali. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1904, xxv, 93-108. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1904, xli, 158-168.—**Mosso** (U.) L'asphyxie dans les tunnels et expériences avec l'oxyde de carbone faites sur l'homme. Arch. ital. de biol., Turin, 1901, xxxv, 1-20.—**Murison** (C. C.) A case of asphyxia, the result of inhaling food most probably in the act of vomiting. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 220.—**Oppikofer** (E.) Plötzlicher Tod durch Erstickung infolge Verstopfung des Kehlkopfenganges durch Speiseeile. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol., [etc.], Würzb., 1914, vii, 243-248, 2 pl.—**Pellegrini** (R.) Il comportamento della tiroide in alcune forme asfittiche. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 617.—**Pollmanti** (O.) Ueber die Asphyxie der Fische an der Luft und ihre postmortale Herz- und Muskeleerregbarkeit. 1. Abhandlung. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1911, 287-338.—**Richet** (C.) Phénomènes post-asphyxiques (syndrome secondaire de l'asphyxie). Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1910, xxii, 349-362.—**Romant** & **Euzière**. Étude du contenu cardiaque dans les asphyxies mécaniques. Ann. d'hyg., Par., 1907, 4. s., viii, 208-221.—**Serratrice** (R.) Reperto microscopico del polmone nelle asfissie meccaniche con speciale riguardo al comportamento delle fibre elastiche. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. med., 413-426. — Le modificazioni macro e microscopiche del fegato e dei reni nelle morti asfittiche. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1907, xxvii, 59-81.—**Severi** (A.) Sul decorso del respiro in alcune modalità d'asfissia. Riv. di med. leg., Milano, 1897, i, 97-105.—**Siebenhaar** (F. J.) Zur nähern Erkenntniss der Asphyxie und des Todes durch Kohlendunst. Mag. f. d. Staatsarznk., Leipzig, 1846, v, 162-172.—**Solmann** (T.) & **Pilcher** (J. D.) The reaction of the vasomotor centre to asphyxia. Am. J. Physiol., Bost., 1911-12, xxix, 100-107.—**Torre** (C.) Nuove ricerche sulle alterazioni degli organi della respirazione e dell'orecchio nei vari modi di morte per asfissia. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1907, xxvii, 53-81.—**Tourey-Pallat** (M.) Accidents du travail; asphyxie. Clinique, Par., 1911, vi, 557.—**Werthelmer** (E.) & **Battez** (G.) Sur le mécanisme de la glycosurie asphyxique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 357.—**White** (G. B.) Cases of suspended animation. Med. Press & Circ., Lond., 1897, n. s., lxxii, 408.

Asphyxia (Blood in).

BERTHOUMEAU (M.) *De la glycémie dans les états asphyxiques chez l'homme. 8°. Paris, 1907.

Hochstetter (F. W.) *Das Verhalten der Leukocyten bei Erstickung. 8°. Berlin, 1912.

ORLEANSKI (L. M.) *O cherepno-mozgovom krovôobrashtshenii pri ostroï asfiksii mekhanicheskavo proïskhozhdeniya. [Blood circulation of the brain in acute asphyxia of mechanical origin.] 8°. S.-Peterburg, 1902.

Ajello (S.) Il sangue nelle asfissie rapide e lente. Riforma med., Napoli, 1898, xiv, pt. 2, 14; 26; 38; 51; 61.—**Ascarelli** (A.) L'indice emato-pneumo-epatico nella diagnosi di asfissia. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1907, vi, 162-185. Also, Reprint. — Gli eritrociti punteggiati nel sangue asfittico. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 1-9. — La resistenza dei leucociti nelle morti asfittiche. Ibid., 1910, iii, 124-138. Also, Reprint.—**Bang** (I.) & **Stenström** (T.) Asphyxie und Blutzucker. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, l, 437-450.—**Ferral** (C.) Ricerche viscosimetriche sul sangue asfittico. Arch. di fisiol., Firenze, 1903-4, i, 385-397. — Contributo allo studio del sangue nell'asfissia; ricerche sperimentali. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, Siena, 1904, xix, 42-44.—**Khundadze** (E. S.) [Condition of the blood in suffocation.] Vestnik Obshish. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1904, pt. 2, 160-168.—**Le Sourd** (L.) & **Pagniez** (P.) Augmentation brusque du nombre des leucocytes dans l'asphyxie aiguë. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 602.—**Mirto** (D.) Le ossidasi nei globuli del sangue nell'asfissia; contributo alla fisiopatologia delle asfissie. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xii, 119-128. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1911-12, lvi, 301-312, 2 pl.—**Modica** (O.) Sangue ed organi emopoietici nell'asfissia. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1908, 2. s., 170-174.—**Nieloux** (M.) Influence de l'asphyxie sur la teneur du sang en oxyde de carbone; production d'oxyde de carbone dans l'organisme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1898, cxxvi, 1595-1598.—**Ottolenghi** (S.) Sulla tossicità del sangue asfittico. Gior. di med. leg., Lanciano, 1897, iv, 29-

Asphyxia (Blood in).

32.—**Pitini** (A.) La viscosità del sangue nell' asfissia, negli stati convulsivi e nella iperemia sperimentale. Arch. di anat. path., Palermo, 1905, i, 390-394.—**Puppe** (G.) Experimentelle Untersuchungen über den Sauerstoffgehalt des Blutes bei der gewaltsamen Erstickung mittels des Haldanischen Verfahrens. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig., 1912, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 516.—**Tirelli** (V.) Sulla tossicità del sangue nelle asfissie. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1896, vi, 229-251. Also, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1896-7, xxvi, 335-344. —. Intorno alla tossicità del sangue nelle asfissie acute per una questione di metodo. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 1022-1027. Also: Gior. di med. leg., Lanciano, 1897, iv, 257-270.

Asphyxia (Experimental).

BLANC (L.) *Contribution expérimentale à l'étude du contenu cardiaque dans la mort par asphyxie mécanique. 8°. Montpelier, 1901.
Bellazzi (L.) Ueber die Wirkungen einiger Gase auf die Autolyse; Untersuchungen zu den Stoffwechselvorgängen bei der Asphyxie. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1903, lviii, 389-394.—**Fühner** (H.) Einige Beobachtungen an Erstickungsfröhen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 255-290.—**Gellé** (E.) Étude expérimentale des causes prochaines de l'asphyxie ou de la pression intra-thoracique et intra-cardiaque dans les sténoses des voies respiratoires. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxiv, 163-168.—**Langlois** (C.) & **Richet** (C.) Dosage des gaz dans l'asphyxie du canard. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10, s. v, 718.—**Malassez**. Sur la résistance du canard et des animaux plongeurs à l'asphyxie par submersion. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1894-5, Par., 1898, 43.—**Montali** (A.) Ricerche sperimentali sulle alterazioni degli elementi nervosi della corteccia cerebrale nelle asfissie rapide meccaniche. Riv. di med. leg., Milano, 1898-9, ii, 68-74.—**Noif** (P.) & **Plumier** (L.) Contribution à l'étude des réactions cardio-vasculaires de l'asphyxie chez le chien. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1904, vi, 241-253.—**Pachon** (Y.) Sur la résistance comparée du canard et du pigeon à l'asphyxie dans l'air confiné. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 1120-1123.—**Puppe**. Experimentelle Untersuchungen über den O-Gehalt des Blutes mittelst des Haldanischen Verfahrens bei der gewaltsamen Erstickung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1912, 3, F., xliii, 2. Suppl.-Hft., 49-58.—**Richet** (C.) De la résistance des canards à l'asphyxie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1899, i, 641-650.—**Ruju** (A.) Il reticolo fibrillare endocellulare nei mammiferi sottoposti all' asfissia lenta. Studi sassaresi, Sassari, 1908, vi, 11.—**Sarda** (G.) Recherches expérimentales sur l'état du contenu cardiaque dans la mort par asphyxie mécanique. Ann. d'hyg., Par., 1902, 3, s., xlvii, 490-500. Also: Montpel. méd., 1902, 2, s., xv, 841-852.—**Zeehuisen** (H.) Ueber den Einfluss der Asphyxie auf die Wirkung einiger Gifte an Tauben. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig., 1900, xlv, 130-155.

Asphyxia (Jurisprudence of).

NIKOLSKI (S. I.) *K voprosu o mikroskopi-cheskikh izmieneniakh lyokhochnoi tkani utoplennikov i povsesivshikhsa. [On the microscopical changes in lung tissue after drowning and hanging.] 8°. S.-Peterburg, 1895.
Beilin (E. F.) [Psychical and nervous disturbances in those resuscitated after hanging and their equivalents: medico-forensic significance of these disturbances.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1896, xxix, 3. sect., 1-48.—**Benon** (R.) & **Vladoff**. Les annués asphyxiques par pendaison, strangulation, submersion, etc., au point de vue clinique et médico-légal. Ann. d'hyg., Par., 1908, 4, s., ix, 395-402.—**Brouardel**. La suffocation; questions médico-légales. Gaz. d. hôp., Par., 1896, lxix, 945; 965; 1001.—**Byl** (C.) & **Godfrey** (J. C. L.) Merkwürdige Todesursache bei einer Rauferei. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnberg., 1914, lxx, 103-105.—**Cilpsham** (W. E.) Appearances of lungs after death from asphyxia and the reasons therefor. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 163.—**Corin** (G.) Pathogénie des lésions de l'asphyxie. Ann. d'hyg., Par., 1911, 4, s., xvi, 179-182. Also: Cong. de méd. lég., Par., 1911, i, 179-182.—**de Craene** (E.) L'état du sang dans la mort par asphyxie au point de vue médico-légal. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4, s., xii, 388-430.—**De Dominici** (A.) Rieplezione e distendimento del cuore destro nelle asfissie meccaniche. Cescapino, Arezzo, 1917, xii, 245-248.—**Flomusi-Guelfi** (G.) Sulle ecchimosi sottocorose nelle morti per asfissia. Gior. di med. leg., Lanciano, 1899, vi, 162-186.—**Ghelani** (M. N.) Accidental suffocation; important from a medico-legal point of view. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 204.—**von Horoszkiewicz**. Mord durch Erstickung mittels Einführung von Fremdkörpern in die oberen Luftwege. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipzig., 1914, 3, F., xlvii, 1. Suppl., 111-115.—**Sarda** (G.) Détermination du moment de production des ecchy-

Asphyxia (Jurisprudence of).

moses sous-pleurales dans les asphyxies mécaniques. Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, sect. de méd. lég., 48-50. Also: N. Montpel. méd., 1901, xii, 321-324.—**Smith** (A. J.) Death from asphyxia. In: Text-Book Leg. Med. (Peterson & Haines), 8°, Phila., 1903, i, 187-244.—**Strofnovskii** (F. S.) [Strange case of death from suffocation: medico-forensic importance of the signs of so-called death by asphyxia.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1905, pt. 2, 317-329. —. [Asphyxia or cardiac paralysis.] Ibid., 1690-1703.—**Wachholz** (L.) Ueber den diagnostischen Werth der flüssigen Blutbeschaffenheit bei plötzlichem Erstickungstod und über den Werth der Lacassagne-Martin'schen Docimasie hépatique. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1902, n. F., xxiii, 34-43.—**Wunderlich**. Tötung nach Scheintod. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttgart., 1896, lxvi, 289-294.

Asphyxia (Local).

See Acroasphyxia; Raynaud's disease.

Asphyxia (Traumatic).

See, also, Hanging; Strangulation.

Beach (H. H. A.) & **Cobb** (F.) Traumatic asphyxia. Boston M. & S. J., 1902, cxlvi, 513.—**Beatson** (G. T.) Traumatic asphyxia. Scot. M. & S. J., 1908, cxlii, 485-488, 3 pl.—**Bolt** (R. A.) Traumatic asphyxia, with report of a case. Cleveland M. J., 1908, vii, 647-659.—**Burrell** (H. L.) & **Crandon** (L. R. G.) Traumatic apnea or asphyxia. Boston M. & S. J., 1902, cxlvi, 13-15. Also, Reprint.—**Despard** (D. L.) Traumatic asphyxia; with report of a case. Tr. Phila. Acad. Surg., 1910, xii, 72-82.—**Garson** (J. H. R.) Traumatic asphyxia. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 990.—**Limington** (W. W.) Traumatic asphyxia. Lancet, Lond., 1915, ii, 911, 1 pl.—**Pierce** (F. E.) Traumatic asphyxia, with report of two cases. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1910, xii, 39-44.—**Robertson** (L. B.) Traumatic asphyxia, with a report of six cases. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 501-507.—**Robertson** (W. S.) A case of traumatic asphyxia. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1339.—**Robinson** (H. B.) A case of traumatic asphyxia. Brit. J. Surg., Lond., 1914, ii, 172.—**Ryerson** (E. S.) A case of traumatic asphyxia with recovery. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1907, xxxii, 195-201.—**Sherrill** (J. G.) Traumatic asphyxia. Tr. South. Surg. Ass. 1910, Phila., 1917, xxx, 298-306. Also [Abstr.]: J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1237.—**Shimonek** (F.) Traumatic asphyxia. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1904-5, iii, 78.—**Stokes** (H.) Traumatic asphyxia and injury to brachial plexus. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1910, xxviii, 203.—**Syms** (P.) Traumatic asphyxia. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 267.—**Winslow** (R.) A case of so-called traumatic asphyxia. Med. News, N. Y., 1905, lxxvii, 207.—**Wright** (F. G.) Case of traumatic asphyxia. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1906, ii, 53.

Asphyxia (Treatment of).

See, also, Infants (New-born, Asphyxia of, Treatment of); Respiration (Artificial); Resuscitation.

BARANDON (J.) *Un nouvel insufflateur pour la respiration artificielle dans les cas d'asphyxie. 8°. Lyon, 1898.
BÉRAUD (A.) *Les injections hypodermiques d'oxygène dans le traitement des dyspnées et de l'asphyxie; faits cliniques; recherches expérimentales. 8°. Paris, 1911.
BRAÏLOWSKY (Zina-Agnès) *Recherches sur la prétendue efficacité des tractions rythmées de la langue dans l'asphyxie. 8°. Genève, 1906. Also, in: Rev. méd. do la Suisse Rom., Genève, 1906, xxvi, 360-408.

DE GARDANNE. Dialogo sopra un genere di morte in apparenza detta asphyxia, ossia istruzione sopra il modo di recar soccorso, [etc.]. 16°. Genova, 1785.

GILLARD (E.) *Le procédé de Laborde comme traitement de la mort apparente. 4°. Paris, 1896.

GLASS (L.) *Ueber Asphyxie und deren Behandlung. [Leipzig.] 8°. Naumburg a. S., 1866.

SAGE. Experiments showing that volatile alkali fluor is the most efficacious remedy in the cure of asphyxies. . . . Translated from the French by Thomas. 12°. London, 1778.

Bayeux (R.) Observations cliniques et expérimentales sur l'emploi des injections hypodermiques d'oxygène dans

Asphyxia (Treatment of).

les états asphyxiques. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 737-741. Also: Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, II, 837-844.—**Bowles** (R. L.) On the practical points in the treatment of threatened asphyxia. Lancet, Lond., 1901, I, 1743; 1814; II, 1.—**Brosch** (A.) Zur künstlichen Atmung; Entgegnung auf die Bemerkungen des Herrn Prof. Dr. Max Schüller in Berlin. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, clii, 347-352.—**Buch** (M.) [Dangers de l'application de la respiration artificielle. Rés., p. xxxii.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1898, xi, 327-331.—**Campanella** (G.) La ipodermoclisti di acqua ossigenata nelle asfissie. Gaz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 1406.—**Cox** (E. H.) A note on the restoration of those apparently dead from suffocation. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, II, 516.—**Crile** (G. W.) The resuscitation of the apparently dead and a demonstration of the pneumatic rubber suit as a means of controlling the blood pressure. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1903, Phila., 1904, xvi, 362-370, 1 pl.—**Davis** (R. H.) Apparatus for administering oxygen to persons in a state of collapse by asphyxiation or other causes. [Pat. spec.] No. 1,172,579; Feb. 22, 1916.—**de Dominics** (A.) Sur quelques expériences de rappels à la vie dans les asphyxies. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 353-355.—**Faure**. Recherches sur l'emploi des cautérisations linéaires de la région thoracique supérieure dans l'asphyxie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1855, xli, 308-311.—**Fell** (G. E.) The value of forced artificial respiration (Fell method) in saving human life in chloroform, ether and nitrous oxide narcosis. Med. Rec., N. Y., 1896, xlix, 760-763. Also: Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1896, xxiv, 403; 419. —. Remarkable cases of life saving by the Fell method of forcing artificial respiration. Med. Exam., N. Y., 1899, ix, 168-171.—**Fowler** (F. T.) Demonstration of lung motor. Railway Surg. J., Chicago, 1913-14, xi, 285-287.—**Freudenthal** (W.) Eine Modification des Verfahrens von Laborde zur Wiederbelebung bei tiefer Asphyxie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1898, xlix, 608-610. Also, transl.: N. York M. J., 1898, lxxviii, 853.—**Grober**. Behandlung der Asphyxie (nach Erhängen, Ertrinken, Verbluten, Intoxikation, Einatmung irrespirabler Gase). Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 2546-2547.—**Hall** (M.) De la position la plus favorable à donner aux individus asphyxiés sur lesquels on tente la respiration artificielle. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1855, xli, 949. —. Règles pour le traitement de l'asphyxie. *Ibid.*, 1856, xlii, 569-571. —. Méthode de traitement de l'apnée (ou asphyxie). *Ibid.*, 1857, xlv, 595-597.—**Hare** (H. A.) & **Martin** (E.) The value of the electrical methods employed for the resuscitation of persons who have ceased breathing. Univ. M. Mag., Phila., 1889-90, II, 57-61. Also, Reprint.—**Hilsman** (P. L.) Ready method of resuscitation in suspended animation, with report of cases. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1895, 205-210.—**Knapp** (L.) Erfahrungen über Laborde's rhythmische Zungenextraktionen, nebst einigen Bemerkungen über Verletzungen durch diese und andere Wiederbelebungs-methode. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1896, xx, 729-740.—**Kuhn** (F.) Die Wiederbelebung Asphyktischer. Zentralbl. f. d. Gesamtgeb. d. Med. [etc.], Leipzig, 1908, IV, 117. —. Die erste Hilfe bei Asphyxiën mittels direkter Einblasung von Luft. München. med. Wehnschr., 1913, IX, 647-650.—**Laborde** (J.-V.) Du procédé des tractions rythmées de la langue. Gaz. d. hôp., Par., 1893, lxxvi 854-857. —. Contribution nouvelle à l'application de la méthode des tractions rythmées de la langue; quatorze cas de résurrections vitales. Bull. Acad. de méd., Par., 1899, 3. s., xlii, 273-288. —. Les tractions rythmées de la langue dans les asphyxies d'origine toxique. *Ibid.*, 293-298. —. Sur une application nouvelle des tractions rythmées de la langue à la médecine et à la chirurgie d'armée. *Ibid.*, 1900, 3. s., xlv, 469-472. —. Les tractions rythmées de la langue et le tube laryngien. *Ibid.*, 1901, 3. s., xlv, 133-139. —. Le tracteur mécanique ou automatique pour les tractions rythmées de la langue. *Ibid.*, 1902, 3. s., xlvii, 738-748.—**Laborde** (J.-V.), **Blumenfeld** [et al.] Traitement physiologique de la mort apparente. Tribune méd., Par., 1893-6, 2. s., xxv-xxviii, *passim*.—**Latarjet** (A.) Du traitement de l'asphyxie par l'aspiration intra-trachéo-bronchique. Lyon méd., 1905, cv, 303-311.—**Loewy** (L.) Forcirt künstliche Atmung mit O'Dwyer's Apparat. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1898, xxiv, 296-299.—**Lucas-Championnière** (J.) Les tractions rythmées de la langue et l'asphyxie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1907, lxxviii, 161-165.—**Maisonneuve**. Des bons effets des injections sous-cutanées d'oxygène dans les états asphyxiques. Soc. de méd. mil. franc. Bull., Par., 1911, v, 37-42.—**Martinet** (A.) & **Heckel** (F.) Les injections sous-cutanées d'oxygène dans les syndromes hypophysiques. Presse méd., Par., 1913, xxi, 241-244.—**Netter** Tractions rythmées de la langue applicables au traitement des asphyxies (méthode du Dr. Laborde); mesures à prendre pour vulgariser cette méthode. Rec. d. trav. Comité consult. d'hyg. pub. de France 1901, Par., 1903, xxxi, 51-53.—**Northrup** (W. P.) Apparatus for artificial forcible respiration. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1896, I, 127-136.—**Pick** (M.) & **Knoll** (P.) Ueber die Erscheinungen bei Wiederbelebung der durch Erstickung oder Chloroformzufuhr vernichteten Atmung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1897, xl, 81-97, 3 pl.—

Asphyxia (Treatment of).

Piéron (H.) De l'influence de l'oxygène dissous sur le comportement des invertébrés marins; quelques moyens de défense contre l'asphyxie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxi, 955-957.—**Prevost** (J.-L.) Note sur la prétendue efficacité des tractions rythmées de la langue dans l'asphyxie. *Ibid.*, 1906, lxi, 17-19.—**Prévot** (A.) Tractions rythmées de la langue. Compt.-rend. Cong. internat. de méd., 1897, Mosc., 1898, II, sect. 2, 9-11.—**Prus** (J.) Can life be restored in cases of death from suffocation, chloroform-poisoning, or electric shock? Treatment, Lond., 1900-1901, IV, 560-564.—**Ramond** (F.) Indications et technique des lavements d'oxygène [dans tous les états asphyxiques]. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 798.—**Rapin**. Respiration sous-eutanée; une méthode nouvelle pour lutter contre les états asphyxiques. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1911, xxxi, 260-265.—**Rosenthal** (G.) Les appareils de sécurité Roth dans la prophylaxie de l'asphyxie et de l'incendie par le gaz; cheminées, fourneaux, bacs, etc. Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 432-437.—**Roussel** (A. E.) The lingual traction method (Laborde) of artificial respiration, with a report of two successful cases. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1895, xvi, 97-103.—**Schüller** (M.) Zur künstlichen Atmung. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, eli, 176-180.—**Tomellini** (L.) Sulla ripresa del respiro nelle asfissie da compressione delle vie aeree nel collo. Boll. d. Accad. med. di Roma, 1910, xxv, 161-172.—**Waterman** (S.) Revivification. Yale M. J., N. Haven, 1897-8, IV, 237-240.—**White** (G. B.) Case of cyanosis; asphyxia successfully averted by means of inhalation of oxygen; new method of administration. Med. Press & Circ., Lond., 1897, n. s., lxxiii, 273.

Asphyxia neonatorum.

See **Infants** (New-born, Asphyxia, etc., of).

Aspidin.

Gonnermann (M.) Physiologische Studien mit Aspidin und Filmaron. Arch. f. d. ges. Physi., Bonn, 1907, cxix, 110-116.

Aspidium.

See, also, **Aspidin**; **Filix mas**.

Altan (A.) Rhizome de panna. J. de pharm. et chim., Par., 1903, 6. s., xviii, 497-502.—**Du Mez** (A. G.) The physical and chemical properties of the oleoresin of aspidium with respect to the detection of adulterations. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, [B], 523-538.—**Farup** (P.) Ueber die Zusammensetzung des fetten Oeles von Aspidium spinulosum. Arch. f. Pharm., Berl., 1904, cxlii, 17-24.—**Poulsen** (E.) Untersuchungen über Aspidium spinulosum. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1898, xli, 246-264.

Aspidosperma.

See, also, **Quebracho**.

Wood (H. C.) Some experiments with the alkaloids of aspidosperma. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 1-10.

Aspidospermum.

Wood (H. C.) & **Hoyt** (D. M.) The effects of aspidosperme on the respiration and circulation. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1903-4, xvi, 250-259.

Aspinwall [Colon].

See **Fever** (Yellow, History of), by localities.

Aspiration.

See, also, **Chest** (Paracentesis of) by aspiration; **Empyema** (Treatment of, Operative); **Pleurisy** (Purulent, Treatment of, Operative).

Clément (P.) L'aspiration en thérapeutique chirurgicale. Arch. gén. de méd., Par., 1906, II, 2267-2272.—**leard**. Origine de la ponction aspiratrice; l'aspiration sans aspirateur. Chron. méd., Par., 1904, xi, 512.—**Laurens** (G.) De l'hémato-aspiration en chirurgie oto-rhino-laryngologique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxi, 174-181.—**Loch** (A.) Ueber das Absaugen von Sekreten. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 1509.—**Myles** (R. C.) The use of the aspiration or vacuum suction apparatus in cases where the ability to swallow or cough has been partially or completely lost and the patients are practically being drowned in their own secretions. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 56.—**Sondermann** (R.) Aspiration in diseases of the ear and the nose. Lancet, Lond., 1905, II, 434-436.

Aspirators.

Lutz (C. W.) Eine neue Form des Ebertschen Aspirations-Apparates. 8°. München, 1909.

Repr. from: Sitzungs. d. k.-bayer. Akad. d. Wissensch. Math.-phys. Cl. zu München, 1909.

Ammett (E. V.) Combination aspirating and infusion apparatus. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, I, No. 4, 61-64.—**Benedict** (A. L.) A simple aspirating device

Aspirators.

N. York M. J., 1917, cvi, 156.—**Brickner** (W. M.) The suction apparatus in surgical operations. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxxi, 117-121.—**Butler** (E.) The use of the aspirator for removing pus, blood, exudate, transudate and bowel contents during surgical operations. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1917, xv, 375.—**Connell** (K.) The ignition vacuum bottle; a cheap, convenient, powerful aspirator. *Med. Rec.*, N. Y., 1903, liv, 39.—**Evler**. Demonstration eines selbstthätigen regulirbaren Federventils für medizinische Aspirationsapparate. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1900), 1901, xxxi, pt. 1, 169-173.—**Ferrari** (G.) Un nuovo apparecchio aspiratore. *Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara*, 1907, lxxxi, 81.—**Flint** (J. M.) Apparatus for suction and aspiration. *Proc. Connect. M. Soc.*, N. Haven, 1914, ccxii, 143.—**Hall** (J. N.) Some of the sources of error and danger in the use of the aspirator. *Internat. Clin.*, Phila., 1900, 10, s., ii, 122-125.—**Hartert** (W.) Eine einfache und sparsam arbeitende Vorrichtung zum Absaugen von Körperflüssigkeiten. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1914, xli, 630-632.—**Hartmann** (H.) Aspirateur-évacuateur abdominal. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1909, n. s., xxxv, 1293-1295.—**Huber** (F.) A new siphon aspirator. *Tr. Am. Pediat. Soc.*, 1906, N. Y., 1907, xviii, 145-149.—**Knapp** (L.) Ein verbesserter Aspirator. *Gynaek. Rundschau*, Berl. & Wien, 1914, viii, 161.—**Lane** (J. E.) A simple aspirating apparatus. *Northwest Med.*, Seattle, 1912, n. s., iv, 59.—**Legueu** (F.) De l'aspiration par la trompe à eau; ses applications à la chirurgie opératoire. *Presse méd.*, Par., 1908, xvi, 201.—**McCaw** (W. J.) Aspirator. [*Pat. spec.*] No. 657,440; Sept. 4, 1900.—**Mendini** (G.) L'idroaspiratore. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1899, v, 644-650.—**Menzies** (P. K.) An apparatus for continuous aspiration. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1913, iii, 36-38.—**Myles** (R. C.) Aspiration or vacuum suction apparatus; its use in cases where the ability to swallow or cough has been partially or completely lost and the patient is being practically drowned in his own secretions. N. York M. J., [etc.], 1917, cvi, 629.—**Perrin** (M.) Modifications apportées à certains détails de construction de l'aspirateur de Potain. *Prov. méd.*, Par., 1909, xx, 529.—**Pynchon** (E.) Aspirator. [*Pat. spec.*] No. 869,262; Oct. 29, 1907.—**Saxon** (G. J.) & **Drummond** (L. E.) A combination holder and aspirator for use with the blood pipet. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxv, 1182.—**Sewall** (H.) A new and simple device for exploratory aspiration. *Ibid.*, 1909, lii, 296. *Also*, Reprint.—**Sneff** (P. A.) Improved aspirating apparatus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 710. *Also*, Reprint.—**Stevens** (H. C.) An aspirator for paracentesis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxxi, 1381.—**Straus** (D. C.) A nonplugging aspirator for emptying the gallbladder. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 1939.—**Thévenet** (V.) Nouvel appareil pour ponctions exploratoires s'adaptant au flacon aspirateur de Potain. *Lyon méd.*, 1903, civ, 41-43.—**Villard**. Aspirateur péritonéal. *Ibid.*, 1911, cxvii, 542-546.—**Williams** (J. H.) An aspirating device. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 244.

Aspirin.

See, also, Acid (Acetyl-salicylic).

BERCKE (R. A. H.) *Klinische Erfahrungen über ein lösliches Aspirin. 8°. Leipzig, 1911.

BERGERET (P.) *Contribution à l'étude de l'aspirine (éther acétique de l'acide salicylique). [Lyon.] 8°. Valence, 1907.

BLOCK (F.) *Untersuchungen über Aspirin, Novaspirin und Aspiraphen. [Giessen.] 8°. Borna-Leipzig, 1909.

Also [Abstr.], in: *Deutsche tierärztl. Wehnschr.*, Hannover, 1910, xviii, 129-132.

LIRON (A.) *Étude chimique, physiologique et clinique sur l'aspirine (acide acétylsalicylique). 8°. Paris, 1900.

MASUR (M.) *Ueber Aspirin. 8°. Freiburg, 1900.

Chistoni (A.) & **Lapresa** (F.) Ricerche farmacologiche sull'aspirina. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1909, viii, 63-80.—**Danielsohn** (P.) Ueber zweckmässigen Aspirinersatz. München, med. Wehnschr., 1912, lix, 1046.—**Davidsohn** (P.) Aspirin; Sammelreferat. *Deutsche med. Presse*, Berl., 1901, v, 72.—**Dresler** (H.) Pharmakologisches über Aspirin (Acetylsalicylsäure). *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1899, lxxvi, 306-318. *Also*, *transl.*, *Am. Therapist*, N. Y., 1899-1900, viii, 1-7.—**Filippi** (E.) Ricerche farmacologiche sopra l'aspirina. *Ann. di farmacol. e chim.*, Milano, 1899, ii, 503-508. *Also*: *Clin. mod.*, Pisa, 1900, vi, 52-54.—**Filippi** (E.) & **Nesti** (G.) Ueber die Ausscheidung des Aspirins. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1902, lxxi, 613.

Also, Ricerche farmacologiche sull'aspirina. *Lavori d. Cong. di med. int.*, Roma, 1902, 257.—**Floekinger** (F. C.) An experimental study of aspirin; a new salicylic-acid preparation. *Med. News*, N. Y., 1899, lxxv, 645-647.—**François** (M.) Notes de laboratoire; sur l'essai de l'aspirine. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1917, 7, s., xv, 213-

Aspirin.

222.—**Friedeberg**. Einige Bemerkungen über Aspirin. *Centralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1900, xxi, 369-372.—**Görges**. Ueber neuere Arzneimittel: Aspirin und Digitalis-Dialysat. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1902), 1903, xxxiii, pt. 2, 177-183. [Discussion], pt. 1, 164-166. — Eine Verbesserung des Aspirins, das Aspirin-Löslich. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 1232. — Bemerkungen zum Aspirin-Löslich. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 73.—**Hebestreit**. Ueber Aspirin-Löslich. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1913, lxxxii, 449.—**Hewitt** (G. A.) Aspirin; an improved salicylic acid. *Med. Bull.*, Phila., 1900, xxii, 409-413.—**Kropf**. Ueber Aspirin. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1900, xlv, 328.—**Lehmann** (O.) Das Aspirinum solubile. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1912, lxxxii, 375.—**Lemière** (G.) L'aspirine. *Pratique Jour.*, Lille, 1902, vii, 225; 241; 257.—**Linke** (H.) Ueber die Beständigkeit und Schärfe der Eisenchlorid-Salicylsäure-Reaktion und Versuch einer annähernd quantitativen Bestimmung der in den Aspirin- und allen anderen Acetylsalicylsäuretablets nachweisbaren freien Salicylsäure auf kolorimetrischem Wege mittels dieser Reaktion. *Apoth. Ztg.*, Berl., 1911, xxvi, 1083-1085. — Aspirin und Acetylsalicylsäure. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1912, xxvi, 799-902.—**Lomnitz**. Ueber das Aspirin; Sammelreferat. *Aerzt. Rundschau*, München, 1900, x, 233-235.—**Macht** (D. I.) A case of aspirin habit. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 767.—**Manasse** (K.) Ueber Aspirin. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1900, xiv, 594.—**Mansfield** (W.) Microscopical analysis of aspirin and acetyl salicylic acid. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1913, ii, 202-205.—**Merkel** (S.) Mittheilungen über das Aspirin. *München. med. Wehnschr.*, 1902, xlix, 357.—**Miller** (R.) Approximate determination of novaspirin, alone or when mixed with aspirin. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1917, lxxxix, 155.—**Mörner** (C. T.) [Aspirin und einige andere Acetylsalicylsäurefabrikate. Uebers., 556.] *Upsala Läkaref. Föhr.*, 1904-5, n. f., x, 552-555.—**Mouquet**. Sur l'aspirine. *Bull. Soc. centr. de méd. vét.*, Par., 1907, lxi, 201-206.—**Negri** (G.) La questione dei prodotti pari. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1916, xix, 427.—**Raubenheimer** (O.) The chemistry of aspirin or acetylsalicylic acid. *J. Am. Pharm. Ass.*, Columbus, 1913, ii, 205-209.—**Rotky** (H.) Ueberempfindlichkeit gegen Aspirin. *Prag. med. Wehnschr.*, 1913, xxxviii, 710.—**Seller**. Ueber Aspirin-Calcium, ein lösliches Aspirin. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 2176.—**Tausig** (A.) Aspirin, ein neues Ersatzmittel für Salicyl. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Wien, 1901, viii, 245-249.—**Toepter** (A.) Aspirin. N. Yorker med. Monatsh., 1901, xiii, 24-31.—**Tripold** (F.) Ueber Aspirin, ein neues Salicyl-Derivat. *Wien. klin. Rundschau*, 1900, xiv, 717.—**Tsakalotos** (D. E.) Sur l'essai de l'aspirine; réponse à M. M. François. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1917, 7, s., xvi, 336-339.—**Utz**. Vergleichende Untersuchungen über Aspirin, Bever und Acetylsalicylsäure Heyden. *Pharm. Centralhalle*, Dresden, 1902, n. F., xxiii, 451-457.—**White** (R. C.) The manufacture of aspirin tablets. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1918, xc, 640-646. *Also*: *J. Am. Pharm. Ass.*, Easton, Pa., 1918, vii, 697-700.—**Wittlauser** (K.) Aspirin, ein neues Salicylpräparat. *Heilkunde*, Wien [etc.], 1898-9, iii, 396-398.—**Wohlgenuth** (J.) Ueber Aspirin (Acetylsalicylsäure). *Therap. Monatsh.*, Berl., 1899, xiii, 276-278.

Aspirin (Effects of).

See, also, Aspirin (Idiosyncrasy to); Aspirin (Toxicology of).

CARRÉ (J.) *Contribution à l'étude clinique des propriétés antithermiques de l'aspirine. 8°. Paris, 1901.

Anderson (H. B.) Two cases of angioneurotic eruption due to aspirin. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1912, xxxvii, 510.—**Besauncon**. Sur l'action anti-fébrile de l'aspirine. *J. de méd. int.*, Par., 1901, v, 954.—**Brandels** (R.) & **Vergely** (J.) Hémostase provoquée par l'aspirine. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 260.—**Carbonell y Solés** (F.) La aspirina como sedante. *Arch. de ginec.*, Barcel., 1904, xvii, 115-117.—**Chidichimo** (F.) Die physiologische und therapeutische Wirkung des Aspirins, mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung auf den Uterus. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1906, xx, 389-396.—**Fauchoux**. Manifestations cutanées toxiques dues à l'ingestion de l'aspirine. *Centre méd. et pharm.*, Gannat, 1907-8, xiii, 129; 173.—**Finkelstein** (S. A.) Klinische Beobachtungen über die Wirkung des Aspirins. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1903, lxxii, 785-787.—**Fischer** (E.) Effets secondaires de l'aspirine. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1905, ii, 136.—**Freund** (R.) Arzneianthem nach Aspirin. *München. med. Wehnschr.*, 1905, lii, 707.—**Goldberg** (L.) Die Wirkung des Aspirins in der Nervenpraxis. *Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1900, xxi, 229.—**Grawitz** (E.) Beitrag zur Wirkungsweise des Aspirins. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1900, 121.—**Hirschberg**. Mittheilung über einen Fall von Nebenwirkung des Aspirins. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1902, xxxviii, 416.—**Holder** (C. A.) New drug eruption. *Am. Med.*, Phila., 1903, vi, 428.—**Karcher**. [Fall von Aspirin-Erythem.] *Cor.-Bl. schweiz. Aerzte*, Basel, 1903, xxxiii, 836.—**Kraus** (A.) Ueber Hauterschein-

Aspirin (Effects of).

nungen bei Aspiringebrauch. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, exix, Ref., 1-4.—**Müller** (L.) Einige Erfahrungen über die Wirkung des Aspirin. Wien. klin. Rundschau, 1900, xiv, 999-1001.—**Otto**. Ueber einen weiteren Fall von Nebenwirkung des Aspirins. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1903, xxix, 123.—**Pitini** (A.) Sull' azione dell' aspirina e di alcuni O. acetil-derivati. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1910, xvi, 221-237.—**Rénon** (L.) Propriétés antithermiques de l'aspirine (acide acétylsalicylique). Bull. Soc. méd. de l'Yonne 1901, Auxerre, 1902, xlii, 55.—**Schlesler**. Erfahrungen über die Wirkung des Aspirins. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1900-1901, München, 1901, 62-65.—**Singer** (H.) Ueber Aspirin; Beitrag zur Kenntniss der Salicylwirkung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1901, lxxiv, 527-546.—**Stroblinder** (J.) Ueber eine besondere Wirkung des Aspirins. Allg. Wien. med. Ztg., 1902, xlvii, 124.—**Valentin** (F.) Klinische Erfahrungen über die Wirkung des Aspirin. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1900, 454.—**Weil** (R.) Die schmerzblindernde Wirkung des Aspirin. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1900, lxi, 37.—**Winckelmann**. Aspirin-Nebenwirkung. München. med. Wehnschr., 1903, 1, 1817.—**Wobbr** (F.) Einige Bemerkungen aus der Praxis zur Wirkungsweise des Aspirins. Med. Woche, Berl., 1902, xxx, 326.

Aspirin (Idiosyncrasy to).

See, also, **Aspirin (Toxicology of).**

Dietz (J. W. L.) Een geval van idiosyncrasie voor aspirinum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2. R., xxxix, d. 2, 1452.—**Dommissie** (F. H.) Aspirin idiosyncrasy. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 10.—**Gilbert** (G. B.) Unusual idiosyncrasy to aspirin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1262.—**Graham** (C.) Idiosyncrasy to aspirin. *Ibid.*, 261.—**Jacobs** (M.) [Idiosyncrasy to acetylo-salicylic acid and aspirin.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 759.—**Reed** (E. N.) Idiosyncrasy to aspirin (acetylsalicylic acid). J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 773.—**Roland**. Un cas d'idiosyncrasie relative à l'aspirine. Pontou méd., Poitiers, 1912, xxvii, 97.

Aspirin (Therapeutic use of).

GENGLAIRE (E.) *Contribution à l'étude clinique de l'aspirine (acide acétylsalicylique). 8°. Paris, 1902.

MANASSE (K.) *Therapeutisches über Aspirin. [Würzburg.] 8°. Heilbronn a. N., [1900].

Allan (J.) The value of aspirin in ophthalmic work. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xevii, 172.—**Astruc** (A.) Essai et dosage de l'aspirine. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 5-8.—**Bram** (L.) Ueber das Verhältnis der internen Aspirinmedikation zu den Heilfaktoren der physikalischen Therapie. Heilkunde, Berl., 1903, 496-499.—**Brunner** (A.) Ueber den therapeutischen Wert des Aspirin. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1900, vii, 1377-1382.—**Burnet** (J.) The therapeutics of aspirin and mesotan. Lancet, Lond., 1905, i, 1193-1196. Also: Therap. Soc. Tr., Lond., 1905, iii, 95-108.—**Chapman** (C. W.) The continuous administration of aspirin. Lancet, Lond., 1917, ii, 659.—**Chidichimo** (F.) Azione fisiologica e terapeutica dell' aspirina con speciale riguardo all' utero. Ann. di ostet., Milano, 1905, xxvii, 356-374.—**Dengel** (A.) Erfahrungen mit Aspirin aus der Privatpraxis. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 604.—**Fabricius** (J.) Die Anwendung des Aspirins in der Gynäkologie. Aerztl. Reform-Ztg., Wien, 1902, iv, 148.—**Gassner** (K.) Ueber Aspirin und seine Anwendung in der Praxis. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1901, viii, 1677-1680.—**Gazert**. Therapeutische Erfahrungen mit Aspirin. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1900, lxxvii, 142-154.—**Göth** (L.) Das Aspirin in der geburts-hilflichen und gynäkologischen Praxis. Med. Bl., Wien, 1904, xxvi, 71-74.—**Graul** (G.) Ueber den therapeutischen Wert des Aspirins. Deutsche Prax., München, 1901, x, 90-93.—**Guida** (T.) L'aspirina in terapia infantile. Med. e chir. d. med. prat., Napoli, 1917, i, No. 7, 1-11.—**Guibal** (E.) L'aspirine; ses propriétés thérapeutiques. Presse méd., Par., 1902, i, 305-307.—**Habermann**. Mittheilungen aus der Praxis über Aspirin. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1900, xxvi, 134.—**Hill** (E. C.) Some experiments as to the best manner of administering aspirin. Therap. Gaz., Detroit, 1902, 2. s., xviii, 799.—**Landau** (J.) & **Schudnak** (A.) Der therapeutische Wert des Aspirins in der Kinderpraxis. Heilkunde, Wien [etc.], 1901, 509-514.—**Lazzarini** (P.) Nota clinico-terapeutica sulla aspirina. Gazz. med. lomb., Milano, 1903, lxxii, 402-407.—**Lemaire** (P.) Notes de thérapeutique: administration de l'acide acétylsalicylique (aspirine); son association avec le bicarbonate de soude. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 457-459.—**Liesau** (H.) Klinische Erfahrungen über Aspirin. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1900, xxvi, 338-340.—**McCabe** (C. P.) Clinical notes on aspirin. N. Albany M. Herald, 1903, xxii, 121.—**Manasse** (K.) Zur Anwendung des Aspirin. Therap. Monatsh., Berl., 1900, xiv, 246.—**Meier** (E.) Ohrenärztliche Erfahrungen mit Aspirin. Heilkunde, Berl., 1904,

Aspirin (Therapeutic use of).

494.—**Merkel** (F.) Aspirin als Analgetikum in der Gynäkologie und Geburtshilfe. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1905, lxxxiv, 261-264.—**Merkel** (S.) Erfahrungen mit Aspirin. Sitzungsber. d. aerztl. Ver. Nürnberg, 1901, München, 1902, 50-52.—**Orván** (E.) Die vielseitige Verwendbarkeit des Aspirins in der Praxis. Allg. Wien. med. Ztg., 1907, lii, 417.—**Rénon** (L.) Sur la valeur thérapeutique de l'aspirine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3. s., xvii, 993-997.—**Rudolph**. Zur Verwendung des Aspirins. Heilkunde, Berl. & Wien, 1904, 392.—**Rybiczka** (E.) Erfahrungen über den antirheumatischen und antineuralgischen Wert des Aspirins. *Ibid.*, Wien [etc.], 1900, 816-819.—**Suess** (A.) Ueber die therapeutische Verwendung des Aspirins. Med. Bl., Wien, 1902, xxv, 705-707.—**Thieme** (L.) Erfahrungen über Aspirin. Therap. Monatsh., Berl., 1903, xvii, 455.—**Wicherkiewicz** (B.) Aspirin in der Augenheilkunde. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd.-Blasewitz, 1900, iv, 45-47. Also, transl.: Am. M. Compend, Toledo, 1901, xvii, 739-741.—**Wielsch** (F.) Erfahrungen über Aspirin. Wien. med. Presse, 1902, xliii, 209-216.—**Wlthauer** (K.) Erfolge mit Aspirin. Therap. Monatsh., Berl., 1900, xiv, 534.—**Wobbr** (F.) Erfahrungen über 362 mit Aspirin behandelte Krankheitsfälle. Heilkunde, Wien [etc.], 1902, 158-160. Also, transl.: Med. Bull., Phila., 1902, xxiv, 274-276.—**Zimmermann** (P.) Ein Beitrag zur Aspirinbehandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 604.

Aspirin (Toxicology of).

See, also, **Aspirin (Idiosyncrasy to).**

Abercrombie (P. H.) Poisoning after small doses of aspirin. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1314.—**Blakie** (J. B.) Toxic effect of aspirin. Lancet, Lond., 1911, ii, 1094.—**Brown** (A.) Note on a toxic effect of aspirin. *Ibid.*, 761.—**Dockray** (J. S.) Some toxic effects of aspirin. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1692.—**Franke**. Vergiftungserscheinungen nach Aspirin. München. med. Wehnschr., 1903, 1, 1299.—**Killen** (S. J.) Poisoning after small doses of aspirin. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 476.—**Macht** (D. I.) A case of aspirin poisoning. Med. Rec. N. Y., 1911, lxxx, 826. Also, Reprint.—**Rothfuchs**. Fall von Aspirinvergiftung. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 573.—**Shelby** (E. F.) Acute poisoning by five grains of acetylsalicylic acid, aspirin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1381.—**Stiell** (W. F.) Chronic aspirinism. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 293.—**Waller** (H. E.) Toxic effect of aspirin. Lancet, Lond., 1911, ii, 916.—**Wimmer**. Aspirin-Intoxikation. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Feilbach, 1903, liv, 143-145.

Aspirochyl.

Cluffo (G.) & **Mameli** (E.) Su una nuova forma di somministrazione dell' aspirochyl. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xv, 22-35. Also: Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 515-524.

Aspirophen.

Linke. Aspirophen. Therap. Neuheiten, Leipz., 1907, ii, 161-163.—**Zernik** (F.) Aspirophen. Apoth.-Ztg., Berl., 1906, xxi, 1084. Also: Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl. 1906, Berl. & Wien, 1907, iv, 38-41.

Aspisoff [Nikolai] M[ikaïlovich] [1877-].

*Materiali k rîsheniyu voprosa o vliyaniy radikalnoi operatsii srednyayu ukha na funktsiyu slukha i vestibulyarnavo apparata. [Data on the problem of the influence of the radical operation of the middle ear upon the function of audition and vestibular apparatus.] 74 (1 l.), 51 pp. 8°. S.-Peterburg, M. I. Ankifyeff, 1910.

Aspisoff [Sergiei] M[ikaïlovich] [1880-].

*Opitî lîecheniya perekisyu vodoroda tuberkulyoznikh porazheniy verkhnikh dikhatelnikh putei v svyazi s izucheniyem dîeistviya yeya na tuberkulyozniya batsilli i tuberkulin. [Experience of the treatment of tuberculosis of the upper respiratory organs with hydrogen peroxide, in connection with the study of its action upon tubercle bacilli and tuberculin.] 1 p. l., 147 pp., 3 l., 5 pl. [on 3 l.]. 8°. S.-Peterburg, tip. Shtaba Otd. Korp. Zhand., 1913.

Asplanchna.

von Erlanger (R.) & **Lauterborn** (R.) Ueber die ersten Entwicklungsvorgänge im parthenogenetischen und befruchteten Rädertierei (Asplanchna priodontata). Zool. Anz., Leipz., 1897, xx, 452-456.—**Langé** (A.) Zur Kenntnis von Asplanchna sieboldi Leydig. *Ibid.*, 1911, xxxvii, 433-441.—**Mrazek** (A.) Zur Embryonalentwicklung der Gattung Asplanchna. Sitzungsber. d. k.-böhm. Gesellsch. d. Wissensch. 1897, Prag, 1898, No. Irvii, 1-11, 1 pl.

Asplenium.

Cominelli (A.) Ricerche tossicologiche su di una felce (*Asplenium ceterach*). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 209-211.

Asplund (Martin). Helsa och sjukdom. Läkarebök för hemmet. I vissa delar bearbetning efter C. E. Bock's arbete: Das Buch vom gesunden und kranken Menschen. [Health and disease, a guidebook for the home.] viii, 967 pp. 8°. *Stockholm, W. Silens Forlag*, [1895].

Aspray (Charles Owen). Stricture of the urethra; its safe and rapid cure by the new screw-dilator; with remarks on its prevention and diagnosis. 32 pp. 8°. *London, H. Renshaw*, 1869.

Asprides (Charilaos) [1884-]. *Ueber die Ileocealtuberkulose und ihre operative Behandlung. 26 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1909.

Asquier (Félix) [1884-]. *Contribution à l'étude de l'héliothérapie dans le traitement des tuberculoses ostéo-articulaires. 46 pp. 8°. *Montpellier*, 1915, No. 17.

Asrielowitsch-Nemirowsky (Margola) [1888-]. *Zur Frage der Typhusbazillenträger im Kindesalter. 1 p. l., 35 pp. 8°. *Strassburg i. E., Müh & Cie.*, 1913.

Assab.

Plantelli (G.) Brevi note sulla patologia di Assab. Studi di med. trop., Bergamo, 1914, i, 15-21.

Assailly (Léon) [1878-]. *Du hoquet dans la pneumonie. 56 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1903, No. 98.

Assainissement et salubrité de l'habitation. 2^e Congrès international à Genève du 4-10 septembre 1906. 29 pp. 12°. *Genève*, [1906].

—, Compte-rendu des travaux du 2^e Congrès international tenu à Genève du 4 au 10 septembre 1906. 874 pp. 8°. *Paris, J. Rousset*, 1907.

Assaki (Gheorghe) [1855-99]

[**Biography.**] *Rev. de chir., Bucarest*, 1899, iii, no. 5. Also: *Romania med.*, *Bucuresti*, 1899, vii, 177.

Assalini (Paolo) [1795-1840]. Discorso sopra un nuovo stromento per l'estrazione della cataratta. 34 pp., 1 pl. 12°. *Pavia, B. Comini*, 1792.

—, Notice sur des instrumens nouveaux pour terminer les accouchemens compliqués. Lue à la Société médicale d'émulation de Paris et à l'Institut de France. 32 pp., 3 pl. 12°. [*n. p., n. d.*]

Assamin.

Halberkann (J.) Ueber Assamin, das neutrale Saponin der Assamtesamen. *Biochem. Ztschr.*, *Berl.*, 1909, xix, 310-367.

Assassins.

Browning (W.) American assassins; their prospective prevention. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 801-804. Also, Reprint.—**Fernel.** Les caprices de la camarde; quelques morts étranges et singulières de l'histoire. *Echo méd.* du nord, Lille, 1909, xiii, 413; 425; 438.—**Ferrer (F. J.)** A propósito de los atentados terroristas. *Rev. frenopat. españ.*, *Barcel.*, 1908, vi, 225-229.—**MacDonald (A.)** Assassins of rulers. *J. Am. Inst.*... *Criminol.*, *Chicago*, 1911, ii, 505-520. Also, Reprint.—, Would-be assassin of Theodore Roosevelt. *Indian M. Rec.*, *Calcutta*, 1914, xxxiv, 1-7.—**Maridort (P.)** La psychologie d'un assassin. *Normandie méd.*, *Rouen*, 1902, xvii, 59-65.—**Marle (A.) & MacAuliffe (L.)** Physiologie des assassins, conclusions de recherches sur cette catégorie de criminels. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, *Par.*, 1912, cliv, 1004-1006.—**Subotitsch (W. M.)** Erfolgreiche Hypnose bei einem Attentäter und noch drei Komplizen. *Cong. internat. de psychiat. [etc.]*, 1907, *Amst.*, 1908, i, 870-873.

Assatiani (Julia). *Ueber Scharlachrezidive. 30 pp. 8°. *Zürich, Leemann & Co.*, 1912.

Assault (Indecent).

See, also, Rape; Sexual instinct (Perversion of).

Brouardel (P.) Les attentats aux mœurs. Préface du Professeur Thoinot. 8°. *Paris*, 1909.

Assault (Indecent).

Brouardel (P.) Rapport sur un cas d'outrage public à la pudeur. *Rev. de méd. lég.*, *Par.*, 1899, vi, 16. —, Les attentats à la pudeur. *Ann. d'hyg.*, *Par.*, 1907, 4, s., viii, 149-179.—**Charge (The)** against J. A. Campbell, Carlisle; verdict of insanity. *Brit. M. J.*, *Lond.*, 1898, ii, 1528-1530.—**Corin (C.)** Une accusation d'outrage à la pudeur démontrée impossible à cause des malformations achondroplasiques de l'accusé. *Arch. internat. de méd. lég.*, *Bruxelles*, 1914, v, 193-203, 1 pl.—**Garnier.** Des impulsions à propos d'un rapport médico-légal sur un cas récent d'attentats à la pudeur. *Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France*... *C.-r. Proc.-verb. [etc.]*, *Par.*, 1908, xviii, 351-356.—**Geill (C.)** [Sur l'examen médico-légal en ce qui concerne les attentats à la pudeur. *Rés.*, 306: 1903, iii, 91.] *Tidsskr. f. nord. retsmed. og psykiat.*, *Kristiania*, 1902, ii, 178-283: 1903, iii, 6.—**Guldane (F.)** Supposta violenza carnale contro natura; revisione di perizie. *Gior. p. i med. periti giud. ed. uff. san. [etc.]*, *Napoli*, 1900, iv, 241-249.—**Masselon (R.)** Une affaire d'attentats à la pudeur. *Ann. méd.-psychol.*, *Par.*, 1913, 10, s., iv, 508-521.—**Meyer (B.)** Sittlichkeits-Verbrechen? Sex.-Probleme. *Frankf. a. M.*, 1903, iv, 205-216.—**Pacheco (R.)** Sévices sur les enfants. *Rev. de méd. lég.*, *Par.*, 1907, xiv, 165.—**Penta (P.)** In causa di oltraggio al pudore. *Riv. mens. di psichiat. forense*, *Napoli*, 1900, iii, 89-95.—**Pontoppidan (K.)** [Offenses against decency.] *Bibliot. f. Læger, Københ.*, 1906, 8, R., vii, 494-522.—**Ricoux (G.)** Débauche sexuelle et responsabilité pénale. *Arch. d'anthrop. crim.*, *Lyon & Par.*, 1903, xviii, 652-661.—**Roberg.** Unsittlicher Ueberfall eines 8jährigen Mädchens von einem 9jährigen Knaben unter Beihilfe seiner beiden Brüder von 5 und 6 Jahren. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, *Berl.*, 1897, x, 165-167.—**Roubinovitsh.** Inculpation d'outrage à la pudeur chez un tabétique. *Rev. de méd. lég.*, *Par.*, 1901, viii, 350-355. —, Tabes et inculpation d'attentats aux mœurs. *Arch. d'anthrop. crim.*, *Lyon & Par.*, 1902, xvii, 56-58.—**Toulzac.** Attentat aux mœurs; dégénérescence mentale avec hyperesthésie sexuelle et permanence morbide de l'instinct génital; responsabilité atténuée. *Rev. de méd. lég.*, *Par.*, 1907, xiv, 357-360. Also: *J. de méd. de Par.*, 1908, 2, s., xx, 9.—**Vucol (A.)** [Offenses against decency.] *Spitalul*, *Bucuresci*, 1904, xxiv, 64-73.—**Zivovitch (I.)** [Third case of indecency of a teacher with little school girls.] *Licé. viestnik*, *u Zagrebu*, 1905, xxvii, 120-123.

Assaying.

See Drugs (Adulteration, etc., of); Pharmacognosy; Pharmacology.

Asselin (Gustave-Aimable) [1877-]. *L'état mental des parricides. *Etude médico-légale.* 152 pp. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 45.

—, The same. 152 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1902.

Asselineau (Henri) [1872-]. *Contribution à l'étude de l'aphasie. 40 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 6.

Assémat (Ernest). *Étude de l'organisation du service de la vaccine en France par application de la loi du 15 février 1902 sur la santé publique. 109 pp. 8°. *Toulouse*, 1907, No. 744.

van Assen (Johan). *Experimenteel-kritisch onderzoek betreffende het vraagstuk der door kunstbewerking te veroorzaken steriliteit. 4 p. l., 63 pp., 8 pl. 8°. *Groningen, Scholtens & Zoon*, 1900.

Assenmacher (Joseph) [1883-]. *Zwei Fälle von Duodenalgeschwür. 39 pp. 8°. *Bonn, S. Foppen*, 1908.

Assénova (Saba) [1875-]. *Étude sur la provenance des entozoaires superficiels. 132 pp. 8°. *Nancy*, 1899, No. 6.

Asser (Ernst) [1885-]. *Ueber Aenderung der Methylalkoholoxydation durch andere Alkohole. [*Breslau.*] 13 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1914.

Assereto (Luigi). *Contributo alla patologia della metrite parenchimatosa cronica. (Dissertazione per la libera docenza in ostetricia e ginecologia.) 116 pp., 3 col. pl. 4°. *Pavia, Mattei, Speroni & Cie.*, [*n. d.*].

Assfalg (Karl) [1873-]. *Ueber die Verwendung des Methylenblau zur Prüfung der Nierenfunction. [*Würzburg.*] 44 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1901.

Assheton (Richard) [1863-1915]. Growth in length; embryological essays. xi, 104 pp. 8°. *Cambridge, University Press*, 1916.

Assicot (Louis). *Contribution à l'étude des colobomes du nerf optique. 131 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1902, No. 365.

Assimilation.

See, also, Digestion; Metabolism; Nutrition.

Le Dantec (F.). Assimilation physique et assimilation fonctionnelle. Biologica, Par., 1913, iii, 33-40.—**Marfori** (P.). Importanza della stereoisomeria nei processi di assimilazione (acidi fosfoglicerici stereo-isomeri). Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 496-504.—**Pachloni** (D.) & **Carlini** (C.). Contributi allo studio dell'assimilazione. *Ibid.*, 1904-5, ii, 297; 561: 1908-9, vi, 33-40.—**Pfeffer** (W.). Ueber Aufnahme und Ausgabe ungelöster Körper. Abhandl. d. math.-phys. Cl. d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch., Leipzig, 1890-91, xvi, 147-184, 1 pl.—**Rühl** (J.). Ueber das erste organische Assimilationsprodukt. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1907, vi, 493-512.—**Slavtsoff** (B.). Les particularités individuelles en ce qui concerne les processus d'assimilation et de désassimilation. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 467.—**Sperling** (A.). Assimilation, Assimilationsstörungen und Assimilationskuren. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 133; 145; 157.

Assire (Edgard). *Traitement du cancer de l'S iliaque par la résection suivie de suture circulaire. 72 pp. 8°. Paris, 1908, No. 24.

Assistance (L'). Bulletin officiel de la Policlinique de Paris. v. 1-6, 1891-6. 8°. Paris.
Continued as: **Assistance** publique.

Assistance (L') familiale. Revue internationale bimensuelle. v. 11, 1902. 8°. Paris.
Continuation of: **Assistance** publique.

Assistance (L') médicale indigène dans l'Etat indépendant du Congo. 60 pp. 8°. Bruxelles, A. & G. Bultens frères, 1907.

Assistance (L') publique. v. 7-10, 1897-1901. 8°. Paris.

Continuation of: **Assistance**. Continued as: **Assistance** familiale.

Assmann (Fritz) [1881-]. *Beiträge zur Kenntniss pflanzlicher Agglutinine. 23 pp. 8°. Rostock, 1911.

Assmann (Georg) [1875-]. *Das eosinsaurer Methylenblau und Methylenazur in seiner Bedeutung für die Blutfärbung. 38 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1908.

Assmann (Heinrich) [1874-]. *Zur Casuistik der Pityriasis rubra pilaris. 32 pp. 8°. Würzburg, 1902.

Assmann (Herbert) [1882-]. *Versuche über den Wert des Aethylalkohols, insbesondere des alkalischen Alkohols als eines Desinfektionsmittels bei bakteriologischen Sektionen. 53 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., C. Kümmel, 1905.

Assmann (Richard). Beiträge zum Klima von Norderney; nach den Beobachtungen des Apothekenbesizers O. J. Ommen. 44 pp. 4°. Hamburg, L. Friederichsen & Co., 1908.

Assmann (Rudolf Karl Wilhelm) [1882-]. *Beitrag zur Desinfektion des Darmkanales unter besonderer Berücksichtigung von Kollargol und Lysargin. [Leipzig.] 154 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1911.

Assmann (Wilhelm) [1871-]. *Grenzwerte über den Geschmack verunreinigten Wassers. 36 pp. 8°. Würzburg, Memminger, 1905.

Assmus (Werner August Otto) [1884-]. *Ein Fall von Ascites chylosus im Kindesalter. 36 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1909.

Assmuth (Christfried) [1882-]. *Ueber primäres Chorioepithelioma des Ovariums. 21 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp jr., 1908.

Assmuth (Eduard) [1792-1853].
See von Baer (Karl Ernst). Aus den Jugendjahren [etc.]. 8°. Riga, 1909.

Assmy (Johannes) [1877-]. *Beitrag zur Casuistik der Symphysiotomie. 30 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1904.

Assmy (P.). *Ueber den Einfluss der Durchtrennung motorischer Nerven auf die Narbenbildung bei extramedianen Bauchschnitten. [Heidelberg.] 17 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1899.

Association.

See Ideas (Association of).

Association time.

See Reaction time.

Association of American Medical Colleges.

Bulletin. Issued by: Perry H. Millard, secretary-treasurer. 1892. 8°. St. Paul, Minnesota.

Report of the committee syllabus. 1896. 8°. Chicago.

Repr. from: J. Am. M. Ass., Chicago, 1896, xxvi.

Transactions. 1897-1903. 8°. [n. p.]

Continued as: **Proceedings** of the Association of American Medical Colleges.

Proceedings. 1908-13; 1915-17. 8°. Baltimore: Chicago.

Continuation of: **Transactions** of the Association of American Medical Colleges.

Association amicale des internes et anciens internes. Annuaire de l'internat en médecine, des asiles publics d'aliénés du Département de la Seine. 8°. Paris, Vigot frères, 1911.

Association des Anatomistes. Comptes rendus. Publiés par le Professeur A. Nicolas, secrétaire perpétuel de l'association. v. 1, 1899; v. 3-7, 1901-5. 8°. Paris, & Nancy.

Association de l'Ecole odonto-technique (scientifique et philanthropique). École et clinique dentaires; enseignement supérieur libre. Dispensaire gratuit pour les maladies des dents. Programme des études et règlements, 1896-7. 40 pp. 8°. Paris, 1896.

Association of Economic Entomologists. Proceedings of the annual meetings. *See United States*. Department of Agriculture, Bureau of Entomology. Bulletins.

Association française pour l'avancement des sciences. Comptes-rendus. v. 1-30, 1872-1901. roy. 8°. Paris.

Association française de chirurgie. Congrès de chirurgie. Procès-verbaux, mémoires et discussions. v. 7-24, 1893-1912. 8°. Paris.

Association française pour l'étude du cancer. Bulletin. v. 1-7, 1908-14. 8°. Paris.

Association française d'urologie. Procès-verbaux, mémoires et discussions. v. 1-15, 1896-1911. 8°. Paris.

Association générale des médecins de France. Caisse d'assistance médicale de guerre et "Secours de guerre à la famille médicale" réunis. La caisse d'assistance médicale de guerre; son fonctionnement; son but. 46 pp., 1 l. 8°. Paris, P. Dupont, 1916.

Association of Hospital Superintendents. Transactions. v. 6-12, 1904-10. 8°. [n. p.]

Association de l'Institut Marey. Travaux. 2 v. 1905; 1910. 8°. Paris.

Association internationale des médecins experts de compagnies d'assurances. Bulletin. v. 1-6, 1902-7. 8°. Bruxelles.

Association internationale d'urologie. Congrès. Procès-verbaux, rapports et discussions. Publiés par le Dr. E. Desnos, secrétaire général du Congrès. 8°. Paris.

Association of Life Insurance Medical Directors. Medico-actuarial mortality investigation. Compiled and published by the Association of Life Insurance Medical Directors and the Actuarial Society of America. fol. New York, 1912-13.

CONTENTS.

v. 1. Introduction; statistics of height and weight of insured persons; rates of mortality . . . instructions to companies for preparing data . . . 131 pp., 21. fol. 1912.

Association of Life Insurance Medical Directors—continued.

v. 2. Influence of build on mortality among men; causes of death among men; mortality among women, etc. 139 pp. fol. 1913.

v. 3. Effect of occupation on mortality. 219 pp. fol. 1913.

Association of Life Insurance Presidents. Proceedings. 1910-14; 1916-17. 8°. [v. p.]

Association of Medical Librarians. Bulletin. v. 1, 1902. 8°. *Baltimore*.

Continued as: **Bulletin of the Medical Library Association**.

Association Medical Officers, C. S. A.

Cuttings from: *Atlanta Constitution*, May 22, 1874.

Association médico-chirurgicale des accidents du travail. Bulletin. v. 1-2, 1908. 8°. *Paris*.

Association of Military Surgeons of the United States. Columbus and the Association of Military Surgeons of the United States. A souvenir of the seventh annual meeting, held at Columbus, May 25-27, 1897. 8°. *Columbus, O., Columbus Med. Pub. Co., 1897*.

Proceedings. v. 4-9, 1894-1900. 8°.

[v. p.]

Journal. v. 10-19, 1901-6. 8°. [v. p.]
Continued as: **Military Surgeon**.

Association of Physicians of Long Island. Transactions. v. 1-3, 1898-1902; v. 7, 1905-6. 8°. [v. p.]

Association for the Prevention of Tuberculosis of the District of Columbia. Annual report. 1908-9. 12°. *Washington*, 1909.

Washington health rules, a commentary on the twelve health rules formulated and distributed by the Association for the Prevention of Tuberculosis of the District of Columbia; a collection of chapters dealing with the essentials of hygiene and adapted for school teachers and for normal school pupils. 3 p. l., 95 pp. 8°. [*Washington, The Carnahan Press*], 1915.

Association for Promoting the Extension of the Contagious Diseases Act. Sixth report on the operation of the contagious diseases acts. 30 pp. 12°. *London, Harrison & Sons*, 1875.

Associazione dei cavalieri italiani del Sov. mil. ordine di Malta pel servizio sanitario di guerra. Regolamento pel tempo di guerra. 153 pp. 8°. *Roma*, 1896.

Associazione medica mantovana. Bollettino. v. 1-3, 1902-3. 8°. *Mantova*.

Associazione medica tridentina. Bollettino. v. 1-14, 1882-95; v. 25-34, 1906-15. 8°. *Trento*.
v. 15-24, 1896-1905, under title: **Bollettino medico trentino**.

Associazione medico-chirurgica calabrese. Bollettino. v. 1-2, 1896-7. 8°. *Catanzaro*.

Associazione medico-chirurgica di Parma. Rendiconti. 1-8, 1900-1907. 8°.

Associazione nazionale dei medici condotti. Bollettino. v. 1-4, 1902-6. fol. *Milano*.

Associazione oftalmologica italiana. Rendiconto del Congresso. v. 11-17, 1888-1905. 8°. [v. p.]

Associazione romana per la cura medico-pedagogica dei fanciulli anormali e deficienti poveri. Bollettino. Anno v, No. 22, 1911. 8°. *Roma*.

Associazione sanitaria milanese. v. 1-2, 1899-1900. 4°. *Milano*.

Assouan.

EDWARDS (G. D.) Notes on Assouan. 12°. *London*, 1904.

KINGSFORD (W. E.) Assouan as a health resort. 16°. *London*, 1899.

MORRILL (F. G.) The Assouan cure. Boston M. & S. J., 1904, cli, 440-442.—SCHACHT (E.) Assuan in Oberägypten. *Bahoeel. Centr.-Ztg.*, Berl., 1905, 1-4. —. Egypten och sårskildt Assuan såsom klimatisk kurort. *Hygica*, Stockholm, 1911, lxxiii, 1354-1369.—SCHWEINFURTH (G.) Ueber alte Tierbilder und Felsenschriften bei Assuan. *Ztschr. f. Ethnol.*, Leipzig, 1912, xlv, 627-653.

Assum (Hans). *Ueber Rhinoplastik. 31 pp. 8°. *A. Vollrath*, 1900.

Assverus (Joannes). Hectas affectionum capillos et pilos humani corporis infestantium. 2 p. l., 120 pp. 16°. *Rostochi, A. Ferber*, 1623.

Assyriology.

ZEITSCHRIFT für Assyriologie und verwandte Gebiete in Verbindung mit E. Schrader und Anderen hrsg. von Carl Bezold. [Quarterly.] Nos. 1-2, v. 20, February, 1907. 8°. *Strassburg*.

Ast (Paul) [1878-]. *Ueber einen Fall von Tuberkulose der Schilddrüse. [Erlangen.] 31 pp. 8°. *Frankfurt a. Oder, F. Köhler*, 1906.

Astacus.

ANDREWS (E. A.) Breeding habits of crayfish. *Am. Naturalist*, Bost., 1904, xxxviii, 165-206.—BETHE (A.) Ein Beitrag zur Kenntnis des peripheren Nervensystems von *Astacus fluviatilis*. *Anat. Anz.*, Jena, 1896, xii, 31-34.—FULLINSKI (B.) Beiträge zur embryonalen Entwicklung des Flusskrebses. *Zool. Anz.*, Leipzig, 1908, xxxiii, 20-28.—JORDAN (H.) Die Verdauung und der Verdauungsapparat des Flusskrebses (*Astacus fluviatilis*). *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1904, ci, 263-310, 1 pl. —. Zur Frage nach der exkretiven Funktion der Mitteldarmdrüse (Leber) bei *Astacus fluviatilis*. *Ibid.*, cv, 365-379.—MOSELEY (Margery). On the existence of an anterior rudimentary gill in *Astacus fluviatilis*. *Fabr. Quart. J. Micr. Sc.*, Lond., 1904-5, xlviii, 359-366, 2 pl.

Astakhoff (N[i]kolai) A[leksandrovich] [1875-]. *K voprosu o patogeneze zubnikh okolo-kornevikh kist. [On the pathogenesis of cysts near the dental roots.] 1 p. l., 104 pp., 1 l., 5 pl. 8°. *S.-Peterburg, I. Fléitman*, 1908.

Astaoureff (Mme. O.) *Contribution à l'étude de l'adénolipomatose symétrique à prédominance cervicale. 83 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1904, No. 371.

Astasia-abasia.

DUPRAT (A.) *Contribution à l'étude des troubles moteurs psychiques; syndrome de Jacquod (astasia-abasia). 4°. *Paris*, 1892.

THÉRON (J.-R.) *Contribution à l'étude du syndrome astasia-abasia. 8°. *Bordeaux*, 1912.

VERNIÈRE (L.) *Contribution à l'étude de l'astasia-abasia. 8°. *Paris*, 1909.

VIANEY (F.) *Formes cliniques de l'astasia-abasia. 8°. *Toulouse*, 1902.

WENTZEL (H.) *Beitrag zur Lehre von der Astasia und Abasia. 8°. *Kiel*, 1908.

de ALMEIDA (T.) Astasia-abasia. *An. scient. da Fac. de med. do Porto*, 1915, ii, 309-327.—AMORE (G.) Astasia-abasia e loro patogenesi. *Riv. med.*, Milano, 1914, xxii, 37-39.—BALLEZ (G.) Différentes formes d'astasia-abasia. *Indépend. méd.*, Par., 1897, iii, 297; 305. —. Astasia-abasia. *Geneesk. Courant*, Tiel, 1898, lii, No. 4; No. 5. —. Les astasies-abasies: abasies amnésiques, abasies par obsession et par idée fixe. *Semaine méd.*, Par., 1898, xviii, 9-11.—BOUILLER (P.) L'astasia-abasia labyrinthique. *Rev. neurol.*, Par., 1903, xi, 359-365.—BRUMMALL (J. D.) [Case.] *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1909-10, vi, 265.—BUTHIG (W. H.) A case of astasia-abasia associated with epilepsy. *Am. J. Insan.*, Balt., 1901-5, lxi, 71-76.—CHAUFFARD (A.) [Case.] *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1903, lxxiv, 88. Also: *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1904, xv, 235. —. [Case.] *Bull. méd.*, Par., 1914, xxviii, 619-621.—CLAUDE. Astasia-abasia d'origine pseudopathique dans les affections organiques. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1911, xxv, 520.—CLAUS (A.) [Case.] *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1898, i, 193; 262.—COLLINS (J.) Astasia-abasia; report of a case eventuating in recovery after many years' duration. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxvii, 673-679.—CRESPIGNI (J.) & ABOULKER (H.) Astasia-abasia d'origine labyrinthique. *Province méd.*, Par., 1911, xxii, 121.—CURSCHMANN (H.) Ueberatypische Formen und Komplikationen der arteriosklerotischen und angioplastischen Dysbasie. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 1630-1634.—DE BUCK (D.) Réflexions sur un syndrome d'astasia-abasia. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1903, x, 417-421. Also: *Bull. Soc. de méd. ment. de Belg.*, Brux., 1903, 195-200.—DEJERINE. [Case.] *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1911, xxv, 821.—DERCUM (F. X.) [Two cases.] *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 298. —. [Case.] *Ibid.*, 1911, xxxviii, 282-287.—DE SANDRO (D.) L'astasia-abasia. *Med. ital.*, Napoli, 1908, vi, 241; 265; 289.—DILLER (T.) [Case.] *Pittsburgh M. Rev.*, 1896, x, 327-331.—DUQUE ESTRADA (H.) Sobre um caso de astasia-

Astasia-abasia.

abasia trepidante. Gaz. clin., S. Paulo, 1905, iii, 137-146.—**Eshner** (A. A.) [Case.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1896, xxvi, 966. *Also:* J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1896, n. s., xxi, 480-484.—**Foy** (G.) Reported cure of paralysis. [Astasia abasia?] Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 10.—**Fuchs** (A.) Ein Fall von sogenannter trepidanter Abasie. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 913.—**Gabbi** (U.) Rein traumatische Astasia-Abasie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1902, ix, 633; 679.—**Goldstein** (L.) Zur Casuistik der Astasia-Abasie. Centrbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Coblenz. & Leipz., 1898, n. F., ix, 257-262.—**Grandjean**. Betrachtungen über einen Fall von Astasia-Abasie mit Herzneurose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 213.—**Grasset**. [Two cases.] Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France. . . C. r. Proc.-verb. [etc.], Par., 1899, x, 437-440.—**Guillain** (G.) & **Barré** (J.-A.) Deux cas d'astasia-abasie avec troubles du nerf vestibulaire chez des syphilitiques anciens. Ann. de méd., Par., 1915-16, iii, 431-436.—**Hervouet**. [Case.] Gaz. méd. de Nantes, 1898-9, xvii, 65.—**Kline** (G. M.) [Case.] Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxxiii, 166.—**Knapp** (P. C.) Astasia-abasia, with the report of a case of paroxysmal trepidant abasia associated with paralysis agitans. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1891, n. s., xvi, 673-703. *Also*, Reprint.—**Köster**. [Case.] Hygiea, Stockholm, 1900, lxi, 232-237.—**Lagarde** (A.) Astasia-abasia. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1893, ii, 58-62.—**Leblond** (V.) [Case.] J. de méd. et chir. prat., Par., 1896, lxxvii, 938-940.—**McCarthy** (D. J.) Astasia-abasia; adiposidolosa. In: Mod. Med. (Osler), 8°, Phila., & N. Y., 1909, vi, 568-574, 2 pl.—**Marie** (P.) Deux cas d'astasia-abasie à début sénile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1901, 3. s., xviii, 1225. — L'astasia-abasie (forme dysbasique). J. de méd. int., Par., 1902, vi, vi, 26-29.—**Marque** (J.) [Case.] Loire méd., St. Etienne, 1902, xxi, 135-138.—**Massalongio** (R.) Sull' astasia-abasia. Fracastoro, Verona, 1918, xiv, 49-53.—**Milani** (G.) Contribution à l'étude de l'astasia-abasie. Arch. gén. de méd., Par., 1897, i, 350-362.—**Naamé**. Note sur un cas d'astasia-abasie ataxique unilatérale avec hémianesthésie similaire. Rev. de méd., Par., 1897, xvii, 399.—**Nylander** (E.) [Case.] Hygiea, Stockholm, 1898, lx, pt. 2, 176-188.—**Peltnar** (J.) A propos des relations entre l'astasia-abasie et l'artériosclérose. Rev. neurol., Par., 1902, x, 850-858.—**Petrén** (K.) [Case.] Hygiea, Stockholm, 1896, lviii, pt. 2, 515-547.—**Pierfrancesco** (Z.) Su di un caso di astasia-abasia. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 433-436.—**Prince** (M.) [Case.] Boston M. & S. J., 1905, clii, 219.—**Raymond**. Astasia-abasie consécutive à une pseudo-attaque apoplectique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1900-1901, xv, 56. — Astasia-abasie et stasobasophobie. J. de clin. méd. et chir., Par., 1906, i, 113. — L'astasia-abasie et les troubles analogues. J. de méd. int., Par., 1907, xii, 134-136.—**Raymond** (F.) & **Lejonne** (P.) Astasia-abasie fonctionnelle avec association de phénomènes organiques. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 564-567.—**Sanna Salaris** (G.) Note cliniche su due osservazioni di astasia-abasia in soggetti epilettici. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1902, vii, 497-504.—**Sanz** (F.) Un caso de astasia-abasia periódica. Rev. de méd. y ciruj. práct., Madrid, 1909, lxxxix, 71-74.—**Silva** (B.) Su di un caso di astasia abasia a tipo spasmodico. Clin. mod., Firenze, 1896, ii, 113-116.—**da Silva** (V.) Astasia-abasia. Rev. da Soc. de med. e cirurgia., Rio de Jan., 1897, i, 120-126.—**Stern** (H.) Astasia-abasia; presentation of a case of the third degree. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 454.—**Strohmayer** (W.) Ueber das Symptom der Abasie-Astasia. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1902, xii, 315-328.—**Taylor** (C. F.) An early American description of astasia-abasia. Alienist & Neurol., St. Louis, 1905, xxvi, 339; 411.—**Taylor** (E. W.) Senile trepidant abasia; report of cases. Boston M. & S. J., 1907, clvii, 220-222. *Also:* Dep. Neurol. Harv. M. Sch. Contrib. [etc.], Bost., 1908, iii, 51-58.—**Terrien**. Un cas complexe d'astasia-abasie. Cong. internat. de l'hypnot. expér. et thérap. 1900, Par., 1902, ii, 237-241.—**Trömmner** (E.) Ueber Abasie resp. Dysbasie. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1907, xxii, Ernährungsst., 132-145. — Ueber Abasie. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 2304.—**Urriola** (C. L.) Astasia-abasie. Progrès méd., Par., 1899, 3. s., x, 65-67.—**Widal**. Astasia-abasie chez un vieillard de soixante-huit ans. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1901, 3. s., xviii, 1224.—**Wilson** (J. C.) On astasia-abasia, with a case. Am. J. M. Sc., Phila., 1899, n. s., cxviii, 45-48.—**Wimmer** (A.) Ueber Astasia-Abasie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908, xxxv, 379-390.

Astasia-abasia (Hysterical, choreiform and neurasthenic).

KÖNIG (C. H.) *Hysterische Astasia-Abasie nach Trauma. 8°. Kiel, 1910.

Bauer (J.) Handgranatenverletzung; hysterische Abasie und ebensolche Lähmung des linken Armes. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 217.—**Billet**. Observation d'astasia-abasie, à forme choréiforme, d'origine hystérique; guérison par suggestion à l'état de veille. Marseille méd., 1900, xxxvii, 665-667.—**Burr** (C. W.) Hysterical astasia-abasia

Astasia-abasia (Hysterical, choreiform and neurasthenic).

occurring in acute multiple neuritis. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1245. *Also:* Am. Med., Burlington, Vt., 1915, x, 893-901. *Also*, Reprint.—**De Sandro** (D.) Un caso di astasia-abasia emotiva. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 169-175.—**Ferrannini** (L.) Astasia-abasia emotiva. Studium, Napoli, 1909, ii, 22-26.—**Gillot**. Astasia abasie, puis flexion forcée de la tête d'origine hystérique. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1903, 2. s., i, 187.—**Keller** (K.) Ein Fall von hysterischer Astasia-Abasie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 732.—**Lejonne** (P.) & **Chartier** (M.) Un cas d'astasia-abasie choréiforme. Encéphale, Par., 1907, ii, 543-546, 1 pl.—**Mader** (J.) Astasia; Abasia neurasthenica; ungeheilt. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. 1894, Wien & Leipz., 1896, iii, 841.—**Mongour & Liaras**. Astasia-abasie choréiforme. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1897, xviii, 163-165.—**Mongour & Verdellet**. Sur un cas d'astasia-abasie choréiforme. *Ibid.*, 1896, xvii, 330-333.—**Moskoff** (N.) Astasia-abasia neurasthenica. Med. napried., Sofiya, 1901, i, 251-262.—**Motta Coco** (A.) Un caso di astasia-abasia emotiva su un fondo isterico. Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 1127.—**Nizzoli** (A.) Di un caso di astasia-abasia isterica. *Ibid.*, 1912, xxxiii, 772-774.—**Raymond**. Astasia-abasie hystérique chez un homme de trente-deux ans. Bull. méd., Par., 1902, xvi, 514. *Also:* Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1903, xvii, 774.—**Rowland** (V. C.) Astasia abasia, apparently hysterical, proving to be associated with organic nervous disease. Cleveland M. J., 1915, xiv, 508.—**Roxo** (H.) Etiologia infectiosa da histeria; um caso de astasia-abasia. Brazil-med., Rio de Jan., 1903, xvii, 151; 161.—**Terrien**. Astasia-abasie hystérique; marche sur les genoux et sur les avant-bras; exagération considérable du réflexe patellaire; parésie des deux avant-bras et des mains sans anesthésie; durée de l'affection, 4 ans; guérison instantanée complète et durable par psychothérapie. Anjou méd., Angers, 1900, vii, 145-152. — Un cas complexe d'astasia-abasie; astasia-abasie hystérique; marche sur les genoux et sur les coudes et avant-bras; exagération considérable des réflexes patellaires sans trépidation épileptique ni phénomène du pied; paresse des avant-bras et des mains sans anesthésie; durée de l'affection, quatre ans; guérison instantanée complète et durable par psychothérapie. Cong. internat. de l'hypnot. expér. et thérap., Par., 1902, 237-241.—**Truelle**. Astasia abasie délirante ou simulée. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 275-281.

Astasia-abasia (Treatment of).

GELNEAU. Les déséquilibres des jambes; étude psychologique et thérapeutique. 1^{re} série: Les astasiques. 16°. Paris, 1898.

Dobynya (Ye. N.) [Astasia-abasia of five years' standing, cured by psychotherapy.] Psikhoterapiya, Mosk., 1910, i, 69-85.—**Funk** (R.) Ein Beitrag zur Behandlung der Astasia-Abasie. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipz., 1898-9, ii, 189-208.—**Gautret**. Astasia-abasie; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1904, 2. s., xxii, 614-616.—**Ginestous**. Astasia-abasie guérie par suggestion à l'état de veille. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1897, xviii, 63-66.—**Hammer** (D.) Ueber die Behandlung der Astasia-Abasia. Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, ix, 65. — Ueber die Heilung der Astasia-Abasie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1905, xvi, 163-169.—**Stembo**. Un cas spécial d'abasia, guéri par la suggestion. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1904-5, xix, 113-115.

Astasia-abasia in children.

Alessi (U.) Astasia-abasia traumatica in una bambina frenastenica. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 1622.—**Ausset** (E.) A propos d'un cas d'astasia-abasie paralytique, chez un enfant de dix ans. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1900, 2. s., iv, 109-116. — A propos d'un cas d'astasia chez un enfant de huit ans. Écho méd. du nord, Lille, 1902, vi, 289; 307. — Astasia-abasie paralytique chez un enfant de huit ans. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1902, 192-197. — Astasia-abasie chez un enfant; rectification au procès-verbal de la séance du 13 juin. *Ibid.*, 205-207.—**Babonneix** (L.) Un cas d'astasia-abasie chez une enfant de dix ans. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1371-1374.—**Benedetti** (A.) Astasia-abasia traumatica in bambina epilettica. Manicomio, Nocera, 1906, xxii, 94-102.—**D'Espine**. Fillette de 9 ans atteinte d'astasia-abasie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxiv, 379.—**Gabbi** (U.) Astasia-abasia traumatica in bambina epilettica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1902, vii, 57-68.—**Jasinski** (R.) Astasia congenita. Gaz. lek., Warszawa, 1889, 2. s., ix, i, 30; 68; 8 pl.—**Nèble**. Astasia-abasie chez une enfant hystérique. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1905, xxiii, 268-271.—**Thomas** (A.) & **Jumenté** (J.) Syndrome atonique-astasiatique de l'enfance. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 566-571.

Astegiano (Giovanni). Notizie sulla scuola d'applicazione di sanità militare in Firenze. 107 pp. 12°. Firenze, 1901.

Astengo (Alphonse). *Rapport du poids des enfants à la durée de la grossesse. 48 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 544.

Astereognosis.

See, also, Touch (Sense of, Disordered).

Batten (F. E.). Case of astereognosis probably due to a lesion of the posterior columns in the cervical regions. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1911-12, v, *neuro. sect.*, 150-153.—**Booth** (J. A.). Cortical astereognosis from a cyst; operation with improvement. *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 870.—**Guillain** (G.) & **Laroche** (G.). Astéréognosie spasmodique juvénile. *Rev. neurol., Par.*, 1910, xviii, 5-9.—**Harris** (W.) & **Fearnside** (E. G.). Case of astereognosis of the left hand. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1915, viii, *Neurol. Sect.*, 79-83.—**Jelliffe** (S. E.) & **Casamajor** (L.). Brain of patient with cortical astereognosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 593. *Also*, *Med. Rec., N. Y.*, 1913, lxxxiv, 870.—**Rüff**. Astereognosis nach Schädelverletzung. *Deutsche med. Wchschr., Berl. & Leipz.*, 1915, xli, 875.—**Strümpell** (A.). Die Stereognose durch den Tastsinn und ihre Störungen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, *Leipz.*, 1918, lx, 154-168.—**Villaret** & **Maystre**. L'astéréognosie, reliquat des blessures graves du lobe pariétal. *Paris méd.*, 1916, vi, 274-280.—**Wechsler** (I. S.) & **Thiley** (F.). Cortical hemiastereognosis with acroagnosis. *Neurol. Bull., N. Y.*, 1918, i, 75-85. *Also*, Reprint.

Asterias vulgaris.

Crozier (W. J.). On the number of rays in *Asterias tenuispina* Lamk. at Bermuda. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 28-36.—**Gemmell** (J. F.). Double hydrocele in the development and metamorphosis of the larva of *Asterias rubens*. *L. Quart. J. Micr. Sc., Lond.*, 1915-16, lxi, 51-80, 2 pl.—**King** (Helen D.). Regeneration in *Asterias vulgaris*. *Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ.*, *Leipz.*, 1898, vii, 351-363, 1 pl.—**Schiemenz** (P.). How do starfishes open oysters? *J. Marine Biol. Assoc. U. King., Plymouth*, 1895-7, n. s., iv, 266-265.—**Stone** (Ellen A.). Some observations on the physiological function of the pyloric caeca of *Asterias vulgaris*. *Am. Naturalist*, Phila., 1897, xxxi, 1035-1041.

Asteridea.

Cuénot (L.). Contribution à l'étude anatomique des astérides. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.]*, *Par.*, 1887-90, 2. s., v bis, 1-144, 9 pl. —. *Études physiologiques sur les astérides*. *Ibid.*, 1901, 3. s., ix, 233-259, 1 pl.

Asterina.

Cuénot (L.). L'hermaphroditisme protandrique d'*Asterina gibbosa* Penn. et ses variations suivant les localités. *Zool. Anz., Leipz.*, 1898, xxi, 273-279.—**Heath** (H.). The early development of a starfish, *Pateria (Asterina) mineata*. *J. Morphol., Phila.*, 1917, xxix, 461-468, 1 pl.—**Zirpolo** (G.). Alcuni casi di anomalia delle braccia di *Asterina gibbosa* Penn. *Boll. d. Soc. di nat. in Napoli* 1916 (1917), 2. s., ix, 3-16, 2 pl.

Asterioidea.

Fisher (W. K.). *Asterioidea of the North Pacific and adjacent waters*. 4°. *Washington*, 1911. *Forms Bulletin* No. 76, Smithsonian Institution.

Chadwick (H. C.). Notes on the haemal and vascular systems of the *Asterioidea*. *Proc. Liverpool Biol. Soc.*, 1892-3, vii, 231-244, 4 pl.

Asterol.

Beckmann. *Asterol Roche*. *Therap. Neuheiten*, *Leipz.*, 1906, i, 125.—**Friedlaender** (M.). Ueber das *Asterol*. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, *Berl.*, 1901, 170-173.—**Manasse** (K.). Das *Asterol* als Antisepticum. *Therap. Monatsh.*, *Berl.*, 1901, xv, 362.—**Vertun** (M.). *Asterol* als Antisepticum im Vergleich zum Sublimat. *Berl. klin. Wchschr.*, 1899, xxxvi, 432-434.—**Vollert**. *Asterol*. *Therap. Neuheiten*, *Leipz.*, 1907, ii, 321-323.

Asteronyx.

Mortensen (T.). Ueber *Asteronyx loveni* M. Tr. *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, *Leipz.*, 1912, ci, 264-289, 4 pl.

Asthénia.

See, also, Debility.

Couchoud (P.-L.). *L'asthénie primitive. 8°. *Paris*, 1911.

Kubig (G. A.). *Beiträge zur Asthenia universalis congenita (Stiller). 8°. *Leipzig*, 1911.

Stiller (B.). Die asthenische Konstitutionskrankheit (Asthenia universalis congenita; morbus asthenicus). 8°. *Stuttgart*, 1907.

Benon (R.). Petits accès d'asthénie périodique. *Ann. méd.-psychol.*, *Par.*, 1913, 10. s., iii, 528-531.—**Benon** (R.) & **Leinberger** (M.). L'asthénie dans la nosologie méthodique

Asthénia.

de Sauvages. N. iconog. de la Salpêtrière, *Par.*, 1916-17, xxviii, 297-300.—**Bornsieln** (M.). Asthenia paroxysmalis. *Medycyna*, *Warszawa*, 1904, xxxii, 646; 667; 692; 716. *Also*: *Neurol. Contrabl.*, *Leipz.*, 1905, xxiv, 696; 750. —. W sprawie asthenia paroxysmalis. *Neurol. polska*, *Warszawa*, 1913, iii, 131-144.—**De Buck** (D.) & **Broeckkaert** (J.). Un nouveau cas d'hypokinésie asthénique ou syndrome d'Erb. *Belgique méd.*, *Par.*, 1914, xxii, 457-459.—**Dejerine** (J.) & **Gauquier** (E.). Les asthénies périodiques, crises de fatigues. *Presse méd.*, *Par.*, 1914, xxii, 457-459.—**Deschamps** (A.). Les asthénies et l'entraînement. *Paris méd.*, 1913-14, xiii, 154.—**Fainshmidt** (I. L.). Asthenia universalis congenita (Stiller). *Kharkov. M. J.*, 1908, v, 260; 386.—**Graul** (E.). Ueber das Zusammenfallen und den Zusammenhang von vasomotorischen Dermatosen mit Achylie des Magens als Teilerscheinungen der Asthenia congenita. *Deutsche med. Wchschr.*, *Berl. & Leipz.*, 1908, xxxiv, 67.—**Greene** (C. L.). Asthenia universalis congenita. *Tr. Am. Therap. Soc., Phila.*, 1910, xi, 41-44. *Also*: *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciii, 913-915.—**Grinshteyn** (A. M.). Morbus asthenicus. *Med. Obozr.*, *Mosk.*, 1909, lxxi, 832-845.—**Hall** (M.). On the state of sinking, from various causes. *In his: Pract. Obs. & Suggestions*, 8°, *Lond.*, 1845, 310-331.—**Halpern** (M.). [Metabolism in paroxysmal asthenia.] *Medycyna i Kron. lek.*, *Warszawa*, 1911, xvi, 607; 630; 646.—**Hausmann** (T.). Palpatorische bestimmbare abdominale Zeichen der asthenischen Konstitutionskrankheit (Morbus asthenicus) Stillers. (Cœcum mobile, Pylorus palpabilis u. a.) *Wien klin. Wchschr.*, 1909, xxii, 1098-1101.—**van der Hoeven** (P. C. T.). De asthenie. *Nederl. Maandschr. v. Verlosk. [etc.]*, *Leiden*, 1915, iv, 231-239, 1 pl.—**Jamin** (F.). Ueber juvenile Asthenie. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, *Wiesb.*, 1913, xxx, 344-346.—**Jones** (N. W.). The principles underlying the treatment of the general asthenic state. *Northwest Med.*, *Seattle*, 1913, v, 239-244.—**Loude** (F.). L'asthénie. *Semaine méd.*, *Par.*, 1905, xxv, 157-160. —. L'asthénie constitutionnelle. *Rev. de méd.*, *Par.*, 1907, xxvii, 1023-1037.—**Mathes** (P.). Enteroposte, Asthenia universalis congenita. *Bemerkungen zu Stillers Monographie: Die asthenische Konstitutionskrankheit*. *Berl. klin. Wchschr.*, 1908, xlv, 988-990.—**Mester** (E.). Ueber asthenische Reaktionen. *Wien. klin. Wchschr.*, 1908, xxxi, 132-134.—**Perutz**. Demonstration von Röntgenbildern und Photographien des Habitus asthenicus sive enteroposteus. *München. med. Wchschr.*, 1909, lvi, 1760.—**Raymond**. Astenia motrice bulbo-spinalis. *Riv. internaz. di clin. e terap.*, *Napoli*, 1907, ii, 241-243.—**Riesman** (D.). A peculiar state of asthenia of short duration, ending in recovery. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1912, lvi, 1846.—**Sperk** (B.). Ueber das schwache Kind. *Wien. klin. Wchschr.*, 1914, xxvii, 169-173.—**Stiller** (B.). Asthenia universalis congenita, a new constitutional disease. *Cleveland M. J.*, 1909, vii, 509-516. —. Az asthenia. *Orvosi, hetil.*, *Budapest*, 1914, lviii, 247; 275; 294.—**Strauss** (H.). Ueber den Habitus asthenicus und seine klinische Bedeutung. *Berl. klin. Wchschr.*, 1910, xlvii, 207-210.—**del Valle** (T.). Paroxismos angustiosos de los asténicos y su tratamiento. *Bol. de med. nav.*, *Madrid*, 1896, xix, 246-249.

Asthenomania.

Bonvallet (P.). *Contribution à l'étude de l'asthénomanie post-apoplectique. [Paris.] 8°. *Nantes*, 1911.

Benon (R.) & **Bonvallet** (P.). Ictus, épilepsie jacksonienne et asthénomanie. *Ann. méd.-psychol.*, *Par.*, 1912, 10. s., i, 149-154.—**Courbon** (P.). Asthénomanie et psychose maniaque dépressive. *Rev. de psychiat.*, *Par.*, 1912, xvi, 278-288.

Asthenopia.

See, also, Astigmatism; Eye (Accommodation etc., of, Disordered); Eye-strain; Headache (Ocular); Neurasthenia (Manifestations of).

Allen (S. B.). Asthenopia due to glare. *Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep.*, *N. Y.*, 1896, iii, 50-52.—**Asuncion** (R.). Asthenopías; congestión papilar. *Arch. de oftal. Hispano-Am.*, *Madrid*, 1903, iii, 419-425. —. Congestión papilar y asthenopia. *Ibid.*, *Barcel.*, 1906, vi, 442-461.—**Aubineau** (E.). L'asthénopie rétinienne. *Arch. d'opt.*, *Par.*, 1914, xxxiv, 264-277.—**van der Brugh** (J. P.). Chronische hoofdpijn als asthenisch verschijnsel. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, *Amst.*, 1917, ii, 132-139.—**Brunner** (W. E.). Exophoria as a cause of asthenopia. *Cleveland J. M.*, 1901, vi, 176-181.—**Bull** (G. J.). De l'asthénopie produite par le cliqnement. *Bull. et mém. Soc. franc. d'opt.*, *Par.*, 1902, xix, 577-593. *Also, transl.*: *Arch. de oftal. hispano-am.*, *Madrid*, 1903, iii, 5-21.—**Campbell** (E. K.). Asthenopia. *Med. Press & Circ.*, *Lond.*, 1902, n. s., lxxiv, 102; 158.—**Cross** (A. E.). Imperfect development of the fusion faculty as a factor in asthenopia. *Homœop. Eye, Ear, Throat J.*, *Lancaster, Pa.*, 1910, xvi, 157-173.—**Davies** (D. L.). Asthenopia. *Clin. J.*, *Lond.*, 1916, xlv, 341-346.—**Drew** (C.). Asthenopia. *Proc. Florida M. Ass.*, *Jacksonville*, 1893, 67-74.—**Dudley** (W. H.). Gouty and rheumatic conditions as a cause of

Asthenopia.

asthenopia. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1909, v, 11.—**Elliot** (R. H.) Conjunctival asthenopia due to glare. Ophthalmoscope, Lond., 1907, v, 87-90.—**Fish** (H. M.) Hysterical asthenopia. Ophthalmol., Milwaukee, 1904-5, i, 16-28.—**Foster** (M. L.) Reflex asthenopia from intranasal pressure. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 718-720. Also: Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1910, xi, 267-279.—**Gale** (M. Jean). Asthenopia. Woman's M. J., Toledo, 1903, xiii, 85-88.—**Gradle** (H.) Asthenopia not due to refractive errors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxviii, 447-451.—Asthenopia dependent on neurasthenia and hysteria. Arch. Ophth., N. Y., 1903, xxxii, 350-358.—**Grünbaum** (A. A.) Psychophysika van de optische vermogens. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 272.—**Hallett** (G. De W.) Asthenopia due to latent hyperphoria. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxviii, 580.—**Hoople** (H. N.) Asthenopia. Brooklyn M. J., 1901, xv, 515-518.—**Howe** (L.) On the frequency of asthenopia, especially in America. Am. J. Ophth., St. Louis, 1901, xviii, 225-230. Also, Reprint. Tr. M. Ass. Central. N. Y., 1901, Buffalo, 1902, viii, 1-5.—**Hunter** (D. W.) Some phases of asthenopia; a study of eye strain. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 122-127.—**Koster** (W.) Presbyopische asthenopia. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1929-1931.—**Mazo** (Florence). Asthenopia. Rep. Proc. Alumnae Ass. Woman's M. Coll. Penn., Phila., 1894, 60-66.—**Peters** (A.) Ueber den Blendungsschmerz. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 556-564.—**Piekema** (J.) Asthenopia en hoofdpijn. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, i, 451.—**Pooley** (T. R.) Asthenopia from hypermetropia. Internat. Clin., Phila., 1898, 8, s. i, 322-324.—**Reynolds** (D. S.) Asthenopia. Tr. Kentucky M. Soc., Louisville, 1897, n. s., vi, 243-248.—**Risley** (S. D.) Persistent asthenopia. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 159.—**Roosa** (D. B. St. J.) Asthenopia as a forerunner of neurasthenia. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1897, iv, 1-5.—**de Schweinitz** (G. E.) Concerning asthenopia following exposure to bright light. Tr. Coll. Phys. Phila., 1913, 3, s., xxxv, 444-446.—**Shorter** (J. H.) Asthenopia. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1897, 390-399.—**Snell** (A. C.) The relation of general asthenia to asthenopia. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1907, xxiii, 276-278.—**Stauffer** (F.) The causal relationship of deformities and diseases of the nose and throat to diseases of the eye, with special reference to asthenopia. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 13-21. [Diseussion], 147-150.—**Stevenson** (D. W.) Asthenopia and a few facts that ought to be generally known about it. Tr. Indiana M. Soc., Indianapolis, 1904, iv, 196-203. Also: Med. & Surg. Monitor, Indianapolis, 1904, vii, 393-398.—**Straub** (M.) Asthenopia. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1901, viii, 311-334.—**Thomas** (C. H.) Vicious reading distance as a cause of asthenopia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 243.—**Walter** (W.) On the primary causation of asthenopia; influence of fatigue. Am. J. Ophth., St. Louis, 1897, xiv, 321-331.—On asthenopia as a fatigue neurosis and its analogy to the professional neuroses. Ophth. Rec., Chicago, 1897, vi, 71-77. Also, Reprint.—**Wiesner** (D. H.) Asthenopia; a clinical study. Med. News, N. Y., 1904, lxxxix, 921-923.—**Willeits** (J. E.) Retinal asthenopia. Penn. M. J., Athens, 1906-7, x, 955-957.

Asthenopia (Accommodative).

See, also, **Eye** (*Accommodation, etc., of, Disordered*).

Bull (G. J.) L'asthénopie accommodative de Donders. Ann. d'ocul., Par., 1903, cxxx, 154-165. Also: Cong. internat. de mcd. C. r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'opht., 485-494. Also, *transl.*: Ann. Ophth., St. Louis, 1903, xii, 405-415.—**Pilgrim** (M. F.) Accommodative asthenopia. Refractionist, Bost., 1896-7, iii, 113-118.—**Sous**. Asthénopie accommodative; loi de Donders. Mém. et bull. Soc. de mcd. et chir. de Bordeaux (1899), 1900, 249-256.—**Theobald** (S.) Subnormal accommodative power in young persons a not infrequent cause of asthenopia. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1891, 127-140.—**Woods** (W. H.) Accommodative asthenopia. Tr. Louisiana M. Soc., N. Orl., 1896, 291-294.

Asthenopia (Muscular).

See, also, **Eye** (*Accommodation, etc., of, Disordered*).

GRUT (E. H.) Asthenopia muscularis. Foredrag holdt ved det nordiske Ophthalmolog-Møde i Stockholm d. 7. Juni 1900. 12°. *Kjøbenhavn*, 1900.

Bennett (A. G.) The influence of the vertical muscles in the production of asthenopia. Buffalo M. J., 1900-1901, n. s., xl, 517-520.—**Hansell** (H. F.) The asthenopia of muscular imbalance. Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 255-260. Also: Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass., Chicago, 1913, 375-382.—**Homan** (R. W.) Muscular asthenopia. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1911, xvii, 82-93.—**Kocsis** (E.) Az asthenopia muscularisról. Szemészet, Budapest, 1897, 50. Also, *transl.*: Unkar. med. Presse, Budapest, 1897, ii, 661-663.—**Landolt** (E.) De l'asthénopie musculaire. Arch. d'opht.,

Asthenopia (Muscular).

Par., 1890, x, 509-518.—**McLachlan** (D. A.) An avoidable cause of muscular asthenopia. Med. Counselor, Detroit, 1898, n. s., iii, 67-72.—**Majewski** (K. W.) Asthenopia muscularis. Post. okul., Kraków, 1902, iv, 201; 290; 348.—**Mills** (L.) Complete vocational disability from muscular imbalance of the eyes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 737-739.—**Neuschüler** (I.) Un caso di odontalgia dipendente da asthenopia musculare. Boll. d'ocul., Firenze, 1889, xi, 33.—**Norton** (A. B.) Muscular asthenopia. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1892, 3, s., vii, 439-447.—**Reddingius** (R. A.) Lets over musculaire asthenopie. Med. Weekbl., Amst., 1898-9, v, 157-163.—**Towsley** (G. G.) Muscular asthenopia. Homœop. Eye, Ear, & Throat J., Lancaster, Pa., 1910, xvi, 130-135.—**Vignes**. Valeur comparative du traitement opératoire de l'asthénopie musculaire protopathique. Compt.-rend. Cong. internat. de mcd., 1897, Mosc., 1898, vi, sect. 11, 33-37.—**Walter** (W.) The etiology of nonparalytic ocular imbalance; some original conceptions and interpretations based on the physiology and psychology of ocular movements. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 193-200. Also, Reprint.

Asthenopia (Treatment of).

Fox (L. W.) Gold-blindness, or retinal asthenopia and its treatment. Dental Cosmos, Phila., 1901, xliii, 121-124. Also: J. Med.-Chir. Coll., Phila., 1903, iv, No. 9, 1-4. Also, Reprint.—**Fridenberg** (P.) Die Ueberkorrektur der Hypermetropie als Behandlungsmethode bei asthenopischen Beschwerden. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlv, 21-25.—**Graddy** (L. B.) Mechanism and present status of the treatment of asthenopia. Tr. M. Soc. Tennessee, Memphis, 1894, 124-149.—**Harris** (H. B.) Muscular asthenopia and treatment by ocular gymnastics. Ohio M. J., Columbus, 1906-7, ii, 460-466.—**Hilgartner** (H. L.) Amber tinted lens for the relief of asthenopia. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 410.—**Jenkins** (N. B.) Asthenopia; graduated tenotomy; prisms. Phila. M. J., 1902, ix, 896.—**Lydston** (J. A.) An analysis of accommodative and muscular asthenopia, with indications for their treatment. Chicago M. Recorder, 1896, x, 390-394.—**Marlow** (F. W.) Some of the causes of failure to relieve asthenopia and allied symptoms. Med. News, N. Y., 1900, lxxvi, 3-8.—**Miller** (C. M.) Report of a case of asthenopia and hysterical amblyopia relieved by intranasal operation. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 443.—**Moore** (T. W.) Asthenopia symptoms relieved by correcting slight errors of refraction. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 637-640.—**Pagenstecher** (H.) Zur Behandlung der Asthenopie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1901, v, 331-345.—**Rider** (W.) Rational treatment of asthenopia. Tr. M. Ass. Central N. Y., 1896, Buffalo, 1897, 56-61. Also: Buffalo M. J., 1896-7, xxxvi, 580-585.—**Rowe** (E. H.) Treatment of asthenopia dependent upon esophoria relative to near work. Ophthalmol., Seattle, 1915-16, xii, 225-236.—**Villasevaglios** (C. G.) Cura dell' asthenopia con le lenti radioattive. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1912, vii, 25-27. —Cenni scientifici sull' uso delle lenti radioattive e cura dell' asthenopia con le lenti radioattive. Prat. oculistica, Roma, 1913, xi, 49-56.—**de Waele** (H.) Asthénopie nerveuse par lumière électrique, emploi de verres jaunes. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 566-570. Also: Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 375-377.

Asthma.

See, also, **Dyspnœa**; **Hay-fever**.

BERKART (J. I. B.) On bronchial asthma, its pathology and treatment. 8°. *London*, 1911.

BRÜGELMANN (W.) Das Asthma, sein Wesen und seine Behandlung, auf Grund zweiundzwanzigjähriger Erfahrungen und Forschungen. 8°. *Wiesbaden*, 1901.

———. The same. 4. Aufl. 8°. *Wiesbaden*, 1905.

———. The same. 5. Aufl. 4°. *Wiesbaden*, 1910.

CRAMER (E. H.) *De asthmate. 4°. *Traj. ad Rhenum*, 1707.

DOAZAN (J.) *Essai sur les principaux types d'asthme cardiaque. 8°. *Paris*, 1901.

FABER (M.) Diss. med. de asthmate. sm. 4°. *Giessæ Hassorum*, 1666.

FISCHER ([K. C.] A.) *Ueber das Wesen des Asthma convulsivum. 8°. *Heidelberg*, 1910.

GOLDSCHMIDT (S.) Asthma. 8°. *München*, 1898.

———. The same. 2. Aufl. 8°. *München*, 1910.

HAGENBERG (J.) *Beiträge zur Lehre vom Asthma bronchiale. 8°. *Göttingen*, 1899.

Asthma.

MONCORGE (R.) L'asthme. 8°. Paris, 1909.
NEBEL (P. C. G.) *De asthmate et speciatim
humoroso. sm. 4°. Giessen-Cattorum, 1776.

D'ORELL (H.) *De asthmate. sm. 4°. Lugd.
Batavorum, 1569.

REISS (C.) Das Asthma, Atemnot und Brust-
beklemmung; Wesen, Ursachen, erfolgreiche Be-
handlung. 2. Aufl. 8°. Berlin, 1900.

THOROWOOD (J. C.) Notes on asthma; its
nature, forms, and treatment. 12°. London,
1873.

WIEZT (W.) Asthma; kurze allgemein ver-
ständliche Abhandlung über Ursachen, Wesen
und Behandlung. 4. Aufl. 12°. Bad Kissingen,
1911.

Adam (J.) Notes on asthma. Brit. M. J., Lond., 1918,
i, 113.—Auld (A. G.) A lecture on asthma. *Ibid.*, 1908, ii,
1850-1853.—Bate (R. A.) Asthma. Tr. Mississippi Valley
M. Ass., Asheville, N. C., 1900, ii, 405-413.—Bayma (A.)
Um caso de asthma essential. Brazil-med., Rio de Jan.,
1904, xviii, 8.—Bell (W. B.) Spasmodic asthma. Edinb.
M. J., 1899, n. s., vi, 339-343.—Brandes (S.) Enkele opmer-
kingen over asthma bronchiale. Nederl. Tijdschr. v. Ge-
neesk., Amst., 1918, i, 686-692.—Brown (O. H.) Some ob-
servations on bronchial asthma. J. Missouri M. Ass., St.
Louis, 1915, xii, 19-21.—Buchanan (J. H.) Observations
on bronchial asthma. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908-9,
v, 173-178.—Buuling. Asthma bronchiale. Med. Rev.,
Haarlem, 1901, i, 101-108.—Chapin (J. B.) Asthma; its
nature, character, causes and the best method of treatment.
Boston M. & S. J., 1843, xxix, 189; 209.—Cholewa. Ueber
Asthma. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1150-1152. *See, also*,
infra, Passelt.—Cohen (S. S.) Asthma; its varieties and
their treatment. Penn. M. J., Pittsburg, 1904-5, viii, 92-
99.—De Wolf (H.) Some remarks on bronchial or true
asthma. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxviii, 1165-1167.—Emerson
(F. P.) Asthma. Boston M. & S. J., 1901, cxliv, 520-
523.—Ephraim (A.) Zur Theorie des Bronchialasthma.
Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1015-1017.—Eschle (C. R.)
Das Asthma. Aerztl. Rundschau, München, 1915, xxv,
397; 415; 422.—Eshner (A. A.) Asthma. Internat. Clin.,
Phila., 1900, 10, s., ii, 55-58.—Faulkner (R. B.) Asthma.
Phila. M. J., 1900, v, 1250-1252. *Also*, Reprint.—Fraenkel
(A.) Ueber Asthma bronchiale. Berl. klin. Wehnschr.,
1898, xxxv, 693.—Ueber Bronchialasthma. Deutsche
Klinik, Berl. & Wien, 1901, iv, 1. Abth., 25-60, 2 pl.—Free-
man (G. F.) Epidemic bronchial asthma of Guam. U.
States Nav. M. Bull., Wash., 1907, i, 88-91.—Freudenthal
(W.) Bronchial asthma. N. York M. J. [etc.], 1917, cv,
1-5.—Galup (J.) Les données nouvelles sur l'asthme essen-
tiel. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxvii, 501-507.—Gold-
schneider (A.) Ueber Asthma bronchiale. Ztschr. f. ärztl.
Fortbild., Jena, 1907, iv, 712-720.—Asthma bronchiale
(essentiell Asthma, Asthma spasmodicum nervosum).
Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1909, xii, 385-408.—Gold-
schmidt (S.) Asthma; Begriffsbestimmung, Sympto-
matik, Diagnose, verschiedene Arten, Differentialdiagnose.
Aerztl. Rundschau, München, 1898, viii, 465; 481; 531; 582;
645; 659; 681. *Also*, Reprint. *Also*: Deutsche Praxis, Mün-
chen, 1898, i, 157; 199; 217; 345; 358; 443; 484.—Ueber
Asthma. Deutsche Praxis, München, 1903, xii, 73; 105;
142; 168; 206; 298; 329.—Das Asthma. Aerztl. Rund-
schau, München, 1909, xix, 493; 505; 521; 533; 544.—Goltzoff
(N. F.) [Nature of bronchial asthma.] Prakt. Vrach,
Petrogr., 1915, xv, 117; 131; 152.—Goodhart (J. F.) &
Spriggs (E. I.) Asthma and hay-fever. In: Syst. Med.
(Allbutt & Rolleston), 8°. Lond., 1909, v, 45-71.—Gottlieb
(M. J.) Etiology and treatment of bronchial asthma. N.
York M. J. [etc.], 1917, cvi, 313-315.—Goureau. Nature de
l'asthme. Actualité méd., Par., 1896, viii, 180-186.—Grant
(D.) The expiratory nature of stridor in bronchial asthma.
Lancet, Lond., 1910, i, 1499.—Grigg (A. H.) Bronchial
asthma. West Virg. M. J., Huntington, 1916, xi, 40-43.—
Haslebach. Zur Psychologie des Asthmas. Ann. d.
schweiz. bälneol. Gesellsch., Aarau, 1914, 10. Hft., 18-23.—
Henry (W.) Asthma. St. Louis M. & S. J., 1901, lxxxii,
135-138.—Hertz (A. F.) A clinical lecture on asthma. Clin.
J., Lond., 1910, xxxvi, 198-205.—Jepson (E.) Bronchial
asthma. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 650.—Kahn (M.)
Asthma bronchiale. N. Yorker med. Monatschr., 1905,
xvi, 169-176.—Koenig (C. C. L.) De catarrho suffocativo.
In: Brendel (J. G.) Opusc. math. et med. etc., 4°, Goetting-
ue, 1769, ii, 88-102.—Kohn (S.) Asthma. Med. Rec., N.
Y., 1905, lxxviii, 325-332.—Krez. Gedanken und Erfahrun-
gen zur Aetiology, Symptomatologie und Therapie des
Asthmas. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt.
Med., 1914, xiv, 213-230.—Lazarus. Experimentelle
Untersuchungen zur Lehre vom Asthma bronchiale. Ver-
handl. d. Ver. f. innere Med. zu Berl., 1891-2, xi, 8; 30. [Dis-
cussion], 36; 44.—Lemaire (A.) L'asthme et ses variétés.
Rev. méd. de Louvain, 1905, n. s., ii, 355-358.—Lépine (R.)
Asthme du premier sommeil. Bull. Soc. méd. d. hôp. de
Lyon, 1903, ii, 233.—Lesleur (H.) Asthma. Milwaukee
M. J., 1911, xix, 131-134.—Levi (L.) & de Rothschild (H.)

Asthma.

Asthme endocrinique. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.],
Par., 1910, ix, 393-459, 7 pl. *Also* [Abstr.]: J. de méd. int.,
Par., 1910, xiv, 252-255.—Meessen (W.) De l'asthme
bronchique. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 33-38.—Middle-
miss (J. E.) Bronchial asthma. Brit. M. J., Lond., 1917, ii,
878.—Midleton (W. J.) [Case.] Proc. Roy. Soc. Med.,
Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 183.—Modern
conception of bronchial asthma. Med. Rec., N. Y., 1917,
xcii, 815.—Moncorge (R.) Considérations générales sur
l'asthme. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1909, ii,
33-43.—Les trèves de l'asthme. Méd. mod., Par., 1910,
xxi, 67.—Monin (E.) De l'asthme. J. de la santé, Par.,
1906, xxiii, 690-693.—Morris (M. F.) Bronchial asthma.
Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 190-192.—Müller (F.) Bron-
chial asthma. Internat. Clin., Phila., 1900, 9, s., iv, 122-
133.—Nelson (J. G.) Asthma. Virginia M. Semi-Month.,
Richmond, 1905, x, 34-36.—North (J.) Asthma. Tr.
Mississippi Valley M. Ass. 1901, Kansas City, 1903, iii, 84-
96.—Patton (J. M.) Asthma. Clin. Rev., Chicago, 1898-9,
viii, 260-269.—Bronchial asthma. Illinois M. J.,
Springfield, 1913, xxiii, 163-169.—Percepled (E.) Les
ébauches de l'asthme. Bull. méd., Par., 1909, xciii, 587-589.
Also: Centre méd. et pharm., Gannat, 1909-10, xv, 69-74.—
Pescatore. Betrachtungen über Asthma bronchiale.
Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1911, xxxvii, 351-
353.—Ein Asthmafragebogen. Med. Klin., Berl.,
1911, vii, 970.—Pettus (W. G.) Bronchial asthma. Texas
M. News, Austin, 1903-4, xiii, 217-220.—Pienlasek. Bem-
erkungen über das Asthma bronchiale. Wien. klin. Wehnschr.,
1905, xviii, 1201-1212.—Posselt. Ueber Asthma; Be-
merkungen zu dem Artikel von Cholewa. Med. Klin.,
Berl., 1912, viii, 1589.—Quelques travaux récents sur l'asthme.
Presse méd., Par., 1918, xxvi, 92.—Rackemann (F. M.)
A clinical study of one hundred and fifty cases of bron-
chial asthma. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 517-
552. *Also* [Abstr.]: Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 770-
772.—Robinson (B.) Clinical notes on asthma and its
treatment. Med. Rec., N. Y., 1898, liv, 388.—Saenger (M.)
Ueber Asthma. München. med. Wehnschr., 1904, li, 335-338.
[Discussion], 368.—Schlesinger (H.) Zur Lehre vom
Asthma bronchiale. Wien. klin. Wehnschr., 1898, xi, 365.—
Schmidt (H.) Ueber Acetonurie bei Asthma bronchiale.
Wien. med. Wehnschr., 1909, lix, 2511-2517.—von Schrötter
(H.) Ueber Bronchoskopie bei Fremdkörpern, nebst Be-
merkungen zur Kenntnis des Asthma bronchiale. *Ibid.*,
1911, lxi, 130; 200; 265; 326.—Schütz (J.) Asthma und asth-
matische Anfälle. In: his: Med. Casuistik, 8°, Prag, 1873, ii,
1-112.—Shaw (H. B.) Asthma. Clin. J., Lond., 1910,
xxxvi, 86-91.—Simon (R. M.) A post graduate lecture on
spasmodic asthma. Birmingham M. Rev., 1906, ix, 297-312.—
Smith (E. L.) Asthma; observations on 300 cases. Med.
Rec., N. Y., 1907, lxxi, 1069-1071.—Spig (W.) Ueber
einseitiges bronchiales Asthma. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte,
Basel, 1897, xxvii, 679-684.—Stoeckel (G.) Ueber Asthma
bronchiale. Klin. therap. Wehnschr., Wien, 1903, x, 881;
910; 931.—Strübing (P.) Ueber Asthma bronchiale.
Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1906, xxxii, 1252;
1370.—Taima (S.) Ueber Asthma bronchiale. Berl. klin.
Wehnschr., 1898, xxxv, 1141-1144.—Thorowood (J. C.)
& Lamplough (C.) Two cases illustrating spasmodic and
bronchial asthma. Brit. M. J., Lond., 1895, i, 1589.—Under-
wood (E. C.) A clinical consideration of asthma. N.
Albany M. Herald, 1896, xvi, 231-234.—von den Velden (R.)
Bronchialasthma. Med. Klin., Berl., 1909, v, 343-349.—Wal-
ker (I. C.) The cause and treatment of bronchial asthma.
Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1177-1195.—Warren
(L. F.) An orthographic study of a case of bronchial
asthma. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 711-
716.—Weber (E.) Neue Untersuchungen über experi-
mentelles Asthma und die Innervation der Bronchialmus-
keln. Arch. f. Physiol., Leipz., 1914, 63-154.—Ueber
experimentelles Asthma. Med. Klin., Berl., 1914, x, 112.—
Weiss (O.) Ueber den Stand der heutigen Lehre vom
Asthma. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 443-446.—
Wells (W. A.) The present state of our knowledge concern-
ing the cause, nature, and treatment of asthma. N. York M.
J., 1900, lxxii, 624; 663.—Wermel (S. B.) Beitrag zur Lehre
vom Bronchialasthma. Med. Woche, Berl., 1900, i, 337-343.—
West (S.) Unilateral asthma. Lancet, Lond., 1912, ii, 1750.—
Wethered (F. J.) A clinical lecture on asthma. Clin. J.,
Lond., 1900-1901, xvi, 81-87.—Asthma. *Ibid.*, 1911,
xxxviii, 405-410.—Williams (C. T.) On bronchial asthma.
Polyclin., Lond., 1902, vi, 332-335.—Williams (P. W.)
Asthma. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 526-543.—
Ziffer (E.) Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse vom
Asthma. Wien. med. Wehnschr., 1909, lix, 1887; 1951.—
Zugsmith (E.) & Kahn (M.) A study of the metabolism
of asthma. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 510-518. *Also*,
Reprint.

Asthma (Anaphylaxis in).

See, also, Anaphylaxis (Manifestations of,
Respiratory).

BÉAL (V.) *L'anaphylaxie dans l'asthme.
8°. Paris, 1910.

Babeock (R. H.) Spasmodic asthma; report of cases
illustrating its anaphylactic nature and the difficulties in the

Asthma (Anaphylaxis in).

way of successful treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 438-440. Also, Reprint.—**Barach** (J. H.) Asthma and anaphylaxis. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 117-119. Also, Reprint.—**Béal** (V.) Nouvelles observations d'anaphylaxie dans l'asthme. Centre méd. et pharm. Gannat, 1912-13, xviii, 99-102.—**De Besche** (A.) Hypersensitiveness and asthma, especially in relation to emanations from horses. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 594-600.—**Girard-Maugin** (N.) Trois cas cliniques d'asthme d'origine anaphylactique à cause occasionnelle commune chez un vicaire, un enfant et un chien. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 354-356.—**Goodale** (J. L.) Studies regarding anaphylactic reactions occurring in horse asthma and allied conditions. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1914, xxxvi, 95-110. Also: Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 635-641.—**Koessler** (K. K.) Bronchial asthma due to hypersusceptibility to hens' eggs. Illinois M. J., Springfield, 1913, xciii, 66-71.—**Manoloff** (E.) Asthma bronchiale als anaphylaktische Erscheinung. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., I. Abt., Jena, 1912, lxxii, Orig., 564-570.—**Mattews** (J.) The relation of nasal conditions to anaphylaxis and asthma. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1913, xix, 62-67. Also: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxvii, 512-514.—**Meltzer** (S. J.) Bronchial asthma as a phenomenon of anaphylaxis. Tr. Ass. Physicians, Phila., 1910, xxv, 66-74. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1021-1024.—**Palmer** (H. S.) Egg-poisoning and asthma. Practitioner, Lond., 1917, xcvi, 83.—**Percepied** (E.) Les variations de l'anaphylaxie dans l'asthme. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 537.—**Philippart**. Étiologie anaphylactique de l'asthme. Arch. méd. belges, Brux., 1911, xxxvii, 73-95.—**Piazza** (V. C.) Asma bronchiale e anafilassi. Ann. di clin. med., Palermo, 1916, vii, 144-195.—**Talbot** (F. B.) Asthma in children; its relation to egg poisoning (anaphylaxis). Boston M. & S. J., 1914, clxxd, 708-712; 1916, clxxx, 191-195.—**Walker** (I. C.) Studies on the sensitization of patients with bronchial asthma. J. Med. Research, Bost., 1916-17, xxxv, 487; 497; 509; xxxvi, 231; 237. Also, Reprint. —. Complement fixation and precipitin reactions with the serum of bronchial asthmatics who are sensitive to the proteins of wheat, horse dandruff, cat hair, and bacteria, using these proteins as antigens, and the cutaneous reaction as an index of sensitization. J. Med. Research, Bost., 1917, xxxvi, 243-266. Also, Reprint.—**Widal** (F.), **Lermoyer** [et al.]. Les phénomènes d'ordre anaphylactique dans l'asthme; la cause hémoclasique initiale. Presse méd., Par., 1914, xvii, 525-527.

Asthma (Blood in).

SPINAK (B.) *Ueber das Verhalten der Leukocyten im Blute und Sputum bei asthmatischen Zuständen. 8°. Leipzig, 1908.
Bezançon (F.) & **de Jong** (S.-J.) L'éosinophilie locale dans l'asthme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 506-512.—**Heineke** (A.) & **Deutschmann** (F.) Das Verhalten der weissen Blutzellen während des Asthmaanfalles. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 797.—**Herriek** (W. W.) The eosinophilia of bronchial asthma; with report of a case showing extreme blood changes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1836.—**Houssay** (B. A.) Sobre la pretendida azotemia del asma. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 21.—**Jack** (G. N.) Asthma of blood origin and not nerve or reflex. N. York State J. M., N. Y., 1902, ii, 145-150. Also, Reprint. —. Asthma and its relation to environments from a blood etiological standpoint. N. York State J. M., N. Y., 1904, iv, 422-425. —. Some peculiarities of the asthmatics' blood. N. Albany M. Herald, 1906, xxiv, 53-55.—**Reicher** (K.) & **Stein** (E. H.) Purinstoffwechsel und Hyper eosinophilie bei Asthma. Sitzungs. d. Berl. hämatol. Gesellsch., Leipzig, 1910, ii, 64-72.—**Salecker** (P.) Blutuntersuchungen bei Asthmikern. München. med. Wehnschr., 1907, iiv, 358-360.

Asthma (Cardiac).

Albutt (C.) Cardiac asthma. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1135.—**Da Costa** (J. M.) Cardiac asthma. Med. Age, Detroit, 1899, xvii, 169.—**Fliessinger** (C.) L'asthme cardiaque. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 793.—**Frankel** (A.) Conferenza clinica sull' asma cardiaca e l' angina pectoris. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1905, viii, 225-227.—**Gibson** (G. A.) & **Mackenzie** (J.) Cardiac asthma. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1231.—**Gyurman** (E.) Ueber das kardiale Asthma. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1901, xxxvii, 901; 932.—**Hoffmann** (F. A.) Asthma cardiale. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1902, iv, 2. A hft., 57-120.—**Huchard** (H.) Asthme ou cardio-sclérose chez le vieillard. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1907, xxi, 19.—**Jelinek** (E. O.) & **Cooper** (C. M.) Cardiac asthma and sclerosis of the right coronary artery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 689.—**Lévy** (L.) Asthma cardiale. Grógyász, Budapest, 1904, xlv, 132-134. Also: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 966.—**Merklen** (P.) Asthme cardiaque. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1901, xv, 241-243. —. L'asthme cardiaque; les indications

Asthma (Cardiac).

thérapeutiques. J. de méd. int., Par., 1904, viii, 51-53. Also: Poitou méd., Poitiers, 1904, xviii, 41; 65. —. The treatment of cardiac asthma. Internat. Clin., Phila., 1905, 15. s., i, 1-8.—**Popoff** (L. V.) [Cardiac asthma and similar diseases.] Bolnisch. Gaz. Botkina, S.-Petersb., 1902, xiii, 377; 436; 483; 528; 573; 624.—**Rosenbach** (O.) Ueber cerebrales und cardiales Asthma, nebst Bemerkungen über Stenocardie, Abdrücken und verwandte Zustände. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 683; 735.—**Rosin** (H.) Pathologie und Therapie des kardialen Asthmas. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 737-746.—**Wilson** (C.) A case of cardiac asthma. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 219.

Asthma (Causes and pathology of).

See, also, **Asthma (Anaphylaxis in); Asthma (Cardiac); Asthma (Dyspeptic); Asthma (Nasal); Asthma (Nervous); Asthma (Reflex); Asthma (Senile); Laryngismus stridulus; Thymus-gland (Hypertrophy of).**

BROWN (O. H.) Asthma, presenting an exposition of the nonpassive expiration theory; with a foreword by G. Dock. 8°. St. Louis, 1917.

BRYSON (H. B.) Evolution of the pathology of asthma. 8°. Cleveland, O., 1895.

GERARD (L.-P.) *Sur les causes de l'asthme. 8°. Paris, 1904.

HERMANN (K.) *Ueber einen Fall von Asthma bronchiale als Beitrag zur Frage über die Entstehung desselben. 8°. Giessen, 1909.

Küss (C.) *Une nouvelle théorie de l'asthme. 8°. Paris, 1897.

LUDA (G.) Asthma eine Kohlensäurevergiftung und sein Wesen, Behandlung und Heilung durch Entgiftung des Blutes. 2. Aufl. 8°. Berlin, 1906.

ROUX (J.) *De l'étiologie de l'asthme. 8°. Paris, 1902.

SCHMIDT (G. P.) *Dissertatio medica sistens asthmatis pathologiam. 16°. Jenæ, 1697.

WERTZ (F.) *Considérations sur l'étiologie de l'asthme. 8°. Paris, 1911.

Abrams (A.) Asthma and the lung reflexes of Abrams. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 813.—**Apostolides** (A. G.) The etiology and pathogenesis of bronchial asthma. Ibid., 1912, lxxxii, 507-513.—**Babcock** (R. H.) An inquiry into the cause of bronchial asthma. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1913, xxix, 95-107. Also: Illinois M. J., Springfield, 1913, xciv, 5-9.—**Barbieri** (G.) Su di un caso di asma bronchiale mestruale. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 1559.—**Barlari** (P. M.) Consideraciones sobre la etiología, patogenia y fisiología patológica del asma. Pensiero méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 138-146.—**Berucci** (E. A.) Asthmatic attacks and the inhalation of flour dust. N. Orli. M. & S. J., 1914-15, lxxviii, 173-176.—**De Besche** (A.) [A study of constitutional supersensitiveness and bronchial asthma.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 377-413.—**Bramwell** (B.) Cat asthma. Clin. Stud., Edinb., 1902-3, n. s., i, 330-332.—**Brodie** (T. G.) & **Dixon** (W. F.) The pathology of asthma. Tr. Path. Soc. Lond., 1902-3, liv, 17-39.—**Brügelmann** (W.) Aetiologie und Symptomatologie des Asthmas. Wien. med. Wehnschr., 1901, li, 2104, 2159.—**Carter** (W. W.) Hay fever and other rhinological causes of asthma. Med. Rev., N. Y., 1909, lxxv, 920-925.—**Castaigne**. Crises d'asthme et syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxvii, 388-390.—**Chelmonski** (A.) Zur Pathogenese des Asthma bronchiale. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cv, 522-530.—**Chiodi** (W.) Sopra tre casi di asma familiare. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1907, v, 393-404.—**Crane** (B. T.) Pathological processes in the lung associated with bronchial asthma. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxxii, 228-234.—**Davies** (B. C.) An etiological study of asthma for treatment. Tr. Am. Therap. Soc., N. Y., 1915, xvi, 53-58. Also: Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 1111-1116.—**De-Luca** (B.) La patogenesi dell' asma bronchiale. Riforma med., Roma, 1901, xvii, pt. 4, 662; 674; 686; 698.—**Deschamps** (F.) Accès d'asthme provoqués par l'épluchage. Arch. gén. de méd., Par., 1897, ii, 345-350.—**Drinkwater** (H.) Mendelian heredity in asthma. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 88.—**Dünges**. Zur Theorie des Asthmas. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1907, 465-472.—**Dunn** (J.) Concerning the etiology of asthma. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., 1901, N. Y., 1902, vii, 247-253.—**Ebstein** (W.) Die Beziehungen der Koprostase zum Bronchialasthma. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1911, xxxvii, 1921-1923.—**Edelmann** (A.) &

Asthma (Causes and pathology of).

Karpel (L.) Eosinophilie der Harwege im Verlaufe von Asthma bronchiale, nebst einem Beitrag zur Färbemethodik der Harnsedimente. *Ibid.*, 1912, xxxviii, 1271-1273.—**Ellis** (A. G.) The pathological anatomy of bronchial asthma. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1908, cxxxvi, 407-429. *Also*, Reprint.—**Ephraim** (A.) Zur Theorie des Bronchialasthmas. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1913, xx, 79-93.—**Eustis** (A.) Acute spasmodic asthma as evidence of autointoxication. *N. Orl., M. & S. J.*, 1909, lxii, 98-106. —. Evidence in support of the toxic pathogenesis of bronchial asthma, based upon experimental research. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1912, cxliii, 862-868.—**Fraenkel** (A.) Zur Pathologie des Asthma bronchiale. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipz., 1898, xxiv, Ver.-Beil., 99; 105. *Also*: *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1898, xxxv, 559-572, 1 pl. —. Mikroskopische Lungenschnitte eines tödlich verlaufenen Falles von Asthma bronchiale. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipz., 1899, xxv, Ver.-Beil., 299. —. Railroad asthma. *Internat. Clin.*, Phila., 1899, 9. s., ii, 288-290.—**Francis** (C. R.) Influence of a cat. *Med. Temper. Rev.*, Lond., 1898, i, 221.—**Frugoni** (C.) & **Pisani** (S.) Sulla patogenesi degli accessi di asma notturno essenziale e sintomatico di lesioni cardio renali. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1918, xix, 289; 301; 313; 325.—**Galdi** (F.) Contributo clinico alla patogenesi vasomotoria dell' asma bronchiale. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1905, xxvi, 292-295.—**Giglio** (C.) Considerazioni sulla natura e patogenesi dell' asma bronchiale. *Ibid.*, 1907, xxviii, 598-601.—**Götze** (A.) & **Kienböck** (R.) Asthma bronchiale und Verkleinerung des Herzens. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1908, xxi, 1261-1265.—**Goldmann**, Zur Aetiologie des Asthma bronchiale. *Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog.*, Würzb., 1912, 57-60.—**Goldschmidt**, Beiträge zur Physiologie des Asthmas. *Aerztl. Rundsch.*, München, 1909, xix, 373-377.—**Gonzaga** (L.) Sobre um caso de asma heredo-syphilitica. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1918, xxxii, 311.—**Gottlieb** (M. J.) Etiology and treatment of bronchial asthma. *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 313-315. *Also*, Reprint.—**Hare** (F.) The mechanism of asthma. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1905, n. s., lxxxix, 395-398. —. The vasomotor factor in asthma. *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxxiii, 701-704. —. The mechanism of the asthmatic dyspnoea. *Clin. J.*, Lond., 1907, xxx, 171-176. *Also*: *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 307.—**Hatch** (J. L.) Acute asthma an expression of the gouty diathesis. *Med. Exam. & Pract.*, N. Y., 1904, xiv, 739. *Also*, Reprint.—**Hirsch** (C.) Ueber Asthma bronchiale mit besonderer Berücksichtigung der Diathesenlehre. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 1055-1058.—**von Hoesslin** (H.) Ueber den Zusammenhang von Asthma bronchiale und Lungenödem. *München. med. Wchnschr.*, 1907, liv, 2183-2185.—**Hofbauer** (L.) Das Asthma beim Morbus Basedowii ein Beitrag zur Lehre vom Kropf asthma. *Med. Bl.*, Wien, 1903, xxvi, 491-493. —. Zur Pathogenese des Kropf asthma. *Ibid.*, 1907, xxx, 157.—**Jack** (G. N.) The etiology of asthma. *Buffalo M. J.*, 1898-9, n. s., xxxviii, 488-491. —. The pathology of asthma. *Ibid.*, 1900-1901, n. s., xi, 815-832. *Also*, Reprint. —. Asthma of blood origin and not nerve or reflex. *N. York State J. M.*, N. Y., 1902, ii, 135-150. —. The pathology of asthma, with special reference to its vicious circle. *Buffalo M. J.*, 1903-4, n. s., xliii, 381-392.—**Jezierski** (P. V.) Zur Pathologie des Asthma bronchiale. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1905, lxxxv, 342-347, 1 pl.—**Jilani** (M. H. G.) Asthma due to gastric derangement; recovery. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1901, xx, 284.—**Kidd** (G. H.) On the pathology of asthma. *Dublin Q. J. M. Sc.*, 1861, xxxi, 292-302.—**Kingscote** (E. C.) The vagus origin of asthma and its treatment. *Lancet*, Lond., 1898, i, 931-933.—**Lévi** (L.) Pathogénie de l'asthme thyroïdien et ovarien. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1912, v, 217-225, 1 pl.—**Ley** (A.) Accès d'asthme violents d'origine hypo-thyroïdienne. *J. de neurol.*, Par., 1901, vi, 167.—**Lloyd** (W.) Asthma; its causation and treatment. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 143.—**Loeper** (M.) & **Codet** (H.) L'asthme traumatique. *Progrès méd.*, Par., 1917, 3. s., xxxii, 287.—**Maragliano**, Broncopolmonite e attacchi d'asma sintomatico. *Cron. d. clin. med. di Genova*, 1905, xi, 386.—**Marchand** (F.) Ein neuer Fall von Asthma bronchiale mit anatomischer Untersuchung. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1918, cxxvii, 184-209.—**Mink** (O. J.) A note on the pathology of epidemic asthma. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1909, lii, 222, 1 pl.—**Missildine** (J. G.) Horso asthma. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, c, 825. *Also*, Reprint.—**Möller** (A.) Zum heutigen Stande der Frage der Asthmaentstehung und -behandlung. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1908, 1-3.—**Mönckeberg** (J. G.) Zur pathologischen Anatomie des Bronchialasthmas. *Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch.*, Jena, 1909, 173-180.—**Molle**, De l'action asthmatogène des poussières provenant de certains sols argilo-calcaires géologiquement définis. *Loire méd.*, St.-Etienne, 1904, xxiii, 129-139.—**Moncorgé** (R.) Mécanisme de l'accès d'asthma. *Lyon méd.*, 1906, cvi, 1220-1227. —. Un type asthmatique hépato-pulmonaire. *J. de méd. int.*, Par., 1914, xviii, 41.—**Oettinger** (B.) Some data concerning a humoral etiology of spasmodic asthma; outline of treatment in accordance with the foregoing. *Med. Rec.*, N. Y., 1912, lxxxiii, 833-839.—**Perepeid** (E.) Du rôle de l'intoxication dans la causalité de l'asthme. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1909, lxxxix, 374-384.—**Rampini**

Asthma (Causes and pathology of).

(J. A.) Al asma; sus causas, defectos e inconvenientes de un solo método exclusivo para curarla como el método de Efrain; necesidad de varios tratamientos con relación a las varias causas asmáticas. *Proc. Pan Am. Scient. Cong.*, Wash., 1917, x, 335-338.—**Saenger** (M.) Ueber die psychische Komponente unter den Asthmaursachen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 345-347.—**Schlemmer** (G.) Asthme et acide urique. *Presse méd.*, Par., 1896, 222.—**Schmidt** (A.) Das Bronchialasthma als Typus nervöser Katarrhe. *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*, 1903, iii, 215-240.—**Sewall** (H.) Experimental asthma in the guinea pig. *J. Lab. & Clin. M.*, St. Louis, 1916-17, ii, 874-882, 1 ch. *Also*, Reprint.—**von Strümpell** (A.) Ueber das Asthma bronchiale und seine Beziehungen zur sogenannten exsudativen Diathese. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 889-894. —. Die Pathologie und Therapie des Asthma bronchiale. [Discussion.] *Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med.*, Wien, 1910, iii, 16-29.—**Teske-Czersk**, Traumatiches Asthma angenommen, wo eine alte Epilepsie bestand. *Aerztl. Prax.*, Berl. & Leipz., 1902, xv, 101.—**Thorowgood** (J. C.) A case of asthma due apparently to arterial spasm. *Lancet*, Lond., 1898, ii, 1628.—**Ullman** (J. S.) The relation between surgical infections of the gastro-intestinal tract and asthma; a preliminary report. *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 223-225.—**Vitón** (J. J.) El asma; nuevas orientaciones sobre su etiología y patogenia (investigaciones personales). *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 718.—**Wachsmuth** (G. F.) Das Asthma und die Atmosphäre. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1899, lxxviii, 13; 25. —. Das Asthma und die meteorologisch-atmosphärischen Einflüsse auf dasselbe. *Med.-chir. Centrbl.*, Wien, 1899, xxxiv, 571; 587. *Also*: *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1899, xxi, 269-282.—**Wagner** (H. L.) A contribution to the pathogenesis of bronchial asthma. *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, N. Y., 1912, xxxiv, 265-267.—**Walker** (I. C.) & **Adkinson** (J.) The relationship between the cutaneous reaction, serum agglutination tests and bacteriological examination of the sputum and nasal secretions in determining the part Staphylococcus pyogenes aureus and albus may play in the cause of bronchial asthma. *J. Med. Research*, Bost., 1917, xxxvi, 295-308. *Also*, Reprint.—**Waugh** (W. F.) Asthma with mixed infection following repeated attacks of la grippe. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1907, n. s., lviii, 205-208. *Also*, Reprint.—**Winter** (D.) Zur Pathogenese des bronchialen Asthma. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl. & Wien, 1910, xlv, 630-645. —. Ist es gerechtfertigt als Ursache des bronchial-asthmatischen Anfalls eine Verengerung der feineren Luftwege, sei es in Form von Schleimhautschwellung, anzunehmen? *Med. Klin.*, Berl., 1914, 1319-1321.—**Wulff** (M.) Zur Psychogenität des Asthma bronchiale. *Zentralbl. f. Psychoanal.*, Wiesb., 1912-13, iii, 202-205.

Asthma (Complications and sequelæ of).

Beddoes (T. P.) Asthmatic dermatitis. *Treatment*, Lond., 1904-5, viii, 250-253.—**Calverley** (E. J. G.) Interstitial emphysema beneath the deep cervical fascia as a complication of asthma. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, ii, 1899.—**Castellino** (P. F.) Asma essenziale; enfisema; lieve iposistolia cardiaca; iniziale scompenso. *Tommasi*, Napoli, 1905-6, i, 150.—**Dünges**, Asthma und infektiöse Lungenleiden (Tuberculose, Pneumonie). *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipz., 1904, xxx, 1678-1681.—**Fickler** (A.) Atropinwahn-sinn bei einem Asthmiker. *Ibid.*, 1910, xxxvi, 1033.—**Gilbert** (A.) & **Villaret** (M.) L'hépatalgie des asthmatiques. *Presse méd.*, Par., 1906, xiv, 81.—**Langstein** (L.) Ekzem und Asthma; ein Beitrag zur Kenntnis der exsudativen Diathese. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1908, xlv, 1218.—**Leven** (G.) Asthme, dyspnée, et toux gastriques. *Bull. gén. de therap.*, Par., 1912, cxlix, 833-836.—**Merkien**, Asthme, emphyseme pulmonaire, néphrite et asystolie. *J. de méd.*, int., Par., 1904, viii, 305-307.—**Miller** (W.) A case of asthma with vaso-motor complications. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 1557.—**Moncorgé**, De l'amaigrissement chez les asthmatiques. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1897, ii, 76-84.—**Olshi** (B.) A case of spasmodic stricture of oesophagus due to asthma. *Sei-i-Kwai M. J.*, Tokyo, 1910, xxix, No. 2, 1910.—**Osler** (W.) Case of asthma with cyanosis, extensive purpura, painful muscles, and eosinophilia. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1901, xii, 17.—**Perepeid** (E.) La congestion pulmonaire unilatérale dans les attaques d'asthme. *Bull. méd.*, Par., 1910, xxiv, 588-590.—**Shaw** (H. B.) Recurrent attacks of dyspnoea (asthma), accompanied on each occasion by a faint erythematous annular rash on the limbs and body. *Clin. J.*, Lond., 1911-12, xxxix, 94.—**Taylor** (H. N.) A clinical note on the connection between asthma and eczema. *N. York M. J.*, 1899, lxx, 593.—**Whitby** (C. J.) Subcutaneous emphysema in a case of spasmodic asthma. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 73.

Asthma (Diagnosis of).

See, also, *Asthma (Blood in)*; *Asthma (Sputum in)*; *Curschmann's spirals*.

Ricci (O.) Sintomatologia e patogenesi delle varie forme di asma. 4°. *Livorno*, 1910.

Abrams (A.) The tracheal traction test as an aid in the recognition of the asthmatic lung. *Med. News*, N. Y., 1904,

Asthma (Diagnosis of).

lxxxiv, 1207-1209.—**André** (J.) Aura et asthme. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1902, iii, 91-93. *Also*: Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1903, iv, 109-111.—**Béal**, Ch. la période préasthmique. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 777-782.—**Cutter** (E.) The pre-asthmatic state. Med. Age, Detroit, 1896, xiv, 481-483. *Also*, Reprint.—**Davies** (B. C.) A clinical study of asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1006-1008.—**Fennwick** (P. C.) Pseudo-asthma. N. Zealand M. J., Wellington, 1903, iii, 96-100.—**Giffin** (H. Z.) The examination of the nose and throat in relation to general diagnosis; results in asthma following nasal operation. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 228-230.—**Goldschmidt** (S.) Ueber zwei Fälle von Pseudo-asthma. Deutsche Prax., München, 1903, xii, 677-680.—**Haibert** (H. V.) A clinical study of asthma. Clinique, Chicago, 1906, xxvii, 293-297.—**Hayem** (G.) Sur un cas de faux asthme d'origine gastrique. Bull. Acad. de méd., Par., 1903, 3. s., I, 471-476.—**Jack** (G. N.) The prognosis of asthma from a digestive blood metabolic etiologic standpoint. Buffalo M. J., 1905-6, lxi, 16-20.—**Laubry** (C.) Sur le diagnostic et le traitement de l'asthme. Tribune méd., Par., 1903, 2. s., xxxv, 456.—**May** (W. L.) Case of bronchial or catarrhal asthma followed by very peculiar symptoms. Memphis M. Month., 1898, xviii, 163-165.—**Minervini** (L.) & **Taglianiuro** (P.) La posizione del corpo nell'asma e sue varie forme. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 1461-1465.—**Moucorré**. Pression artérielle et réflexes rotuliens chez les asthmatiques (loi d'opposition). Lyon méd., 1903, c, 414-419.—**Monro** (A.) Observation sur un asthme accompagné de symptômes bizarres. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Édinb., Par., 1742, iii, 426-432.—**O'Connor** (C. E.) A plea for the routine examination of the nose in all persons affected with asthma. Queen's M. Quart., Kingston, Canada, 1908-9, xiii, 123-126.—**Pignatti Morano** (G.) Polso paradossale nell'asma bronchiale. Clin. med. ital., Milano, 1900, xxxix, 622-624.—**Porter** (H. G.) Asthma; its various forms. Mass. M. J., Bost., 1903, xxiii, 193-199.—**Relly** (T. F.) The diagnosis of bronchial asthma. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 223-226.—**Smith** (A. A.) Some clinical features of spasmodic asthma. Med. Rec., N. Y., 1906, lxix, 40.—**Vires** (J.) Diagnostic de l'asthme vrai et des asthmes symptomatiques. Gaz. d. hôp., Par., 1900, lxxiii, 765-771. *Also*: N. Montpel. méd., 1900, xi, 161-183. *Also*, transl. [Abstr.]: Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1899-1900, i, 540.—**West** (S.) A clinical lecture on asthma. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 273-277.

Asthma (Dyspeptic).

Boas (J.) Ueber Asthma dyspepticum. Ges. Beitr. a. d. Geb. d. Physiol., Path. u. Therap., Berl., 1886-1906, i, 619-630.—**Boutavant**. Asthme dyspeptique de Hénocq et aérophagie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 472.—**Cristalli** (G.) Tre casi di asma dispeptico. Pediatria, Napoli, 1902, x, 76-89.—**Ehrlich** (F.) Casuistischer Beitrag zum Asthma dyspepticum. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1899, v, 126-128.—**Einhorn** (M.) Dyspeptic asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 310-313. *Also*: Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1902, xlv, 490-498.—**Murdoch** (F. H.) Dyspeptic asthma. N. York M. J., 1901, lxxiii, 53-60.

Asthma (Nasal).

BRAUN (E.) *Ueber das Asthma bronchiale bei Siebenerkrankungen. 8°. Breslau, 1913.
FRANCIS (A.) Asthma in relation to the nose, with notes of 402 cases. 8°. London, 1903.

Also [Abstr.], in: Clin. J., Lond., 1903-4, xxiii, 222-224.

MÜLLER (P.) *Etmoiditis und Asthma. [Göttingen.] 8°. Hamm, 1912.

Abbott (W. J.) Bronchial asthma and the relation of nasal conditions to it. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 83-92.—**Bosworth** (F. H.) The relation of pathological conditions of the ethmoid region of the nose to asthma; treatment. Tr. Am. Laryngol. Ass. 1899, N. Y., 1900, xxi, 104-119.—**Brown** (J. M.) Asthma associated with ethmoidal disease. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxvi, 397-407.—**Coggeshall** (H.) The relation of ethmoidal inflammation to asthma. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvi, 855.—**Cooke** (W. H.) The part that affections of the upper air passages take in producing asthma. Med. Dial., Minneap., 1903, v, 105.—**Crichton** (L. M.) Report of cases of asthma due to intra-nasal pressure. Atlanta M. & S. J., 1898-9, n. s., xv, 669-673.—**Downie** (W.) Two examples in men of severe and prolonged attacks of asthma, associated with, and apparently dependent upon, the presence of nasal polyp, extirpation of which resulted in complete immunity from asthmatic symptoms. Glasgow M. J., 1900, liv, 249-251.—**Dudley** (W. H.) The consideration of nasal conditions causing asthma. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 456-459. *Also*: J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 14-19.—**Egbert** (J. H.) Asthma a nasal disease. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 380-384. *Also*, Reprint.—**Farrell** (P. J. H.) Asthma of nasal origin, its radical cure. Illinois M. J., Springfield, 1901-2, n. s.,

Asthma (Nasal).

iii, 588. *Also*: J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 241.—**—**. Chronic nasal catarrh in its relation to asthma. Internat. M. Mag., N. Y., 1903, xii, 78-81.—**Ferri** (G.) Sieroterapia dell'asma d'origine nasale. Atti d. clin. oto-rinolaringol., 1914, Roma, 1916, xii, 293-312.—**Gellé**. Accès d'asthme nocturnes par hémisténose nasale; expériences sur la respiration et la phonation nasales. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1900, xxv, 109-115.—**Grant** (D.) Nasal disease in relation to asthma. Practitioner, Lond., 1913, xc, 914-923.—**Grossmann** (M.) Experimentelle Beiträge zur Lehre vom nasalen Asthma. Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 145; 214; 272. *Also*, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxix, 836-847, 2 fold. pl. —. Experimenteller Beitrag zur Lehre vom nasalen Asthma. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1000.—**Haseltine** (B.) The relation of asthma to ethmoid disease. Clinique, Chicago, 1913, xxxiv, 65-74.—**Ingals** (E. F.) The relation of pathological conditions of the ethmoid region of the nose to asthma; clinical phases. Tr. Am. Laryngol. Ass. 1899, N. Y., 1900, xxi, 101-104. [Discussion], 110-119.—**Jay** (M.) Asthma in relation to the nose. Australas. M. Gaz., Sydney, 1911, xxx, 248-251.—**Kaufmann**. Asthme d'origine nasale. Anjou méd., Angers, 1906, xiii, 146-148.—**King** (G.) Etiologie nasale et traitement de l'asthme. Rev. heb. de laryngol. [etc.], Par., 1906, ii, 609-614.—**Lewis** (E. R.) Asthma in relation to nasal and accessory sinus conditions. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 437-443.—**McBride** (P.) Asthma in relation to the upper air passages. Edinb. M. J., 1899, n. s., vi, 7-11.—**MacPherson** (D.) Asthma following operative measures in ethmoiditis. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 295-298. [Discussion], 306-309.—**Matthews** (J.) The relation of nasal conditions to asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1107. [Discussion], 1111. *Also*, Reprint.—**Mengotti** (E.) Di un caso tipico di asma di origine nasale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino-Palermo, 1908, xix, 108.—**Neumayer**. Behandlung des Asthma nasale durch Nervenresektion. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 303-312.—**Nikitin** (W. N.) Ueber die Bedeutung der Nasenhöhle in der Entstehung des Bronchialasthmas. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 118-122.—**Payne** (R.) Asthma of nasal origin and its radical cure. Tr. M. Soc. Calif., Monterey, 1899, xxix, 124-129. *Also*: Pacific M. J., San Fran., 1899, xlii, 280-284.—**Percepsied** (E.) L'asthme nasal. Normande méd., Rouen, 1911, xxvii, 193; 229.—**Richardson** (C. W.) Asthma as a reflex manifestation from abscess of the antrum. Laryngoscope, St. Louis, 1899, vii, 87-89. *Also*: Tr. Am. Laryngol., Rhinol., & Otol. Soc. 1899, N. Y., 1900, v, 40-44.—**Roy** (G. L.) L'asthme nasal, son traitement. Rev. méd., Par., 1911, xxi, 517-519.—**Sandusky** (C. M.) Report of a case of reflex bronchial asthma caused by the presence of nasal polyp. South. Clinic, Richmond, 1907, xxx, 263.—**Sehech**. Das nasale Asthma und seine Beziehungen zum Emphysem. München. med. Wchnschr., 1896, xliii, 773.—**Schmiegelow** (E.) [Case of violent attack of asthma caused by bilateral disease of the accessory sinuses; recovery after operation.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1916, lxxviii, 189-191.—**Smurthwaite**. Asthma, with nasal stenosis; nasal treatment; disappearance of asthma. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1905, xlii, 79.—**Solow** (J.) Nasal obstructions as causative factors in bronchial asthma cases. N. York M. J., [etc.], 1911, xciv, 637-639. *Also*, Reprint.—**Straughn** (C. G.) Bronchial asthma as a nasal reflex. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 334-336.—**Swain** (H. L.) The relation of pathological conditions of the ethmoid region of the nose to asthma. N. York M. J., 1899, lxx, 613-615. *Also*, Reprint. —. Bronchial asthma, its relation to nasal diseases. Proc. Connect. M. Soc., Waterbury, Conn., 1900, 197-211, 3 pl. *Also*, Reprint.—**Walb** (G.) Ueber Rachtitis der Nase und ihre Beziehungen zum Asthma bronchiale. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 2300-2302.—**Yajima** (Y.) On the nasal asthma. See-i-Kwai M. J., Tokyo, 1911, xxx, No. 9.

Asthma (Nervous).

BERKART (J. I. B.) The pathology and treatment of the so-called nervous asthma. 8°. London, 1916.

Also, in: Polyclin., Lond., 1915, xix, 79-87.

SALTERINI (G.) L'asma bronchiale e nervoso. 24°. Milano, 1895.

Avellis (G.) Kann die Ursache des nervösen Asthmas in einer Störung des Organeffühls für das respiratorische Gleichgewicht gefunden werden? Therap. Rundschau, Halle a. S., 1908, ii, 253-256. —. Ueber Störung des Organeffühls für das respiratorische Gleichgewicht als Ursache des nervösen Asthmas. Verhandl. d. deutsch. laryngol. Gesellsch. 1907, Würzb., 1908, ii, 75-91.—**Bartolotti** (C.) Sulla patogenesi e sulla terapia dell'asma nervoso essenziale. Folia med., Napoli, 1916, ii, 457; 505; 559; 586.—**Flessinger** (C.) L'asthme neurasthénique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1902, xvi, 694-696.—**Goldschmidt**.

Asthma (Nervous).

Ueber Initialsymptome bei Asthma nervosum. Veröffentlicht. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1892, xiv, 70-76. — Beiträge zum nervösen Asthma. Deutsche Prax., München, 1899, ii, 599; 636; 662; 687. Also: Aerztl. Rundschau, München, 1899, ix, 737; 753; 807; 1900, x, 3. — **Gualdrini** (G.) Contributo allo studio della patogenesi nervosa dell'asma. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 563. — **Hofbauer** (L.) Zur Behandlung des Asthma bronchiale (nervosum). Med. Bl., Wien, 1911, xxxiii, 73-75. — **von Jagli** (N.) Zur Behandlung des Asthma bronchiale (nervosum). Berl. klin. Wehnschr., 1909, xvi, 583-585. — **Katzenbach** (W. H.) Neurotic asthma. Internat. Clin., Phila., 1904, 14, s. ii, 191-197. — **Marfori** (P.) Sulla terapia dell'asma nervoso. Med. prat., Napoli, 1917, ii, 273-279. — **Pottenger** (F. M.) Asthma: considered in its relationship to the vegetative nervous system. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1917, xxxiii, 129-141. Also: Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 417-424. — **Sadger** (J.) Ist das Asthma bronchiale eine Sexualneurose? Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1910-11, i, 200-213.

Asthma (Reflex).

de **Boucard** (J.-L.) Contribution à l'étude de l'asthme réflexe. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 613-619. Also: Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 64-66. — **Casariol** (C.) Asma riflessio. Rassegna di sc. med., Modena, 1896, xi, 212-215. — **Chierici** (L.) L'asma riflessio. Progresso med., Torino, 1906, v, 87-89. — **Eaton** (G. L.) Asthma produced by urethral irritation and stricture. Occidental M. Times, San Fran., 1903, xvii, 377-379. — **Henderson** (H. L.) A case of reflex bronchial asthma and its cure. Eclectic M. J., Cincin., 1910, lxx, 237.

Asthma (Senile).

Courtellemont (V.) L'asthme des vieux. Clinique, Par., 1908, iii, 711; 1909, iv, 280. — **Pawinski** (J.) Asthme vésical; contribution à l'étiologie de l'asthme chez les vieillards dans l'évacuation incomplète de la vessie. Rev. de méd., Par., 1899, xix, 219-243.

Asthma (Sputum in).

See, also, **Curschmann's spirals.**

Bezançon (F.) & **de Jong** (S.-J.) L'éosinophilie du crachat des asthmatiques; sa valeur diagnostique, sa signification pathogénique. Presse méd., Par., 1910, xviii, 785. — **Buchanan** (R. J. M.) Observations on the sputum in asthma, with special reference to the formation of Curschmann's spirals, and their relation to the spasm. Liverpool M.-Chir. J., 1898, xviii, 366-369. — **Casteigts** (M. M.) & **Martinez** (B. D.) Nuevos dosajes de la úrea y esputos en el asma esencial. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 39. — **Cutter** (E.) Bifurcated double end crystal from asthmatic sputum. Am. Month. Micro. J., Wash., 1896, xvii, 242-244. — **Fraenkel** (A.) Zur Pathologie des Bronchialasthma; über den asthmatischen Katarrh und die Entstehung der Curschmann'schen Spiralen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1900, xxvi, 269-272. — **Kishenski** (D. P.) [On the origin of eosinophilic cells and Charcot-Leyden's crystals in the sputum of those suffering from bronchial asthma.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med., i Baktoriol., S.-Petersb., 1896, i, 88; 169. Also, transl. [Abstr.], *Ibid.*, 208. — **Laslett** (E. E.) On the nature of Curschmann's spirals. Lancet, Lond., 1903, ii, 1296. — **Leyden**. Demonstration eosinophilic Zellen aus dem Sputum von Bronchialasthma. Verhandl. d. Ver. f. innere Med. zu Berl., 1891-2, xi, 122-126. — **Montessori** (Maria). Sul significato dei cristalli del Leyden nell'asma bronchiale. Bull. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1895-6, xvi, fasc. i, 69-72. — **Offedal** (S.) Elective localization in the bronchial musculature of streptococci from the sputum of cases of bronchial asthma; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1693. Also, Reprint. — **Pennetta** (M.) Le cellule eosinofile nell'espettorato degli asmatici. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 421-423. — **Predtetschensky** (W.) Ueber die Struktur und die diagnostische Bedeutung der Curschmann'schen Spiralen bei Asthma bronchiale. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1906, lxx, 29-37. — **Rieder** (H.) Ueber Vorkommen und Ausfinden der Curschmann'schen Spiralen. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1890), 1891, vi, 166-169. — **Rühl** (M.) Makroskopische Asthmaspiralen. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 2210; 2302. — Makroskopische Asthmaspiralen im Auswurf. *Ibid.*, 1909, lvi, 23-25. — **Walker** (I. C.) & **Adkinson** (Jude). Studies of diptheroid organism isolated from the sputum of patients with bronchial asthma. J. Med. Research, Bost., 1917, n. s., xxx, 391-402. Also, Reprint. — The relationship between the cutaneous reaction, serum agglutination tests and bacteriological examination of the sputum and nasal secretions in determining the part staphylococcus pyogenes aureus and albus may play in the cause of bronchial asthma. J. Med. Research, Bost., 1917, xxxvi, 295-308.

Asthma (Thymic).

See **Laryngismus stridulus**; **Thymus gland** (**Hypertrophy** of).

Asthma (Treatment of).

BRISSAUD (E.) L'hygiène des asthmatiques. 16°. Paris, 1896.

CHAPIN (J. B.) Asthma; its causes and treatment. 8°. Boston, 1843.

Also, in: Boston M. & S. J., 1843, xxix, 189; 209.

CLUSCARD (S.) *An asthmalis sudorifica? Ludovico Guillot, præsides. 8°. Parisiis, 1705.

GUREWITSCH (Sara Riwka). *Zur Glühlichtbehandlung bei Asthma bronchiale. 8°. Zürich, 1911.

GUSTAFSSON (L.) *Mobilisation des Thorax bei einem Asthmiker. 8°. Berlin, 1911.

HUNTER (J. W.) On asthma, its causation and treatment; with reports of cases. The use of Alkalithia, as the best method of treatment of the uric acid diathesis. 8°. [Dallas, Tex., 1895.] **JACOBSON** (M.) *Ueber die Behandlung einiger Fälle von Asthma bronchiale mit Vasotonin. 8°. Berlin, 1911.

KINGSCOTE (E.) Asthma; recent developments in its treatment. 8°. London, 1899.

LUTHERITZ (K. F.) Der Arzt für Engbrüstige, over guter Rath für Alle, so an kurzem Athem und den damit verbundenen Krankheiten leiden. 16°. Ilmenau, 1825.

SAENGER (M.) Ueber Asthmabehandlung. 8°. Magdeburg, 1905.

———. The same. 2. Aufl. 8°. Magdeburg, 1906.

———. The same. 3. Aufl. 8°. Magdeburg, 1907.

———. Ueber Asthma und seine Behandlung. 8°. Berlin, 1910.

SAIDINER (I.) *Die Zusammensetzung der Geheimmittel gegen das Asthma bronchiale. 8°. Berlin, [1907].

SALTER (H. H.) On asthma; its pathology and treatment. 2. ed. 8°. London, 1868.

WARSCHAVSKY (Rachel). *Zur physikalischen Behandlung des Asthma bronchiale und des Emphysems. 8°. Berlin, 1911.

Also [Abstr.], in: Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1911, xv, 268-273.

WENTSCHE (C. W.) *Ueber die mechanische Behandlung von Asthma bronchiale und Emphyem. 8°. Leipzig, 1909.

Abbott (W. J.) Clinical results of nasal treatment in asthma. Cleveland M. J., 1913, xii, 184-189. — **Abrams** (A.) The treatment of asthma. Am. Therapist, N. Y., 1898-9, vii, 41-44. — Inhibition of the asthmatic paroxysm. Med. Fortnightly, St. Louis, 1906, xxx, 611-613. — **Adam** (J.) Remarks on the nature and treatment of asthma, with cases. Glasgow Hosp. Rep., 1901, iii, 151-201. — **Ajello** (S.) Tre casi di asma bronchiale curati con la jodipina Merck. Gazz. med. sicil., Catania, 1903, vi, 128. — **Ambrosini** (G.) Alcune osservazioni sull'uso dell'antiasmatico Maffioli. *Ibid.*, 1916, xix, 423-426. — **Amrein** (O.) Einige Erfahrungen bei Asthma bronchiale. Therap. Rundschau, Berl., 1910, iv, 193-196. — **Apostolides** (A. G.) On the treatment of bronchial asthma. Folia Therap., Lond., 1911, v, 38-46. — **Apostolides** (L.) & **Apostolides** (A.) Ueber Aetiologie und Behandlung des Asthma bronchiale. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 711-717. — **Arneil** (J. R.) Asthma; a report on the etiology and treatment of some interesting cases. Am. Med., Phila., 1906, xi, 198-201. — **Auld** (A. G.) Preliminary note on a new treatment of bronchial asthma. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 580. — Treatment of asthma by peptone injections. *Ibid.*, 749; 1918, ii, 49. — **Avellis** (G.) Asthmakuren mit Geheimmitteln und Patentmedizinen. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1923-1925. — Heutige Grenzen und künftige Ziele der Asthmatherapie. *Ibid.*, 1905, lii, 2010-2012. — **Baar** (V.) Asthma bronchiale und Luftdruck. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxix, 1655; 1719. — **Babeock** (R. H.) The nature and treatment of bronchial asthma. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 403-407. — The nature and treatment of bronchial asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxix, 2115-2118. — A further discussion of the nature and treatment of bronchial asthma. Med. Herald, St. Joseph, 1917, xxxvi, 143. — **Bader** (J.) Aspirin bei Asthma und Emphysem. Klin. therap. Wehnschr., Wien, 1907, xiv, 1291. — **Bäumler** (C.) Die Behandlung des Asthma bronchiale. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 129-137. — **Bail** (J. B.) On the

Asthma (Treatment of).

nasal treatment of bronchial asthma. Med. Mag., Lond., 1905, xiv, 751-758.—**Banon** (E. A.) The successful treatment of asthma. Georgia J. M. & S., Savannah, 1903, xii, 161-168.—**Barnes** (G. E.) Sodium nitrite in bronchial asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2098.—**Bass** (H. T.) Report of five cases of asthma treated with silver nitrate injections. Phila. M. J., 1902, ix, 1137.—**Below**. Asthma bei Lichtbehandlung. Arch. f. Lichttherap. [etc.], Berl., 1901, iii, 9-12.—**Bennett** (L.) The treatment of asthma, with clinical reports. Med. Brief, St. Louis, 1904, xxxii, 229.—**Bertram** (H.) Zur Therapie des Bronchialasthmas. Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1905, xxvi, 137-143.—**Bichaton**. Sur le traitement nasal de l'asthme. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1907, ii, 129-138. *Also*, transl. [Abstr.]; Allg. Wien. med. Ztg., 1907, lii, 376.—**Boellke** (O.) Zur Therapie des chronischen Lungenemphysems und Asthmas. Med. Klin., Berl., 1909, v, 283-285.—**Bonnier** (P.) Traitement direct de l'asthme par voie naso-bulbaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 392-406.—**Bornemann** (W.) Behandlung eines Falles von Asthma bronchiale mittelst Nervenmassage. Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 578-580.—**Bowie** (J. C.) Asthma; its relation to atmospheric pressure: a rational and successful treatment. Edinb. M. J., 1897, n. s., ii, 143-154.—**Bram** (I.) Treatment of bronchial asthma. Merck's Arch., N. Y., 1914, xvii, 104-110.—**Bramwell** (B.) Spasmodic asthma and its treatment. Clin. Stud., Edinb., 1902-3, :149.—**Bruck** (L.) Zur Pathogenese und Therapie des Asthma bronchiale. Memorabilien, Heilbr., 1899, n. F., xvii, 129-137.—**Brügelmann** (W.) Forschungen über das Wesen und die Behandlung des Asthmas. Therap. Monatsh., Berl., 1897, xi, 74-86; 1899, xiii, 199; 1903, :263.—Die verschiedenen Formen des Asthma und ihre Behandlung. Berl. Klinik, 1901, 162, 11ft., 1-28.—Das Asthma hysterium und die Asthmatherapie im allgemeinen. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1902, xxiii, 969-972.—Ueber die Behandlung von Asthma und asthmähnlicher Zustände; Erwiderung auf den gleichlautenden Aufsatz von W. Siegel. Therap. Monatsh., Berl., 1906, xx, 548-551.—**Camesasca** (J.) Un traitement de l'accès d'asthme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918, clxix, 865-870. [Discussion], 871.—**Campbell** (C.) The treatment of asthma by the direct route. Liverpool M.-Chir. J., 1903, xxiii, 415-421.—**Campbell** (H.) The treatment of spasmodic asthma. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 193-199.—**Campbell** (H.) & **Pearson** (J. S.) The mechanism and treatment of the attack in spasmodic asthma. Lancet, Lond., 1905, ii, 1642.—**Casorati** (E.) L'eupnina Toschi nella cura dell'asma. Rassegna med., Bologna, 1903, xi, No. 12, 2-4.—**Castellino** (P.) & **Albanese** (F. N.) Cura dell'asma bronchiale. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 275-283.—**Cloetta** (M.) Zur experimentellen Pathologie und Therapie des Asthma bronchiale. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1913, lxxiii, 233-250.—**Cohen** (S. S.) A note on the treatment and clinical pathology of asthma. Phila. M. J., 1898, ii, 803.—Asthma; its varieties and their treatment. Penn. M. J., Athens, 1904, viii, 92-98. *Also*, Reprint.—Some unfamiliar methods in the treatment of asthma. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1913, xvi, 7-10. *Also*, Reprint.—**Cohen-Kysper**. Zur Pathogenese und Therapie des Asthmas. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1900, xxvi, 739-743. [Discussion], Ver.-Beil., 119; 126.—**Corin** (G.) Nouvelles recherches sur la nature et le traitement de l'asthme. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1898, xxxvii, 91-97.—**Courty** (A.) De la narcotisation localisée pratiquée à l'aide d'injections de sulfate d'atropine sur le nerf pneumogastrique comme nouveau moyen de guérir les attaques d'asthme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1859, xlix, 666-670.—**Creed** (J. M.) Yellow sandalwood oil as a remedy for asthma and bronchitis, accompanied by excessive bronchial secretion. Australas. M. Cong. Tr. 1908, Victoria, 1909, i, 291.—**Curschmann** (H.) Zur Frage der Bronchotomie der Erwachsenen und ihre Behandlung mit Kalzium. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 289-293.—**Dagrin**. Cocaïne-tampon in den neus bij asthma. Tijdschr. v. inland. Geneesk., Batavia, 1895, iii, 28-30.—**Danysz** (J.) Traitement anti-anaphylactique de l'asthme de certaines dermatoses et des troubles gastro-intestinaux. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 367-369.—**De Luca** (B.) Il metodo auto-neuro-terapico nell'asma bronchiale. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 1, 39-43.—**Desai** (C. K.) Asthma and ajwan ash: a cheap and prompt remedy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 116.—**Dünges**. Asthma und Nasenbehandlung. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 440.—**Eckstein** (G.) Röntgenbehandlung bei Asthma bronchiale (Demonstration). Prag. med. Wehnschr., 1907, xxxiii, 173.—**Ewbank** (W. W.) Asthma; its cause and treatment. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 53-55.—**Fairbairn** (H. A.) Asthma, from the standpoint of the practitioner. Brooklyn M. J., 1901, xv, 530-534.—**Florand**. Traitement des accès d'asthme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 105.—**Francis** (A.) The nasal treatment of asthma. Tr. Clin. Soc. Lond., 1902-3, xxxvi, 1-51. *Also*: J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1904, iii, 459-468.—Nasal cauterization in asthma. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 54.—**Freudenthal** (W.)

Asthma (Treatment of).

Contributions to the therapy of bronchial asthma. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 574-580.—**Friedeberg** (J.) Beitrag zur medikamentösen Behandlung des Asthma bronchiale. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1911, xxxvii, 265.—**Fürbringer** (F.) Ueber die Behandlung des Bronchialasthmas. Therap. d. Gegenw., Berl., 1907, xlviii, 193-199.—**Gacey** (P.) Rééducation de la respiration de l'asthme droit chez un asthmatique. Bull. méd. de Québec, 1911, xii, 271-276.—**von Gebhardt** (F.) Ueber die Behandlung des Asthma. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 223-227.—**Geyser** (A. C.) The successful treatment of asthma. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xii, 248.—**Ghosh** (B. N.) Soamin in the treatment of bronchial asthma. Glasgow M. J., 1918, lxxxix, 343-347.—**Gibson** (G. A.) Discussion on the varieties and treatment of asthma. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 791-795.—**Gilg** (E.) Ueber die als Heilmittel gegen Asthma empfohlene Punaria ascochinge. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1908, xviii, 277-283.—**Glasgow** (L. E.) Salvarsan in asthma. N. York M. J. [etc.], 1913, xvii, 663. *Also*, Reprint.—**Goldmann** (A.) Zur medikamentösen Therapie des Asthma bronchiale. Wien. med. Wehnschr., 1899, xlix, 1889-1891.—**Goldscheider**. Die physikalische Behandlung des Asthma bronchiale. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1909, xii, 176-184.—**Goldschmidt** (A.) Ueber Asthma. Repert. d. prakt. Med., Leipzig, 1906, iii, 291-339.—Ueber die Anwendung des Morphiums bei Asthma. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 807. *Also*: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, pt. 2, 251-253.—Zur Pathologie und Behandlung des Asthma bronchiale. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1908, v, 189-196.—Therapie des Asthma. Aerzt. Rundschau, München, 1909, xxi, 544-549.—Zur medikamentösen Behandlung des Asthma bronchiale. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 2241.—**Goluboff** (N.) Das Bronchialasthma und seine Behandlung. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1899, No. 256-257 (Innere Med., No. 77, 1515-1570).—**Greene** (W. A.) The treatment of bronchial asthma. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiii, 36.—**Grose** (B. D.) Severe bronchial asthma; recovery under sedative treatment. Indian M. Rec., Calcutta, 1900, xix, 37.—**Grumme**. Beitrag zur Jodbehandlung des Asthma bronchiale. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1916, xlii, 256.—**Günzel** (O.) Eine neue Behandlung von Bronchialasthma. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 2021-2023.—**Guye** (A. A. G.) Over bronchialasthma en ademhalings-gymnastiek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1899, 2 R., xxxv, d. 1, 37-41.—**Haynes** (G. S.) The nature and treatment of spasmodic bronchial asthma. Practitioner, Lond., 1906, lxxvii, 524-529.—**Hett** (J. F.) The etiology and treatment of asthma. Dominion M. Month., Toronto, 1897, ix, 808-812.—**Hirschberg** (J.) Ueber die Behandlung des Asthmaanfalls durch Exhalarabhyssinisches Räucherpulver. Therap. Monatsh., Berl., 1913, liv, 189-191.—**Hirschbrenner** (J.) Das Asthma und seine Behandlung im akuten und chronischen Stadium. Prag. med. Wehnschr., 1906, xxxi, 342.—**Hitz** (H. B.) Asthma and its treatment. Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1899, xxxiii, 401-415.—**Hofbauer** (L.) Atmungsgymnastik beim Bronchialasthma. Wien. med. Wehnschr., 1909, lxx, 1489-1493.—Technik und Erfolge der Atmungsgymnastik beim Bronchialasthma. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 430; 894.—Welche Berechtigung hat Ausatmungsförderung bei der Behandlung des Asthma bronchiale? *Ibid.*, 1911, vii, 140.—Wesen und Behandlung des Bronchialasthmas. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 3262-3264.—**Hoffmann** (R.) Die Behandlung des Asthma bronchiale und verwandter Zustände mit Kalziumsalzen. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 352.—**Hrach** (J.) Das Bronchialasthma und die pneumatische Kammer. Wien. med. Wehnschr., 1905, lv, 2025-2028.—**Huber** (J. B.) Bronchial asthma. Therap. Med., N. Y., 1910, iv, 121-127.—**Hughes** (W. K.) Notes on nasal treatment of asthma. Intercolon. M. J. Australes, Melbourne, 1904, ix, 570-574. [Discussion], 580.—Asthma; its cause and treatment. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 83.—**Hunter** (J. W.) Asthma; etiology and treatment. Southwest. M. Rec., Houston, 1898, iii, 479-491.—**Iskowitz** (H.) Immunization with autogenous proteins in bronchial asthma; a preliminary communication. N. York M. J. [etc.], 1915, cli, 950-953. *Also*, Reprint.—**Jack** (G. N.) The hygiene of the asthmatic. Bufalo M. J., 1899-1900, n. s., xxxix, 405-414.—**Jackson** (D. E.) The pharmacology of bronchial asthma. J. Lab. & Clin. M. St. Louis, 1915, i, 126-130.—**Januschke** (H.) & **Pollak** (L.) Zur Pharmakologie der Bronchialmuskulatur. (Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Lungenstarre.) Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1911, lxvi, 205-220.—**Jepsen** (G.) [Some cases of bronchial asthma treated with acetylsalicylic acid, and some remarks on asthma.] Ugeskr. f. Læger, København, 1914, lxxvi, 1449-1459.—**Johns** (J.) Bronchial asthma; a study of its pathogenesis and therapy. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1914, xxi, 239-241.—**Johnson** (G. R.) The study of the etiology of asthma as necessary for treatment. Med. Times, N. Y., 1901, xxix, 290-292.—**Joppich** (O.) Die Behandlung des Asthma bronchiale. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzburg, 1914, xxxi, 247-260.—

Asthma (Treatment of).

Kafemann (R.) Zur Entwicklung der medikamentösen Asthmatherapie. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1816.—**Kahn** (M. H.) & **Emshemer** (H. W.) Autogenous defibrinated blood in the treatment of bronchial asthma. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 445-454. Also: Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 353-360. Also, Reprint.—**Kayser** (C.) Die Behandlung des Asthma bronchiale und verwandter Zustände mit Kaliumsalzen. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 165-169. —. Klinische und experimentelle Studien zur Kalktherapie, speziell beim Asthma bronchiale. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xvi, 369-378.—**King** (G.) Observations on the nasal treatment of spasmodic asthma. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 285-290.—**Knicht** (F. I.) The treatment of bronchial asthma. Boston M. & S. J., 1897, cxxxvi, 273-275. [Discussion], 285-287. Also, Reprint.—**Knopf** (H. E.) Ueber Asthmatherapie bei Asthma. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, i, 268-273.—**Kochs** (J.) P. Harold Hays Asthma-Medizinen. Apoth.-Ztg., Berl., 1906, xxi, 367. —. B. W. Hairs asthma cure. *Ibid.*, 749.—**Kraus** (F.) Zur Behandlung des asthmatischen Anfalls. Therap. d. Gegenw., Berl.-Wien, 1900, n. F., ii, 390-393.—**Krause** (H.) Zur Therapie des Asthma bronchiale und Salicylpräparate. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1908, xv, 294-296.—**Küss** (G.) Traitement de l'asthme par l'atropine. Bull. mcd., Par., 1898, xii, 1030.—**Kuhn** (E.) Physikalische Behandlung des Asthma bronchiale. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1656; 1697.—**Lamont** (W. A.) Treatment of bronchial asthma. Denver M. Times [etc.], 1906, xxvi, 81.—**Latham** (A.) Some points in the treatment of bronchial asthma. Practitioner, Lond., 1913, xc, 909-913.—**Leclerc** (C.) Un remède empirique de l'asthme. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 1078-1080.—**Lemann** (I. I.) The treatment of bronchial asthma. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 865-869.—**de Levie** (D. J.) Intratracheale Behandlung von Asthma bronchiale. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 221-226.—**Libcroff** (N.) [Treatment of bronchial asthma with asthmolylin.] Sibirk. Vrach, Tomsk, 1913-14, i, 411-415.—**Macgregor** (A.) Paraldehyde in asthma. Lancet, Lond., 1899, i, 363.—**Machado** (M.) Tratamento da asthma bronchica. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 301.—**Manquat**. Héroïnisme chez un asthmatique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1903, cxlvi, 256-259.—**Marrs** (W. T.) Bronchial asthma and its treatment. Med. Times, N. Y., 1908, xxxvi, 35-40.—**Martin** (S.) A clinical lecture on asthma and its treatment. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 1861-1863. Also: Gailard's M. J., N. Y., 1899, lxx, 133-139. Also, transl.: Med. Rundschau, Berl., 1899, Nos. 61-63.—**Martin** (T. M.) The treatment of bronchial asthma. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 622-624.—**Martinet** (A.) Mécanisme des médications antiasthmiques. Presse méd., Par., 1912, xx, 271.—**Meyer** (E.) Zur Behandlung des Asthma bronchiale. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 1812. Also, transl.: Indian M. Rec., Calcutta, 1913, xvi, 177.—**Meyer** (F.) Physiologische Untersuchungen über Koffein als Asthmamittel. Arch. f. Physiol., Leipz., 1915, 1-8.—**Moeller** (A.) Zur Asthmaentstehung und -behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, xlix, 250-253.—**Moon** (R. O.) The treatment of spasmodic asthma. Folia Therap., Lond., 1910, iv, 65-71.—**Morison** (A.) A lecture on the mechanism and treatment of the attack in spasmodic asthma. Lancet, Lond., 1905, ii, 1521-1524.—**Morrish** (R. S.) Treatment of asthma and hay fever by active immunization. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 400-402.—**Naumann** (H.) Die physikalische Behandlung des Asthmas. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, xlix, 108-111.—**Nerking** (J.) Ueber Asthma und seine Behandlung. Zentrabl. f. d. ges. Therap., Wien, 1911, xxix, 393-395.—**Netolitzky** (F.) & **Hirn** (R.) Rauchversuche mit einigen Asthmamitteln. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 583-585.—**von Noorden** (C.) Zur Behandlung des Asthma bronchiale. Wien. med. Presse, 1898, xxxix, 1657-1660.—**Oliver** (J. P.) & **Nelson** (F. L.) How do you treat bronchial asthma? N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiii, 37.—**Ott** (A.) Die Behandlung von Asthma und Lungenemphysem mit einer neuen Atmungsmaschine. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1911, xxviii, 648-651.—**Pal** (J.) Action de la caféine sur les bronches et dans le traitement de l'asthme; contribution expérimentale à l'étude du spasme des bronches. Arch. gén. de méd., Par., 1913, vi, 69-71.—**Palmer** (E. P.) Some points in the treatment of idiopathic asthma. Tr. Arizona M. Ass., Phoenix, 1902-4, 73.—**Pescatore**. Zur Theorie der physikalischen Asthmatherapie. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 224.—**Pfromm** (G. W.) The treatment of asthma. Med. Bull., Phila., 1903, xxv, 341-344.—**Philippart**. Traitement prophylactique de l'asthme. Ann. méd.-chir., Douv., 1913, xxi, 172.—**Posselt**. Therapie des Asthma bronchiale. Med. Klin., Berl., 1909, v, 879-881.—**Quadri** (A.) Tratamiento bulbo-nasal del asma (método de Bonnier). Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, 991-998.—**Rackemann** (F. M.) Interesting reactions incidental to the treatment of two cases of bronchial asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 889. Also, Reprint.—**Randolph** (J.) Hysteroasthma; report of an illustrative case, cured by tincture of

Asthma (Treatment of).

stramonium. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1902-3, vii, 514.—**Reilly** (T. F.) The management of some forms of asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 1475.—**Rénon**. Traitement de l'asthme et de ses diverses variétés. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1910, xxi, 173-176.—**Riegel** (F.) Zur Behandlung des asthmatischen Anfalls. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1899, xxv, 669-671.—**Robinson** (B.) Clinical notes on asthma and its treatment. Therap. Gaz., Detroit, 1899, 3. s., xv, 1-9.—**Rochester** (DeL.) The treatment of asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1983-1986.—**Roger** (P.) Traitement de l'asthme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 825.—**Ross** (W. H.) Some experiences in the treatment of asthma. Tr. Ass. Physicians Long Island, Rahway, N. J., 1900-1901, ii, 93-103.—**Rothschild** (M.) Zur Therapie des Asthma bronchiale mit Vorstellung eines neuen Apparates. N. Yorker med. Monatsh., 1898, x, 221-231.—**Rudolf** (R. D.) The nature and treatment of bronchial asthma. Canada Lancet, Toronto, 1911, xiv, 184-189.—**Saenger** (M.) Ueber Asthmabehandlung. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1905, 259-295. —. Zur Asthmatherapie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 966.—**Sajous** (L. T. de M.) Vicious circles in respiratory disorders and their treatment; bronchial asthma. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 565.—**Schilling**. Demonstration eines Apparates gegen Asthma. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1903, Berl., 1904, xxxiv, 175. Also: Berl. klin. Wehnschr., 1903, xl, 576.—**Schlesinger** (E.) Beitrag zur endobronchialen Behandlung des Asthma bronchiale. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 310-323.—**Segel** (J.) Ein Beitrag zur Therapie des Asthma bronchiale. Zentrabl. f. innere Med., Leipz., 1910, xxxi, 569-571.—**Short** (A. T.) A sure cure for asthma. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, 1906, xviii, 185.—**Siegel** (W.) Ueber die Behandlung von Asthma und asthmähnlicher Zustände. Therap. Monatsh., Berl., 1906, xx, 327-333. —. Ueber Asthmabehandlung. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 105-108. —. Vibrationsmassage bei Asthma. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 67-70.—**Sihle** (M.) Zur Pathologie und Therapie des Asthma. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 85-95.—**Squire** (J. E.) Asthma and its treatment. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 653-656.—**Stadler** (E.) Die Behandlung des Asthma bronchiale. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 123-128.—**Staehelein** (R.) Entstehung und Behandlung des Asthma bronchiale. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 2. Hft., 23-39.—**Stäubli** (C.) Zur Pathologie und Therapie des Asthma bronchiale. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1911, xxviii, 284-287. —. Beitrag zur Kenntnis und zur Therapie des Asthma. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 113-119.—**Stöckel**. Beiträge zur Pathogenese und Therapie des Asthma bronchiale. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol. 1894-1903, Würzb., 1904, 649-670.—**Strasser** (A.) Termoterapia dell' asma bronchiale. Boll. d. clin., Milano, 1909, xxvi, 279-283. —. Zur physikalischen Behandlung des Asthma bronchiale. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 27-32.—**von Strümpell** (A.) Zur Pathologie und Behandlung des Bronchialasthmas. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., 1907, Bresl., 1908, lxxxv, 160-168. Also: Med. Klin., Berl., 1908, iv, 6-10. —. Ueber die Pathologie und Therapie des Asthma bronchiale. Allg. Wien. med. Ztg., 1910, iv, 295.—**Symonds** (C. J.) The nasal treatment of asthma. Lancet, Lond., 1902, ii, 1151.—**Tausk** (F.) Die Behandlung des Asthma bronchiale mit Jodpräparaten. Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 213-218.—**Terray** (P.) Ein mit Atropin geheilter Fall von Asthma bronchiale. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 709. —. Ueber Asthma bronchiale und dessen Behandlung mit Atropin. Med. Klin., Berl., 1909, v, 79-83.—**Thomas**. Note sur les spécificités Tucker. Clinique, Par., 1909, iv, 492.—**Tobias** (E.) Erfahrungen über die Glühlichtbehandlung des Asthma bronchiale. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 547-549. Also: Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1910, 76-81.—**Tracy** (J. L.) Bronchial asthma and its curability. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 149-152. Also, Reprint.—**Treupel** (G.) Die Behandlung des Asthma bronchiale. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1908, xxxiv, 2297-2300. Also: Vortr. ü. prakt. Therap., Leipz., 1909, 3. s., 51-62.—**Tucker's** Asthma Specific; an insidiously dangerous cocaine mixture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1495.—**Van Sweringen** (B.) The effect of quinine on asthmatic attacks. Indiana M. J., Indianapolis, 1898-9, xvii, 342-344.—**Walker** (I. C.) Studies on the cause and the treatment of bronchial asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 363-366. Also, Reprint. —. The treatment of patients with bronchial asthma with subcutaneous injections of the proteins to which they are sensitive. J. Med. Research, Bost., 1917, xxxvi, 423-480. Also, Reprint. —. The treatment of bronchial asthma with proteins. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 466-476.—**Wall** (C.) The treatment of spasmodic asthma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Therap. & Pharmacol. Sect., 113-126.—**Waterman** (J. S.) Treatment of asthma. Brooklyn M. J., 1901, xv, 539-542.—**Weiss** (L.) The treatment of bronchial asthma. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 854; 905.—**Weiss** (O.) Neuer Weg zur Asthmabehandlung. Deutsche med.

Asthma (Treatment of).

Wehnschr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 1789.—**Whitaker** (F.) Paraldehyde in asthma. N. York M. J., 1896, lxiii, 591.—**Wilkinson** (A. T.) The nature and medical treatment of spasmodic asthma. Med. Chron., Manchester, 1903-4, 4. s., vi, 219-242.—**Williams** (P. W.) The varieties and treatment of asthma. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1676.—**Zehden** (G.) Ueber Asthmacarbon. Med. Woche, Halle a. S., 1906, vii, 361-363.—**Zelenin** (V. F.) [Treatment of bronchial asthma.] Kharkov. M. J., 1916, xxi, 405-423.—**Zuelzer** (G.) Zur Therapie des Bronchial-Asthas. Therap. d. Gegenw., Berl., 1906, xlvii, 391-394. Ein neuer Apparat zur Asthmabehandlung. *Ibid.*, 1910, li, 157.

Asthma (Treatment of, Climatic).

Avellis (G.) Klimatische Einflüsse auf Asthmiker. München. med. Wehnschr., 1904, li, 2048.—**Bell** (R.) Experience in search of a cure for asthma in the far Southwest; with observations of the comparative value of different sections in respiratory diseases. Boston M. & S. J., 1901, cxliv, 395-397.—**Hartog**. Asthma bronchiale an der Nordsee. Verhandl. d. Internat. Kong. f. Thalassotherapie, 1908, Berl., 1909, 87-94.—**Ide**. Zur Wirkung des Seeklimas auf das Asthma. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1904, xxx, 1892.—**Knight** (F. I.) The climatic treatment of bronchial asthma. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1889, 159-164. *Also*, Reprint.—**Nicolas**. Nordsee und Asthma. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1913-14, vi, 548-555.—**Robinson** (B.) Bronchial asthma and allied disorders; their summer treatment. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1902, xxviii, 233-240. *Also*, Med. News, N. Y., 1902, lxxxi, 598-600.—**Turban** (K.) & **Spengler** (L.) Resultate der Asthmabehandlung im Hochgebirge. Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1906, 2. Hft., 72-84.

Asthma (Treatment of, Dietetic).

Eustis (A.) Experiences in the dietetic treatment of bronchial asthma. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 387-394.—**Hare** (F.) The food factor in asthma; hyperpyramia. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxvii, 573; 647. *Also*, Reprint.—**Jack** (G. N.) The diet of the asthmatic. Buffalo M. J., 1902-3, n. s., xlii, 317-324. *Also*, Reprint.—**Rabagliati** (A. C. F.) The treatment by diet of bronchial asthma. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 688-690.

Asthma (Treatment of, Electric).

Courtade (D.) Pathogénie et traitement électrique de l'attaque d'asthme. Bull. off. Soc. franc. d'électrothér., Par., 1906, xiv, 81-84. *Also*, Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 247.—**Friedenthal** (W.) On the direct galvanization and faradization of the bronchi and their topical medicinal treatment in bronchial asthma. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 176-184. *Also*, *transl.*, Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1915, xxix, 443-452.—**Grünzel** (O.) Eine neue Behandlung von Bronchialasthma (auf elektrischem Wege). Med. Klin., Berl., 1909, v, 1190-1192. *Also*, Veröffentlich. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1909, pt. 2, 329-336.

Asthma (Treatment of, Endobronchial).

Bourgeois (H.) Expérience sur le traitement de l'asthme par les injections intratrachéo-bronchiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 601-603. *Also*, Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1914, lxxxi, 299-301.—**Friedenthal** (W.) The endobronchial treatment of asthma. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1911, xvii, 36-40. *Also*, N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 1219-1222. *Also*, Reprint.—**—**. Further experience with endobronchial therapy of asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1108-1112.—**Galebsky** (A.) Ueber die Anwendung der Bronchoskopie in 2 Fällen von Asthma bronchiale. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 359. —. Zur Pathogenese und Therapie des Bronchialasthmas auf Grund der Bronchoskopie. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1910, xvii, 1189-1194.—**Gignoux** (A.) Le traitement endobronchique de l'asthme et des affections bronchiques chroniques. Oto-rhino-laryngol. internat., Lyon, 1914, ii, 49-53.—**Grünwald** (L.) Ein einfaches Verfahren der tracheo-bronchialen Injektion zur Asthmabehandlung. München. med. Wehnschr., 1913, lv, 1377.—**Guisez**. Du traitement endo-bronchique de l'asthme d'après les plus récentes conceptions pathogéniques. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1914, x, 121-126.—**Horn** (H.) The bronchoscopic treatment of bronchial asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 930-934.—**Kelper** (G. F.) The bronchoscopic treatment of spasmodic asthma. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 53-58.—**Large** (S. H.) The bronchoscope in asthma. Cleveland M. J., 1913, xii, 426.—**Mermod**. Asthme et bronchoscopie. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1914, vii, 97-106.—**Nowotny** (F.) Bronchoskopie und bronchoskopische Behandlung von Bronchialasthma. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xli, 697-711. *Also*, *transl.*, Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 371; 388.—**Segura** (E. V.) Tratamiento endobronquial del asma; método de Ephraim. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, pt. 2, 853-860.—**Sourdille** (M.) Le traitement endobronchique de l'asthme. Presse méd., Par., 1914, xxii, 122-126.—**Stephan**. Behand-

Asthma (Treatment of, Endobronchial).

lung des Asthma bronchiale mit dem Endobronchialspray. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1478. *Also*, Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 102-105.—**Syme** (W. S.) Bronchoscopy in the treatment of asthma. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 865.—**Tsitovich** (M. F.) [Bronchial asthma treated by bronchoscopy.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1912, iv, 140-143.

Asthma (Treatment of, Operative).

ADAM (J.) Asthma and its radical treatment. 8°. London, 1913.

Aboulker (H.) Deux cas d'accidents asthmatiques guéris par opération intra-nasale. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1908, xi, 252. *Also*, Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong., 1908, Wien & Leipz., 1909, i, 589.—**Andrews** (E. W.) Chondrectomy or operative treatment of bronchial asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1065-1069.—**Grove** (C. E.) Asthma cured by operation. J. Orific. Surg., Chicago, 1899-1900, 82-84.—**Hirschberg** (M.) Operative Behandlung des Asthma. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1910, n. F., No. 604 (Chir., No. 169, 257-279).—**Hirtz** (E.) & **Braun** (P.) Dyspnée asthmatique et opération de Freund. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 45.—**Lambotte** (E.) Un cas d'asthme guéri par la résection de l'épéploon. Ann. Soc. méd.-chir. du Brabant, Brux., 1900, x, 176-178.—**Lenormant**. Opération de Freund chez un asthmatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, xxviii, 748-750.—**Moore** (T. W.) Some cases of asthma treated by removal of the middle turbinate. Laryngoscope, St. Louis, 1903, xiii, 533-536. [Discussion], 545-548.—**Patton** (W. T.) A few interesting points in regard to bronchial asthma, and report of a very severe case cured by intra-nasal surgery. *Ibid.*, 1914, xxiv, 982-984.—**Richter** (E.) Operative Heilung eines Asthma. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1907, xli, 309-312.—**Sicard** & **Gutmann**. Opération unilatérale de Freund au cours d'un syndrome asthmo-empysémateux; résultat négatif. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 131-134.

Asthma (Treatment of, Patent specifications for).

Day (G. F.) Medicine for asthma. No. 308,596; Dec. 2, 1884.—**Girdwood** (J.) Remedy for asthma. No. 333,513; Jan. 5, 1886.—**Hair** (B. W.) Improvement in medical compounds. No. 219,396; Sept. 9, 1879.—**Iselin** (C.) & **Callahan** (D.) Remedy for asthma. No. 437,599; Sept. 30, 1890.—**Mendelsohn** (A.) Cigar for asthma. No. 811,942; Feb. 6, 1906.—**Nichols** (D. G.) Medical compound for asthma, etc. No. 374,491; Dec. 6, 1887.—**Pinchard** (J.) Improvement in compounds and apparatus for the cure of asthma. No. 137,093; March 25, 1873.

Asthma (Treatment of) with animal extracts.

Aronsohn (E.) Das Adrenalin zur Coupirung von Asthmaanfällen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1903, xxix, 59.—**Bensaude** (R.) & **Hallion** (L.) La médication adrénaline-hypophysaire de l'asthme. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 185.—**Borchardt** (L.) Asthma-behandlung mit Hypophysenextrakten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, lv, 536-541.—**Bourgeois** (H.) Traitement de l'asthme nasal et bronchique par les applications locales d'extrait d'hypophyse. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 37.—**Bufalini**. La medicazione adreno-ipofoaria nella cura dell'asma. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1918, xix, 370-372.—**Bullowa** (J. G. M.) & **Kaplan** (D. M.) On the hypodermatic use of adrenalin chloride in the treatment of asthmatic attacks. Med. News, N. Y., 1903, lxxxiii, 787-790.—**Clemesha** (W. F.) A case of asthma treated by adrenalin chloride. Med. Council, Phila., 1906, xi, 297.—**Cohen** (S. S.) The use of adrenal substance in the treatment of asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxiv, 1164-1166. *Also*, Reprint.—**Crookshank** (F. G.) A note on the value of pituitary gland substance in some cases of asthma. Lancet, Lond., 1914, i, 747.—**Doig** (R. L.) Epinephrin; especially in asthma. Calif. State J. M., San Fran., 1905, iii, 54.—**Dumstrey** (F.) Das Suprarenin bei Asthma. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxiii, 531. —. Noch einmal Suprarenin bei Asthma. *Ibid.*, 1914, lxxxiii, 23.—**Fishberg** (M.) Treatment of certain forms of asthma with ovarian substance and corpus luteum. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 26-34.—**Glück** (T.) [Subcutaneous application of togenon (adrenalin) in asthma.] Gyógyászat, Budapest, 1913, liii, 499.—**Hall** (J. N.) Prolonged use of epinephrin in asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 128.—**Hertz** (A. F.) Adrenalin in asthma. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 965.—**Kaplan** (D. M.) On the hypodermatic use of adrenalin chloride in the treatment of asthmatic attacks. Med. News, N. Y., 1905, lxxxvii, 871-875.—**Keyser** (W. H. C. G.) Het gebruik van adrenaline-oplossing bij asthma bronchiale. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1304.—**McCord** (C. P.) The rationale of the use of adrenalin in the treatment of asthma. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 431-433.—**Matthews** (C.) The use of adrenalin in acute

Asthma (Treatment of) with animal extracts.

asthma. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 441.—**Melland** (B.) The treatment of spasmodic asthma by the hypodermic injection of adrenalin. Lancet, Lond., 1910, i, 1407-1411.—**Méndez** (M.) Algo sobre el tratamiento del asma esencial por las inyecciones de adrenalina. Repert. de med. y ciruj., Bogotá, 1916-17, viii, 554-558.—**Meulengracht** (E.) Erfaringer og Bemærkninger om Adrenalinbehandling ved Asthma bronchiale. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1913, lxxv, 1847-1864.—**Pandloff** (F. V.) [Adrenalin in bronchial asthma.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 589-597.—**Plek.** Ueber die Wirkung von Nebennierenpräparaten bei Asthma bronchiale. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 175.—**Purjesz** (B.) Therapeutische Erfahrungen mit Glandutrin-Tonogen, mit besonderer Berücksichtigung bei Asthma bronchiale. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 380-384.—**Riese** (E.) Zur Wirkung des Hypophysenextraktes bei Asthma bronchiale und zur Asthmatheorie. Berl. klin. Wchsehr., 1915, lli, 768-771.—**Thirolaix** (J.) Crise d'asthme; traitement par l'adrénaline. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1916-17, clxix, 97.—**Tranquilli** (E.) L'adrenalina negli accessi d'asma. Gazz. med. di Roma, 1911, xxxvii, 646-649.—**Waller** (H. W. L.) A note on adrenalin chloride in the treatment of spasmodic asthma. Lancet, Lond., 1914, ii, 445.—**Warfel** (F. C.) Report of seven cases of bronchial asthma treated with pituitary body anterior lobe. Indianapolis M. J., 1915, xviii, 287-290.—**Weil** (M.) Ueber Adrenalin bei Asthma. Deutsche med. Wchsehr., Berl. & Leipz., 1903, xxix, 220.—**Zuehlbin** (E.) Treatment of asthma by pituitrin and adrenalin injections. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 364-367; xcii, 10-12.

Asthma (Treatment of) with baths and mineral waters.

André (J.) Asthme et Mont-Dore. Traitement du neuro-arthritisme asthmatique au Mont-Dore (cure constitutionnelle ou diathésique; cure asthmatogénétique). 8°. Nîmes, 1902.—**Debidour.** Traitement hydro-minéral de l'asthme. Arch. gén. de méd., Par., 1912, v, 302-309.—**Ferrás.** Contribution au traitement de l'asthme. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1900, v, 121-137. [Discussion], 183-188.—**Fischer** (C. C.) Ueber hydrotherapeutische Behandlung des Asthma bronchiale. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1907, xi, 141-150.—**Kiehelot** (G.) Du traitement de l'asthme par les eaux thermales du Mont-Dore. Union méd. Par., 1859, li, 267; 280; 297; 315. Also, Reprint.—**Riva** (A.) L'asma e le acque di Salsomaggiore. Rendic. d. Ass. medic. chir. di Parma, 1902, lli, 227-228.—**Robinson** (B.) Clinical notes on asthma and its treatment. J. Balneol. & Climat., Lond., 1890, lli, 281-290.—**Schlemmer.** L'asthme et son traitement hydrominéral. J. méd. de Brux., 1911, xvi, 193; 209.—**Ségard** (M.) Les asthmes avec eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1914, lvii, 806.—**de Souza Baptista** (A. M.) Tratamento das bronchites asthmáticas pela água d'Entre-os-Rios na Estancia da Torre. Med. mod., Porto, 1909, xvi, pt. 6, 63-66.—**Tardieu.** L'asthme et le Mont-Dore. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1906, xvii, 237-246.—**Valcarlos y Vargas** (L.) Tratamiento hidromineral del asma esencial. Cong. internat. de med. C. R. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'hydrol. méd., 188-194.—**Vergara Lope** (D.) Tratamiento del asma esencial por los baños alternativos de aire comprimido y de aire enrarecido. Mem. Soc. cient. Antonio Alzate, México, 1898-9, xii, 315-321.—**Weil** (M. P.) & **Renard** (J.-B.) La médication sulfureuse sous la forme colloïdale chez les emphysemateux asthmatiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 487.—**Well-Spire.** Traitement de l'asthme par les eaux sulfureuses d'Enghien. Arch. méd. de Toulouse, 1910, xvii, 409.

Asthma (Treatment of) by hypnotism and suggestion.

Brügelmann. Le traitement de l'asthme par la psychothérapie et l'éducation asthmatique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1899-1900, xiv, pt. 2, 136-141.—**Dellus** (H.) Die hypnotische Behandlung des Asthma nervosum. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1912, xix, 374-379.—**Lopez Villalonga** (J.) Asma de nueve meses y catarro-bronquial apirético, curado por sugestión en siete sesiones. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1914, xl, 3-6.—**Marcinowski** (J.) Die Heilung eines schweren Falles von Asthma durch Psychoanalyse. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., Leipz. & Wien, 1913, v, 2. Hlfte., 529-620.—**Stegmann** (A.) Ergebnisse der psychischen Behandlung einiger Fälle von Asthma. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1910-11, i, 377-382.

Asthma (Treatment of) by inhalations.

Brügelmann. Die Dr. Brügelmann'sche Lösung zum Einatmen bei Asthma als Ersatz für Stramonium. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1903, xxiv, 86.—**Einhorn** (A.) Ueber ein Asthma-Inhalationsmittel. München. med. Wchsehr., 1907, liv, 1314.—**Fraenkel** (M.) Die Behandlung des Asthma mit Inhalationsmitteln. Fortschr. d. Med., Berl.,

Asthma (Treatment of) by inhalations.

1907, xxv, 781-784.—**Gerber** (O. P.) Die Behandlung des Bronchialasthmas mit dem Dr. Bayer'schen Vibro-Inhalationsapparat. Berl. klin. Wchsehr., 1913, i, 2188.—**Gück** (T.) [Treatment of bronchial asthma by atropin inhalation. Budapest. orv. ujság, 1908, vi, 996-998.—**Inglès** (J. W.) An asthma-powder inhaler, patented. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1468.—**Sawyer** (Sir J.) Fuming inhalations in asthma. Midland M. J., Birmingham, 1904, lli, 35.—**Schaefer** (F.) Ueber ein Asthma-Inhalationsmittel nach Alfred Einhorn. München. med. Wchsehr., 1907, liv, 1378-1380.

Asthma (Treatment of) with sera and vaccines.

A. (M. K.) Antidiphtheria serum in asthma. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 300.—**Acosta** (E.) Tratamiento del asma por el suero antidifitérico. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1900, xxvi, 27.—**Barani** (F.) Considerazioni a proposito della sieroterapia applicata all'asma essenziale. Gazz. med. lomb., Milano, 1908, lxxvii, 190; 210.—**Billard** (G.) & **Mallet** (L.) Sérothérapie contre le rhume des foins et l'asthme. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 651-654.—**Boucheron** (A.) & **Boucheron** (F.) Sérothérapie antistreptococcique dans l'asthme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10, s. Y, 479.—**Briscoe** (J. C.) Asthma. J. Vaccine Therapy, Lond., 1913, ii, 29-37.—**Carmalt-Jones** (D. W.) The treatment of bronchial asthma by a vaccine. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1019.—**Dobson** (L.) A case of asthma cured by vaccine. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 57.—**Espina.** [Algunas observaciones de asma, curado o aliviado con las inyecciones de suero antidifitérico.] An. f. Acad. de med., Madrid, 1901, xvi, 102-105.—**Findlay** (C. W.) The treatment of bronchial asthma with autogenous vaccines. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1916-17, vi, 198-201.—**Frankfurter** (O.) Tuberkulinbehandlung des Asthma bronchiale. Wien. klin. Wchsehr., 1913, xxvi, 970-973.—**Galup** (J.) Traitement de certains asthmes bacillaires par la crénotherapie et la médication biologique associées. Paris méd., 1913-14, xv, 159-163.—**Grau** (R.) El empleo del suero antidifitérico en el tratamiento del asma bronquial. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1908, xlii, 342-345.—**Hofbauer** (L.) Die Serumtherapie des Bronchialasthmas. Deutsche med. Wchsehr., Berl. & Leipz., 1914, xl, 1106-1109.—**Hutcheson** (J. M.) & **Budd** (S. W.) A vaccine for the treatment of bronchial asthma: report of twenty cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 826-829.—**Kitzmiller** (F. F.) Diphtheria antitoxin in the treatment of bronchial asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1045.—**Levison** (L. A.) The treatment of horse asthma by repeated injections of normal horse serum. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 901-903. Also, Reprint.—**Martinet** (A.) Résultats malheureux du sérum antidiphthérique avec étude spéciale de ses relations avec l'asthme. Presse méd., Par., 1909, xvii, 360.—**O'Brien** (M. C.) Clinical results with mixed infection phylacoen in asth. West. Canada M. J., Winnipeg, 1914, viii, 254-258.—**Parker** (H. R.) Observations on the use of antitoxin in asthma. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 35-37.—**Revilliod** (L.) Traitement de l'asthme par le sérum antidiphthérique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1897, xvii, 689-697.—**Rogers** (Sir L.) The vaccine treatment of asthma in Bengal. Practitioner, Lond., 1916, xvi, 573-577.—**Rubenstein** (A. I.) Immunization therapy in bronchial asthma. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 285-287.—**Ruiz Casabó** (M.) Tratamiento del asma por el suero antidifitérico. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1901, xxvii, 193-201.—**Schepperrell** (W.) The treatment of hay fever and asthma by pollen extracts and bacterial vaccines. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1016-1018. Also, Reprint.—**Sieard** (M. H.) The treatment of bronchial asthma by vaccination, with report of cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, clvii, 856-867.—**Stearns** (R. W.) A case of asthma relieved by normal horse serum. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 376.—**Thomas** (J. D.) A preliminary report of vaccine therapy in bronchial asthma. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxxii, 200-220.—**Walker** (I. C.) The treatment with bacterial vaccines of bronchial asthmatics who are not sensitive to proteins. J. Med. Research, Bost., 1917, xxxvii, 51-74, 1 pl. Also, Reprint.—**Willis** (P. W.) The treatment of asthma with diphtheria antitoxin, with report of a death following its administration. Northwest Med., Seattle, 1908, vi, 104-107.—**Wilson** (A. D.) Bacterin therapy in bronchial asthma. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, 18-23.—**Zener** (C. R.) Horse asthma, treatment of a case with normal horse serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 843.

Asthma in children.

See, also, *Laryngismus stridulus*; *Thymus gland (Hypertrophy of)*.

BARBARIN (H.) *Contribution à l'étude de l'asthme chez l'enfant. 8°. Paris, 1904.

CAMPUZAN (J.-M.-E.) *Quelques considérations sur l'asthme et en particulier sur l'asthme infantile et son traitement. 4°. Bordeaux, 1896.

Asthma in children.

HEIZER (H.) *Ein Fall von Asthma bronchiale bei einem zweijährigen Kinde. 8°. München, 1911.

LEMONNYER (J.) *Contribution à l'étude de l'asthme chez les enfants. 8°. Paris, 1902.

MARKEL (H.) L'asthme chez les enfants. 8°. Paris, 1901.

Abt (I. A.) Asthma in children. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1425-1444.—**Arkawin** (J. S.) Ueber das Bronchialasthma der Kinder. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908, xlviii, 226-244.—**Bellotti** (A.) Asma infantile epidemico da autointossicazione. Gazz. d. osp., Milano, 1900, xxi, 1255-1257.—**Cameron** (A.) Asthma in childhood. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 319-322.—**Cauteley** (E.) Asthma in infants and children. Clin. J., Lond., 1906-7, xxix, 313-316.—**Chaurier** (E.) L'asthme chez les jeunes enfants. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1884, Par., 1885, xiii, pt. 2, 500-503.—**Comby** (J.) L'asthme chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1911, xiv, 721-758.—**Dabney** (T. S.) Asthma in young children. N. Orl. M. & S. J., 1902-3, iv, 732-739. Also: Proc. Orleans Parish M. Soc. 1903, N. Orl., 1904, 50-57.—**Dorning** (J.) Bronchial asthma. Am. Text-Bk. Dis. Child. (Starr), 2. ed., Phila., 1898, 956-962.—**Ewart** (W.) Dyspeptic asthma at the age of seven months. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1900-1901, i, 119-121.—**Forlanini** (F.) L'asma infantile. Boll. d. clin., Milano, 1897, xiv, 533-540.—**Frazier** (B. C.) Asthma in a child 14 months old. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1561.—**Friedjung** (J. K.) Der gegenwärtige Stand der Frage vom Asthma thymicum im Kindesalter und sein Verhältniss zum sogen. Status lymphaticus. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1900, xxix, 344-353.—**Hutinel** (L.) L'asthme infantile. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1909, xxiii, 501: 1914, xxviii, 23.—**Johnson** (C. K.) Bronchial asthma in children. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vi, 452-454.—**Kisel** (A. A.) Fünf Fälle von nervösem bronchialem Asthma bei Kindern. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1898, xxiv, 172-186. — [Nervous bronchial asthma in children: treatment with sodium iodide.] Med. Obozr., Mosk., 1901, iv, 374-386. — [Three cases of nervous bronchial asthma in children (in boys of 6 years 3 months, and 11 years 6 months, and a girl 6 years old).] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1911, iv, 323-331.—**Knopf** (H. E.) Ueber Asthma bei Kindern und dessen Behandlung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1566-1568.—**La Fètra** (L. E.) Bronchial asthma in infants and children, with an analysis of forty-three cases. Tr. Am. Pediat. Soc. 1904, N. Y., 1905, xvi, 252-266. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1904, xxi, 904-918. Also, Reprint.—**McClanahan** (H. M.) The management of asthma in children. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 836-843.—**Maurel** (P.) De l'asthme infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1909, 566-569.—**Méry** (H.) De l'asthme infantile. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1902, iv, 49-52. — L'asthme infantile. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1905, xix, 774. — L'asthme infantile et son traitement. Méd. inf., Par., 1906, iv, 37-43.—**Moon** (R. O.) A clinical lecture on asthma in children. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 60-62.—**Muggia** (A.) L'asma infantile. Gazz. med. di Torino, 1897, xlviii, 421-429.—**Neumann** (G.) Ueber das Asthma bronchiale im Kindesalter. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1910, xv, 339-344.—**Perpere** (E.) Traitement de l'asthme chez l'enfant. Médecin prat., Par., 1910, vi, 453-455.—**von Planta** (A.) Einige Bemerkungen über das alpine Hochgebirge in seiner Wirkung auf das Asthma nervosum der Kinder. Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1910, 40-45.—**Rietschel** (H.) Bronchotetanie, Bronchialasthma und asthmatische Bronchitis im Säuglingsalter. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913, xii, Orig., 261-265.—**Rohmer** (P.) Zur Kenntnis des Asthma cardiale beim Kinde. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2129-2131.—**Scheitma** (A.) Asthma en asthma-achtige aandoeningen bij kinderen. Nederl. Maandschr. v. Verlosk. [etc.], Leiden, 1913, ii, 398-404.—**Smith** (E. B.) Asthma in children. Practitioner, Lond., 1913, xc, 924-939.—**Soumaripas** (J. P.) Étude clinique sur l'asthme infantile. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1902, iv, 313-315.—**de Souza Baptista** (A. M.) A asthma infantil, as deformações thoracicas e as aguas de Entre-os-Rios na Estancia da Torre. Med. mod., Porto, 1909, vi, 66-68.—**Spolverini** (L. M.) Sulla etiologia e terapia dell' asma essenziale nei bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 736-745. — Sulla etiologia e patogenesi della nevrosi asmatica infantile. Pediatra, Napoli, 1918, xxvi, 569-576.—**Stanley** (D.) Asthma in childhood. Birmingham M. Rev., 1903, n. s., i, 104-109, 1 diag.—**Stegmann** (A.) Zur Aetiologie des Asthmas bei Kindern. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1113-1116.—**Szegö** (K.) [Asthma in children.] Gyógyászat, Budapest, 1909, xlix, 4: 23, 41; 58: 104. — Beiträge zur Pathologie und Therapie des Bronchialasthmas der Kinder. Verhandl. d. internat. Konz. f. Thalassotherapie, 1908, Berl., 1909, 94-99.—**Talbot** (F. B.) Asthma in children; its relation to egg poisoning (anaphylaxis). Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 708-712. Also, Reprint. — Asthma in children; its

Asthma in children.

treatment. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 245-250. [Discussion], 281-284.—**Thomas** (J. D.) Traitement par la quinine de l'accès d'asthme infantile. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1903, xxiii, 275.—**Thomas** (J. D.) Asthma in children. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 904-909. [Discussion], 873.—**Vigouroux** (H.) El asma infantil. Crón. méd. mexicana, México, 1913, xvi, 275-278.—**Warbrick** (J. C.) Infantile asthma. Buffalo M. J., 1914-15, lxxi, 57-60.—**Webster** (E. P.) Asthma in children. J. Maine M. Ass., Portland, 1916-17, vii, 225-230.—**Wentzke** (H.) Zwei Fälle von Millar'schem Asthma bei Kindern. Uebers. d. Arb. u. Veränd. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., Bresl., 1825, 55.—**Whitacre** (M.) Asthma in children, Lancet-Clinic, Cincinnati, 1911, cv, 497-500.

Asthma in pregnancy.

Chambrelen (C.) Crise d'asthme mortelle chez une femme enceinte. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1898, xix, 190.—**Hepworth** (W. G.) Primary asthma in a pregnant multipara. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 1037.—**Lugo-Vina** (N.) Asmáticas nulíparas y ex-asmáticas multiparas y uníparas. Rev. de med. y cirugía de la Habana, 1912, xvii, 480-483.—**Marek** (R.) Asthma bronchiale in graviditate. Casop. lékař. česk. v Praze, 1913, lii, 1397-1399.—**Middlemiss** (J. E.) A case of bronchial asthma associated with pregnancy treated by hypnotism. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 194.—**Terzaghi** (G.) Contributo alla casistica dell' asma essenziale in gravidanza. Arte ostet., Milano, 1910, xxiv, 251-260.

Asthma and tuberculosis.

REBOUL (A.-E.-E.) *De l'asthme pré-tuberculeux. 8°. Montpellier, 1904.

Brown (O. H.) Tuberculosis and asthma. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 11, 31-33.—**Brügelmann** (W.) Asthma und Tuberculose; kurzer Beitrag zur Lehre von Asthma. Therap. Monatsh., Berl., 1898, xii, 320-323.—**Giffin** (H. Z.) Asthma and tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 869-874.—**Passini** (R.) Sopra un caso di asma tuberculare con peculiare alternativa di accessi asmatici e di periodi emottici. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 205-210.—**Pierson** (P. H.) The interrelationship of asthma and tuberculosis. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 284-287.—**de Reynier** (L.) Asthme et tuberculose. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 2, 1133-1142. Also, transl.: Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 674-686.—**Rosenfeld** (K.) [Bronchial asthma and phthisis.] Przegl. lek., Kraków, 1913, lii, 309-314.—**Soca** (F.) Les rapports de l'asthme et de la tuberculose; asthme fruste; asthme secondaire. Arch. gén. de méd., Par., 1907, i, 353-380.—**Vergano** (R.) Contributo casistico all' associazione dell' asma colla tubercolosi polmonare. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 257-259.

Asthmolysin.

Fischer (C. C.) Ueber lokale Anwendung des Asthmolysins. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1915, xli, 1130: 1916, xlii, 1319.

Astié (André) [1874-]. *Contribution à l'étude de la névrite amyotrophique des tuberculeux. 85 pp. 8°. Paris, 1898, No. 472.

Astié (Charles-Frédéric) [1867-]. *Le thorax en bateau de la syringomyélie. 60 pp., 1 l. 8°. Paris, 1897, No. 225.

Astié (Joseph) [1869-]. *Contribution à l'étude de l'épithéliome de la main. 52 pp. 4°. Toulouse, 1895, No. 73.

Astié (René-François-Gérard) [1887-]. *Les complications nerveuses dans le cours du traitement de la syphilis par le 606. 83 pp. 8°. Bordeaux, 1912, No. 50.

Astier (Antoine-Mathieu-Jules) [1873-]. *Étude critique de quelques observations d'artérites rhumatismales. 40 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1897, No. 60.

See, also, **Parrot** (L.-M.) Petit manuel du paludisme à l'usage des écoles primaires [etc.]. 8°. Paris, 1911.

Astier (C[amilie]) [1854-] & **Aschkinasi** (Isaac-Salmon). La chirurgie de l'oreille. 327 pp. 12°. Paris, O. Doyn, 1900.

Astier (Léon) [1877-]. *Rhumatisme tuberculeux. Kystes poplites d'origine tuberculeuse. 46 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1904, No. 143.

Astier (Marcel) [1885-]. *La loi Roussel et la surveillance des remplacements. 63 pp. 8°. Montpellier, 1907, No. 85.

Astier (P.) [1856-1918].

Bardet (G.) *Névrologie*. Gaz. d. evan, Par., 1918, lix, 51—*Névrologie*. Monde méd., Par., 1918, xxvii, 65-68.

Astigmatism.

See, also, Eye (Accommodation and refraction of, Disordered).

VAN DEN BORG (J.) *Statistische en andere bijdragen tot de kennis van het astigmatisme. 8°. Amsterdam, 1905.

BORVINNIK (N. P.) *Ob izmēnenii astigmatizma pod vliyaniyem niekotorikh fizicheskikh i fiziologicheskikh faktorov. [Changes of astigmatism under the influence of various physical and physiological factors.] 8°. S.-Peterburg, 1898.

Also, transl. in: Arch. f. Augenh., Wiesb., 1899, xxxix, 336-375.

BRANDES (S.) *Astigmatische accommodatie onder den invloed van éénzijdige inwerking van homotropine en eserine. [Leiden.] 8°. Gorinchem, 1903.

FAEHNDRICH (E.) *Klinische Studien über Astigmatismus. [Bern.] 8°. Zürich-Oberstrass, 1900.

LABANDE (E.-M.) *Contribution à l'étude clinique de l'astigmatisme. 8°. Paris, 1912.

LÜHL (C.) B. Ö. W.) *Ueber die Häufigkeit des Astigmatismus und seine Beziehungen zur Sehschärfe. 8°. Marburg, 1909.

SALIS (A.) Manuel pratique de l'astigmatisme, sa détermination et sa correction. 16°. Paris, 1898.

WILKINSON (O.) Astigmatic accommodation. 4°. [Washington, 1907.]

Allen (F. J.) Irregular astigmatism. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1901-2, p. II.—**Amor (J.)** Sur l'astigmatisme inverse et son importance anthropologique. Bull. et mēm. Soc. d'anthrop. de Par., 1907, 5. s., viii, 509.—**Antonelli (A.)** Sur les rapports entre l'astigmatisme cornéen et l'astigmatisme total (ophthalmométrie clinique et optométrique). Arch. d'ophth., Par., 1906, xxvi, 146-157.—**Axenfeld (D.)** Schachbrettfigur durch Gitter hervorgerufen, abhängig vom Astigmatismus des Auges. Centralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1898, xli, 389.—**Balardi (J. W.)** Della visione negli astigmatici. Rendic. d. Cong. d. Ass. oft. ital. 1888, Pavia, 1889, xi, 101-110.—**Barrett (J. W.)** Diplopia-polyopia in connection with astigmatism. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 396-400.—**Bennett (A. G.) & Cleshesha (J. C.)** A study in astigmatism. Am. Med., Phila., 1903, vi, 189-192.—**Blanco (T.)** Acomodación astigmica. Arch. de oft. hispano-am., Barcel., 1906, vi, 437-442.—**van den Borg (J.)** Statistische mededeling omtrent het astigmatisme. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2. r., xli, d. 1, 188-192.—**Borsheke (A.)** Ueber die Theorie der skiaskopischen Schattendrehung bei Astigmatismus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1906, lxiii, 388-391.—**Bourgeois (A.)** Unification de la notation de l'astigmatisme. Arch. d'ophth., Par., 1916-17, xxxv, 641-646.—**Broea (A.) & Stulzer.** Compensation accommodative de l'astigmatisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 10. s., vi, 267-269.—**Brown (J. E.)** The trophic disturbances of astigmatism. Tr. Ohio M. Soc., Toledo, 1896, 280-287. *Also:* Columbus M. J., 1896, xvi, 539-546.—**Bruns (H. D.)** Change in astigmatism produced by chalazion. Ophth. Rec., Chicago, 1905, xiv, 420.—**Burnett (S. M.)** Astigmia or astigmatism; which? Am. J. Ophth., St. Louis, 1903, xx, 374-379. *Also,* Reprint.—**Cady (W. G.)** Color dispersion in the astigmatic eye. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiii, 26-28.—**Chaeón (A.)** Sobre la notación de los meridianos del astigmatismo. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 717-721.—**Chanoz (M.)** Particularité dans la vision des astigmatés; application à la détermination subjective des méridiens principaux de l'œil: appareil de l'auteur. Lyon méd., 1907, cviii, 69-75.—**Chiari (C.)** Astigmatismo secondo norma e contrazione dei muscoli retti superiori ed inferiori; astigmatismo contro norma e contrazione dei quattro muscoli retti; modificazioni della cornea normale (emmetrope). Arch. di oft., Napoli, 1906-7, xiv, 399-421.—**Claborne (J. L.)** The axis of astigmatism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 372-377. [Discussion], 379.—**Dimmer (F.)** Zur Lehre vom Astigmatismus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1897, lxiii, 3. Abth., 613-642.—**Doane (L. L.)** Some observations upon astigmatism. Am. Med., Phila., 1905, ix, 25-27.—**Drutault (A.)** Astigmatisme des rayons pénétrant obliquement dans l'œil; application de la skiascopie. Arch. d'ophth., Par., 1900, xx, 21-28.—**Dufour.** L'accommodation et l'astigmatisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 950.—**Fergus (F.)** A simple demonstration of the focusing of rays in astigmatism. Ophth. Rev., Lond., 1899, xviii, 187.—**Flick (A. E.)** Ueber

Astigmatism.

das Accommodiren der Astigmatiker bei ungezwungenem Sehen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1901, lii, 175-190.—**Fowler (W. S.)** High degrees of astigmatism. Pacific M. J., San Fran., 1900, xliii, 426-431.—**Griffin (O. A.)** Transient astigmatism. Am. J. Ophth., St. Louis, 1902, xix, 201-211.—**Grossmann (K.)** International notation of astigmatism. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1573.—**Guen (J.) & Hardy (W. F.)** Astigmatism against the rule. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1148.—**Hummelshelm (E.)** Ueber monoculares Doppelsehen bei Astigmatikern. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1901, Wiesb., 1902, xxix, 188-200. — Ein Vorschlag zur Einigung über die Astigmatismus- und Gesichtsfeldaufnahme. Cong. internat. d'ophth. 1904, Lausanne, 1905, b3-b8.—**Jenkins (N. B.)** Crescentic astigmatism. Med. Rec., N. Y., 1898, liv, 52.—**Jessop (W. H.)** The report of the international commission on the determination of visual acuity and of the notation of the meridians of astigmatism. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-9, xxix, 292-295.—**Juselius (E.)** [Observations concerning the relation between the corneal and the complete regular astigmatism in different refractory conditions.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1910, lii, pt. 1, 145-157.—**Kerrie (S. E.)** Some points regarding astigmatism. Journal-Lancet, Minneapolis, 1916, xxxvi, 45.—**Klimovitch (E. F.) & Zambrzhitski.** [Course of the rays of light in astigmatic media.] Vestnik Oftalmol., Kiev, 1899, xvi, 579-585.—**Knapp (H.)** A point in the dioptries of astigmatic refraction illustrated by a new model. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1902, ix, 620-622.—**Koster (W.)** Zum besseren Verständnis des Astigmatismus. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxiv, 168-205.—**Lapsley (R. M.)** The importance of astigmatism. Ophth. Rec., Chicago, 1899, viii, 563-566.—**La Rosa (M.)** Alcuni nuovi fatti sulla visione degli occhi astigmatici e normali e loro interpretazione. Progresso oft., Palermo, 1909-10, v, 1-17.—**McClelland (E. S.)** Variable hyperopic astigmatism in children and its correction. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 276-278. *Also,* Reprint.—**Markbreiter (I.)** [Astigmatism as related to complete refraction and accommodation of the eyes.] Szemészet, Budapest, 1913, xi, 347-353.—**Marquez (M.)** Sobre el biastigmatismo. Arch. de oft. hispano-am., Barcel., 1909, ix, 401-405. — Nota de un nuevo defecto de refracción, el biastigmatismo. Rev. clín. de Madrid, 1912, vii, 324-326.—**Martin (G.)** Études sur les contractions astigmatiques du muscle ciliaire. Ann. d'ocul., Brux., 1886, xcvi, 5; 81; 217; 1887, xcvi, 5; 141; 27.—**Milikin (B. L.)** Additional notes on a patient with high astigmatism. Arch. Ophth., N. Y., 1912, xli, 109-113.—**Moffat (J. L.)** Astigmia, not astigmatism. J. Ophth., Otol., & Laryngol., N. Y., 1897, ix, 290.—**Mügge (F.)** Ueber die Häufigkeit des Astigmatismus und seine Beziehungen zur Sehschärfe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xvi, 474-489.—**Oliver (C. A.)** A brief summation of the interrelationship of binocular fields of color vision and combined areas of astigmatia. Ann. Ophth., St. Louis, 1906, xv, 11. — Coctaneous contrast colors and astigmatia. Ophthalmoscope, Lond., 1906, iv, 223.—**Olsho (S. L.)** A diagram for teaching the varieties of regular astigmatism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1538.—**Oreste (A.)** Direction des méridiens principaux de l'œil astigmaté en rapport avec l'inclinaison latérale de la tête. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 459-468.—**Orlandini (O.)** Comportamento del cristallino nell'astigmatismo. Ann. di oft., Pavia, 1904, xxxii, 792-829.—**Pardee (G. C.)** Is astigmatism, like myopia, ever progressive? Tr. M. Soc. Calif., Sacramento, 1901, 162-174.—**Peltzer (M.)** Unreineflüssiger Resorptions-Astigmatismus. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 67.—**Pergeus (E.)** Relations entre l'astigmatisme unilatéral et le ptosis unilatéral. Presse méd. belge, Brux., 1906, xlviii, 137.—**Palz (G.)** Sur l'astigmatisme contraire à la règle. Ann. d'ocul., Par., 1899, exxii, 214-216. — Zur Einführung der internationalen Astigmatismussachsenbezeichnung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1910, xlviii, 67-69.—**Pflüger (E.)** Zur Einführung der internationalen Astigmatismussachsenbezeichnung. *Ibid.*, 667.—**Pohman (J.)** Astigmatic changes. Am. Med., Phila., 1904, vii, 479.—**Polack & Chevalereau (J.)** Défaut de parallélisme entre les méridiens principaux de l'astigmatisme cornéen et ceux de l'astigmatisme. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxvii, 413-418.—**Reche.** Biastigmatismus. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1912-13, xvi, 121-123.—**Reynolds (D. S.)** Astigmatism. Tr. West. Ophth., Otol. [etc.] Ass. Ophth. div., St. Louis, 1897, 39-45. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxviii, 1020.—**Ribas Valero.** De astigmatismo. Arch. de oft. hispano-am., Barcel., 1914, xiv, 401-429.—**Risley (S. D.)** The relative importance of astigmatism in the production of asthenopia. Ann. Ophth. & Otol., St. Louis, 1893, ii, 10-14.—**Seliley.** Ueber Häufigkeit und Seescharfe des Astigmatismus. Deutsche ml. ärztl. Ztschr., Berl., 1905, xxxiv, 353-374.—**Schneideman (T. D.)** Very high astigmatism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxiii, 1471-1476.—**de Schweinitz (G. E.)** One hundred cases of astigmatism contrary to the rule, and the associated symptoms. Tr. Ophth. Sect. Am. M. Ass. [Chicago], 1891, 147-202.—**Souter (W. N.)** A common misconception of astigmatic refraction. Ann. Ophth., St. Louis, 1905, xiv, 90-92.—**Speziale.** Intorno alla visione in vicinanza degli astigmatici. Clin. ocul., Palermo, 1913, xiv, 1569-1581.—**Steiger (A.)**

Astigmatism.

L'astigmatisme à l'école; étude d'hygiène scolaire. Rev. d'hyg., Par., 1897, xix, 508-515.—**Sulzer**. Etude expérimentale de la vision des astigmatiques. Ann. d'ocul., Par., 1903, cxxix, 86-89, 2 pl.—**Todd** (F. C.) Variation in the axis of astigmatism in distant and near vision. Ophth. Rec., Chicago, 1912, xxi, 71.—**Tracy** (J. L.) A case of myopic astigmatism with urinary disorders. Am. Med., Phila., & York, 1907, n. s., ii, 73.—**Valentine** (C. W.) The effect of astigmatism on the horizontal-vertical illusion, and a suggested theory of the illusion. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1912, v, 305-330.—**Valero** (R.) Consideraciones sobre el astigmatismo. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1913, xiii, 505; 509.—**Walker** (H. S.) A model to illustrate the passage of rays of light through the eye in the various forms of astigmatism. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1904-5, xxv, 307.—**Walter** (W.) The objections to the theories of the harmonious symmetrical action on the oblique muscles in oblique astigmatism. Ann. Ophth., St. Louis, 1897, vi, 726-733.—**Weinhold** (M.) Zur Theorie der skioskopischen Schattendrehung bei Astigmatismus. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1905, lxii, 275-285; 1906-7, lxx, 150-154.—**Weiss** (G.) The formation of images in regular astigmatic systems. Ann. d'ocul., N. Y., 1896, cxv, 254-261.—**Weve** (H.) Ueber den angeblichen Astigmatismus der Katzenaugen und die Bedeutung der spaltförmigen Pupille. Arch. f. vergleich. Ophthol., Leipzig, 1912-13, iii, 77-83.—**Wilkinson** (O.) Astigmatia accommodation; a study of its relative frequency in 50 cases with marked asthenopic symptoms. Ann. Ophth., St. Louis, 1906, xv, 268-276.—**Wipper** (O.) The advantages of a small amount of astigmatism with the rule. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 296.—**Woodworth** (C. W.) Astigmatism and coma. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 459.—**Worton** (A. S.) Fuch's coloboma and astigmatism. Ophthalmoscope, Lond., 1911, ix, 833-838.

Astigmatism (Causes of).

See, also, **Astigmatism (Corneal)**; **Astigmatism (Lenticular)**.

Clark (C. F.) Astigmatism after cataract extraction. Ann. Ophth., St. Louis, 1899, viii, 498-513.—**Eaton** (F. B.) Experimental and clinical evidence of dynamie (spastic) astigmatism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 613-617.—**Ellis** (F. W.) Irregular astigmatism due to the microscope. Arch. Ophth., N. Y., 1896, xxv, 287-290.—**García Rijo** (R.) Un caso de astigmatismo traumático. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 499-502.—**Gould** (G. M.) The etiology of astigmatism. Ann. Ophth., St. Louis, 1905, xiv, 494-505. Also, Reprint.—**Hall** (G. P.) Does pterygium cause astigmatism? Texas State J. M., Fort Worth, 1910-11, vi, 143.—**Lautenbach** (L. J.) A few thoughts indicating a causative connection between the uric-acid diathesis and astigmatism against the rule. Internat. Clin., Phila., 1900, iv, 171-175. Also, Reprint.—**Lokteff** (V. A.) [Rare case of pathological astigmatism.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1905, xxii, 173-175.—**Platz** (G.) Ueber perversen Astigmatismus. Cong. internat. d'opht. d'Utrecht. C.-r., Amst., 1900, 266-271. — Ueber Astigmatismus perversus, eine erworbene Refraktionsanomalie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1900, iii, 16-26. — Berichtigung zu dem Aufsatz: Ueber perversen Astigmatismus, eine erworbene Refraktionsanomalie. *Ibid.*, 155.—**Powers** (G. H.) A case of astigmatism of unusual degree and of traumatic origin. Tr. M. Soc. Calif., San Fran., 1897, 365-367.—**Ramos** (J.) Astigmatismo miópico regular anisométrico, que se manifiesta de improviso después de un enfriamiento. Gac. méd., México, 1903, 2. s., iii, 29-32.—**Savage** (G. C.) The oblique muscles as related to oblique astigmatism; reply to Hotz's criticism. Ann. Ophth. & Otol., St. Louis, 1895, iv, 305-316.—**Seidel** (E.) Ueber hochgradigen traumatischen Astigmatismus bei Schielamblyopie des andern Auges. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1913, lxxxiv, 312-316.—**Terrien** (F.) Astigmatisme et contusion du globe oculaire. Arch. d'opht., Par., 1916-17, xxxv, 689-691.—**Woodruff** (E. E.) Crossed cylinders in irregular astigmatism. Am. J. Ophth., St. Louis, 1914, xxxi, 55-58. Also: Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1914, viii, 132-134.

Astigmatism (Corneal).

GARMY (A.) *Contribution à l'étude sur l'astigmatisme cornéen déterminé par le ptérygion. 8°. Toulouse, 1904.

MÖLLER (M. P. G.) *Entsteht auch Hornhautastigmatismus nach Externus- und Internusentomie? 8°. Halle a. S., 1904.

SONDER (L.) *Étude sur les variations de l'astigmatisme cornéen avec l'âge. 8°. Bordeaux, 1904.

ZAHMENHOF (A.) *Contribution à l'étude de l'étiologie et des variations de l'astigmatisme cornéen. 8°. Lausanne, 1912.

Abbe (A. J.) The angle between the principal meridians in corneal astigmatism. Refractionist, Bost., 1896-7, iii,

Astigmatism (Corneal).

1-3.—**Alessandro** (F.) Curvatura della cornea nell' astigmatismo regolare congenito. Arch. di oftal., Palermo, 1901-2, ix, 180-200, 2 tab., 1 pl.—**Antonelli** (A.) On the relations between corneal and total astigmatism. Ophthalmoscope, Lond., 1906, v, 325-334.—**Aschheim** (H.) Ueber einen Fall von erworbenem Hornhaut-Astigmatismus von 32 Dioptrien. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1897, xxxv, 10-113.—**Averbakh** (M. O.) [Changes in corneal astigmatism under the influence of operations on muscles.] Vestnik Oftalmol., Kiev, 1900, xvii, 431-433.—**Bane** (W. C.) Regular corneal astigmatism is not always congenital, neither is it unchangeable. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxxi, 777-780.—**Batten** (R. D.) Conical astigmatism, and staphylomata of the sclerotic as a cause of astigmatism. Ophth. Rev., Lond., 1897, xvi, 1-4.—**Burnett** (S. M.) Astigmatism acquired by a change in the curvature of the cornea. Am. J. Ophth., St. Louis, 1899, xvi, 54-57.—**Evers**. Ein Beitrag zur Entstehung von regularem Hornhaut-Astigmatismus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1898, xxxvi, 240-253.—**Grady** (I. L.) A cause for corneal astigmatism. Optic. J., N. Y., 1899, vi, 21.—**Howe** (L.) Note on the heredity of corneal astigmatism and of muscular anomalies. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-11, xii, 1001-1004.—**Lagrange** (F.) Sur les variations de l'astigmatisme cornéen avec l'âge. Bull. Acad. de méd., Par., 1905, 3. s., liii, 321.—**Lautenbach** (L. J.) Some observations on corneal astigmatism and conditions that change corneal curvature. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1894, xv, 329-331. — The influence of nasal disease in modifying the quantity and axis of corneal astigmatism. Ophth. Rec., Chicago, 1897, vi, 109-112.—**Roure** (F.) Two problems in the correction of corneal astigmatism by cylindrical glasses. Ann. d'ocul., N. Y., 1896, cxv, 102-111.—**Rowan** (J.) A note on the relation of corneal and absolute astigmatism. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 70.—**Sarll** (H. D.) On the general aspects of corneal astigmatism. Year Book M. Ass. Gr. N. York, 1902, 59-62. Also: N. York M. J. [etc.], 1903, lxxvii, 550-552.—**Sergel**. Abhängigkeit des Astigmatismus corneae von der Schädelbildung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1902, xlv, 161-164, 1 pl.—**Spengler** (E.) Ist Hornhautastigmatismus vererblich? Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1904, xlii, 164-171.—**Steiger** (A.) Zur Aetiologie und Variabilität des Hornhautastigmatismus. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1897, xxxvi, 123-139. — Ueber Veränderungen des Hornhautastigmatismus und der Hornhautrefraktion im Zeitraum von 5½ Jahren an Hand von 3000 Doppelmessungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1907, xviii, 103-116.—**Sulzer** (D.-E.) Du rôle de la cornée dans la production des différences existant entre l'astigmatisme cornéen mesuré à l'aide de l'ophtalmomètre et l'astigmatisme total. Ann. d'ocul., Par., 1897, cxvii, 123-132.

Astigmatism (Diagnosis of).

BEIGER (E.) *Untersuchungen über die Genauigkeit der Bestimmung des Astigmatismus mit dem Sutcliffe-Ophthalmometer. [Breslau.] 8°. Berlin, [1913].

OSORINO (E. C.) *Diagnóstico del astigmatismo y su determinación. 8°. México, 1893.

PAUTET (E.-L.-R.) *De la détermination des astigmatismes par la méthode de Donders. 8°. Bordeaux, 1912.

Baratz (V. G.) [Technique of diagnosing astigmatism.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1908, xxv, 441-456, 1 pl.—**Chacón** (A.) Sobre la notación de los meridianos del astigmatismo. An. de oftal., México, 1912-13, xv, 281-287.—**Clerc** (J.) Note au sujet d'un moyen simple pour déterminer les diamètres principaux dans l'astigmatisme. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 177-180.—**Coburn** (E. B.) An improved astigmatic axis finder. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 347-350.—**Crisp** (W. H.) Combined use of cross cylinder and astigmatic dial. *Ibid.*, 1917, xxvi, 42-46. [Discussion], 154.—**Dimmer** (F.) Die Methoden zur Bestimmung des regulären Astigmatismus und ihr relativer Wert. Heilkunde, Wien [etc.], 1897, i, 803-809.—**Folinea** (G.) Ricerca del meridiano principale dell' astigmatismo corneale per mezzo del quadrante di Polack. Arch. di oftal., Napoli, 1912-13, xx, 225-240.—**Greiff** (R.) Zur Gradbestimmung bei Astigmatismus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1910, xlviii, 352-359.—**Green** (J.) Verhoeff's astigmatic charts. Ophthalmol., Milwaukee, 1907-8, iv, 436-439.—**Hill** (G. A.) An improved dial for the detection of astigmatism. Phila. M. J., 1898, ii, 390.—**Jackson** (E.) A valuable subjective method of measuring astigmatism. Ophth. Rec., Chicago, 1900, ix, 64-67.—**Lohmann** (A.) Ein Apparat zur Demonstration des Astigmatismus und seiner Korrektion. Zentr. bl. f. Physiol., Leipzig, & Wien, 1914, xxviii, 735-735.—**Muider** (M. E.) Ein neuer Astigmatometer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1903, xli, 281-285.—**Parker** (H. C.) Two astigmatic charts. Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxxvii, 403-405, 1 pl.—**Porcelli-Titone** (F.) Una nuova tavola ottopotica per la diagnosi e la correzione dell' astigmatismo. Arch. di oftal., Napoli, 1913-14, xxi, 522-529.—**Ranly** (J.) Diagnosis of astigmatism. Lancet-Clinic,

Astigmatism (Diagnosis of).

Cincin., 1916, cxvi, 278-280.—**Rhoads** (J. N.). A one-degree astigmatism scale. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1910, xix, 221-228.—**Roth** (A.). Das Astigmoskop, eine Vervollständigung des Placido'schen Keratostops. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1905, xxix, 13-15.—**Southard** (W. F.). An improved astigmometer. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1900, ix, 577-581, 2 pl.—**Stevenson** (D. W.). The unreliability of the astigmatic fan or clock dial test. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 8-12.—**Talbot** (G. H.). An apparatus for the detection and measurement of astigmatism. *J. Ophth.*, Otol., & Laryngol., N. Y., 1904, xvi, 26.—**Trebilcock** (F. C.). On the astigmatic dial. *Canada Lancet*, Toronto, 1909-10, xliii, 520-523.—**Verhoeff** (F. H.). Two new astigmatic charts. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1899, viii, 93-100. *Also*, Reprint.—**Wells** (D. W.). Keratometry and astigmatism. *Homoeop. Eye, Ear & Throat J.*, N. Y., 1899, v, 115-121. *Also*, Reprint.—**Williams** (C. H.). The discrepancy between the astigmatism as shown by Javal's ophthalmometer and the total astigmatism by trial lenses. *Ann. Ophth.*, & Otol., St. Louis, 1896, v, 500-503.

Astigmatism (Lenticular).

Cabannes & Marcet. Spasmes de l'accommodation et astigmatisme cristallinien. *Arch. d'opht.*, Par., 1912, xxxii, 93-100.—**Dean** (G. E.). Lenticular astigmatism. *Refractionist*, Bost., 1896-7, iii, 145-149.—**Frost**. [Case of crystalline astigmatism following irido-cyclitis.] *Vestnik Oftalmol.*, Mosk., 1915, xxxii, 449.—**Götz** (G.). Ueber Vorkommen und Bewertung des ablenkenden Linsenastigmatismus bei Pferden. *München. tierärztl. Wehnschr.*, 1915, lxvi, 749; 769; 789; 809; 829; 849; 869; 905.—**Jackson** (E.). The astigmatic lens (crossed cylinder): to determine the amount and principal meridians of astigmatism. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1907, xvi, 378-383.—**Nuel** (J.-P.). Étiologie et pathogénie de certains astigmatismes irréguliers de siège cristallinien. *J. méd. de Brux.*, 1905, ix, 457.—**Thomson** (E. S.). Some clinical aspects of lenticular astigmatism. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, li, 302-307. *Also*: *Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep.*, N. Y., 1909, x, 23-41.

Astigmatism (Mixed).

Brav (A.) & **Staller** (M.). A case of mixed astigmatism presenting symptoms of brain tumor. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xiv, 420-422. *Also*, Reprint.—**Daly** (R. R.). Functional relation of the eye and ear curiously shown by a case of mixed astigmatism. *Atlanta Jour. Rec. Med.*, 1906-7, viii, 582-587.—**Lamb** (R. S.). Another case of mixed irregular astigmatism following injury. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1915, xxiv, 124-126.—**Millikin** (B. L.). Additional notes on a case of high mixed astigmatism. *Am. J. Ophth.*, St. Louis, 1898, xv, 94.—**Pannell** (W. L.). Mixed astigmatism with meridians of astigmatism not crossing at right angles. *Ophthalmol.*, Seattle, 1909-10, vi, 163.—**Schoute** (G. J.). Een eigenaardigheid van het gemengd astigmatisme oog. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1905, 2. r., xl, d. 1, 192-196.

Astigmatism (Traumatic).

See **Astigmatism (Causes of)**.

Astigmatism (Treatment of).

DONDERS (F. C.). *Astigmatisme en cilindrische glazen*. 8°. *Utrecht & Amsterdam*, 1862.
DUFOUT (M.-J.-B.). *Les verres cylindriques et toriques et la correction de l'astigmatisme. 8°. *Nancy*, 1904.

— The same. 8°. *Paris*, 1904.

Also [Abstr.], in: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 729.

KROLL (W. [C. H.]). Stereoskopische Bilder. obl. 16°. *Hamburg & Leipzig*, 1887.

— The same. 2. Aufl. obl. 16°. *Hamburg & Leipzig*, 1888.

— The same. 3. verbesserte Aufl. obl. 16°. *Hamburg & Leipzig*, 1895.

Chacón (A.). Conversión ó transposición de las fórmulas de los cristales que sirven para corregir el astigmatismo. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1911, xi, 645-649. — Los vidrios tóricos correctores del astigmatismo. *An. do oftal. México*, 1914-15, xvii, 1-6.—**Chisolm** (J. J.). Degrees of astigmatism, however low, when they annoy should be corrected. *Tr. Internat. Ophth. Cong.*, Edinb., 1894, viii, 285-289. *Also*: *Presb. Eye, Ear & Throat Char. Hosp. Rep.*, Balt., 1896, i, No. 1, 3-7.—**Clark** (C. F.). The correction of sixteen diopters of astigmatism by means of the galvanocautery. *Tr. Am. Ophth. Soc.*, Hartford, 1903, x, 125-130.—**Deschamps**. Modification des courbures de la cornée sous l'influence des injections sous-conjonctivales; leur action sur l'astigmatisme. *Gaz. d. hôp. de Lyon*, 1905, vi, 563-568.—**Dutoit** (A.). Brillen und Astigmatismus. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1909, xxxix, 448-454.—**Eaton** (F. B.). Some forms of irregular astigmatism, their detection and cor-

Astigmatism (Treatment of).

rection. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1903, xii, 488-492.—**Ellis** (H. B.). Astigmatism, its detection and correction. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1901, xxxvi, 731.—**Emmert** (E.). Wie verhält sich die bei Astigmatismus durch das Ophthalmometer gefundene Axenstellung zur Axenstellung, welche der Astigmatiker den corrigierenden Cylindergläsern bei Sebeeinstellung gibt? *Cong. internat. d'opht.*, 1904, Lausanne, 1905, 677-679.—**Engelbrecht** (K.). Zur Frage des Biastigmatismus und der Anwendung von Bizylindern. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1915, xc, 160-164.—**Gariel**. Sur un mémoire du Dr. Ostwalt intitulé: Recherches expérimentales sur l'influence que l'éloignement de l'œil exerce sur la force réfringente du cylindre correcteur dans les différentes formes d'astigmatisme. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1892, 3. s., xxviii, 93.—**Gräde** (H.). Zur Correction des Astigmatismus durch ungleichmässige Anspannung des Ciliarmuskels. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1897, xliii, 1. Abth., 252-256.—**Guilloz** (T.). Sur la correction de l'astigmatisme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 730-732.—**Koster** (W.). Stereoscopie bij het zien der astigmaten. *Feestb. opgedr. aan H. Treub*, Leiden, 1912, 23-32.—**Lagrange** (F.). De la guérison spontanée de l'astigmatisme cornéen hypermétropique. *Arch. d'opht.*, Par., 1909, xxix, 405-416.—**Lautenbach** (L. J.). The use of full correction cylindric glasses in all cases of astigmatism. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1898, xxx, 244.—**Liebermann** (L.). [Spectacles for astigmatism.] *Szemésket*, Budapest, 1913, xl, 74-83.—**Márquez** (M.). Ilusiones de óptica en un astigmatismo después de la corrección. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1907, vii, 545-550. — Del diagnóstico y de la corrección del biastigmatismo. *Ibid.*, 1914, xiv, 147-164. — A propos du diagnostic du biastigmatisme et de son traitement par les verres bicylindriques à axes obliques. *Clin. opht.*, Par., 1914, xx, 221-229.—**Nordensén** (J. W.). Om korrektionen af astigmatism. *Upsala Läkaref. Förh.*, 1915, n. f., xx, 303-317. — On the rules for the correction of astigmatism. *Brit. J. Ophth.*, Lond., 1917, i, 148-152.—**Prentice** (C. F.). The spherotonic lens in astigmatic aphakia. *Ophth. Rec.*, Nashville, 1894-5, iv, 260-264.—**Reymond** (C.). Annotazione sulla visione astigmatice e la sua correzione dinamica. *Ann. di oftal.*, Pavia, 1892, xxi, 521-533. *Also*: *Rendie. d. Cong. d. Ass. oftal. ital.*, 1892, Pavia, 1893, xlii, 44-56.—**Ribas Valero**. Nota sobre la corrección del astigmatismo bi-obliquo. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1912, xii, 421-428. — Nota clinica sobre la corrección subjetiva del astigmatismo. *Ibid.*, 1913, xiii, 119-127.—**von Rohr** (M.). Ueber astigmatische Gläser mit punktueller Abbildung. *Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, Heidelberg, 1912, Wiesb., 1913, xxxviii, 94-100, 1 pl.—**Roufflands**. Sur la correction de l'astigmatisme et l'aptitude au service militaire. *Soc. de méd. mil. franc.*, Bull., Par., 1914, viii, 308-310.—**Roure**. De l'astigmatisme bi-oblique et de sa correction. *Arch. d'opht.*, Par., 1896, xvi, 231-247.—**Steele** (N. C.). When not to prescribe cylinders for astigmatic eyes, and when to prescribe them for non-astigmatic eyes. *Ophth. Rec.*, Chicago, 1903, xii, 569-572.—**Sulzer** (D.-E.). La correction optique du kéracone, de l'astigmatisme irrégulier et de l'astigmatisme cicatriciel. *Bull. et mém. Soc. franc. d'opht.*, Par., 1892, x, 113-120. — Procédés et outillage simples et exacts pour déterminer rapidement les verres correcteurs de l'astigmatisme. *Ann. d'ocul.*, Par., 1912, cxlvii, 401-410. *Also*, *transl.*: *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1913, xxii, 49-58.—**Vallet** (A.). D'un cas de correction d'astigmatisme chez un anisometropie avec vérification expérimentale de la vision binoculaire à l'aide du dioploscope de M. le Dr. Remy. *Rec. d'opht.*, Par., 1904, 3. s., xxvi, 265-268.—**Valude** (E.). Signes cliniques et traitement de l'astigmatisme. *Bull. méd.*, Par., 1905, xix, 651-653.—**Wray** (C.). Case of 6 D. of hypermetropic astigmatism cured by cautery. *Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1914, xxxiv, 109.—**Zapatero** (P.). Corrección práctica del astigmatismo. *Arch. de oftal. hispano-am.*, Barcel., 1907, vii, 694-696.—**Żukowski** (J.). [The methods of correcting mixed astigmatism, and which?] *Post. okul.*, Kraków, 1910, xii, 201-225. — [Methods of compensating compound astigmatism (As. H. H. and As. M. M.)] *Ibid.*, 1913, xv, 4-18.

Astigmatism (Treatment of, Operative).

SCHÖNEBECK (W.). *Ueber operative Behandlung des regelmässigen Astigmatismus. 8°. *Berlin*, 1912.

Averbakh (M.). [Alterations of corneal astigmatism effected by operations on the recti muscles.] *Mod. Obozr.*, Mosk., 1899, ii, 847-859.—**Breuer** (A.). On the operative treatment of corneal astigmatism. *Lancet*, Lond., 1901, i, 1529-1532.—**Bull** (G. J.). An astigmatism cured by operation. *N. York M. J. [etc.]*, 1903, lxxvii, 221. *Also*, Reprint.—**Davis** (A. E.). A consideration of the operative methods for the cure of astigmatism. *Ibid.*, 1916-1918.—**Fridenberg** (P.). Astigmatism cured by corneal trauma. *Ibid.*, 1837.—**Levinsohn** (G.). Beitrag zur operativen Behandlung des regelmässigen Astigmatismus. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 2613.—**Pfuger**. Traitement opératoire de l'astigmatisme. *Bull. et mém. Soc. franc. d'opht.*, Par., 1896, xiv, 493-497.—**Silex** (P.). Zur Frage der

Astigmatism (*Treatment of, Operative*).

operativen Behandlung des angeborenen Astigmatismus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1906, xvi, 516-519.—**Weber** (A.) Studien über operative Behandlung des Astigmatismus. *Ibid.*, 1899, ii, Ergänzshft., 96-98. *Also*: Cong. internat. d'opt. d'Utrecht. C. r., Amst., 1900, 612-615.—**Winselmann** (G.) Beitrag zur operativen Behandlung des Astigmatismus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 426.

Astigmatism in soldiers.

Ginestous (E.) L'armée française perd 20,000 astigmatiques. Caducée, Par., 1915, xv, 99.—**Lagrange** (F.) De la correction de l'astigmatisme envisagé au point de vue du service militaire. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1912, vi, 650-659. — De la correction de l'astigmatisme envisagée au point de vue du service militaire. Arch. d'opt., Par., 1914, xxxiv, 401-415. *Also*: Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 763-777.—**Seefelder**. Ueber Astigmatismus bei Soldaten, nebst Bemerkungen über die Beziehungen des Astigmatismus zur Myopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1907, xlv, 486-501.—**Toubert**. La correction de l'astigmatisme et l'aptitude au service militaire. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1914, viii, 359-366.—**Weekers** (L.) Les astigmatas à l'armée. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 1-6.

Astigueta (*José M.*) [—1897].

Aráoz Alfaro (G.) [Biography.] An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1897, xx, 485.

Astinet (Franz Karl Josef) [1879—]. *Ein Fall von Chondro-Sarkom der Scapula mit enormer anaplastischer Metastasierung in der Bauchhöhle. 24 pp. 8°. München, C. Wolf & Son, 1907.

Astolfi (Carlo). *Della risipola. 21 pp. 8°. Pavia, Bizzoni, 1849. [P., v. 2227.]

Astolfoni (G.) & **Soprana** (F.) Sulle variazioni della tossicità urinaria durante la fatica. 15 pp. 8°. Bologna, P. Neri, 1903.

In: R. Univ. di Padova. Lav. d. lab. di fisiol., 1903, xi.

Astor (Joh. Bapt.). Zur Geschichte und Statistik der freien Arztwahl in Berlin. vii, 157 pp. 8°. Berlin, Siemenroth & Troschel, 1899.

Astragalus.

See, also, Ankle-joint.

Appleton (A. B.) Note on a variable feature of the astragalus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1912-13, xlvii, 123-142.—**Cotton** (F. J.) Astragalus injuries. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 32-37.—**Nehring** (A.) Ueber einen bearbeiteten Astragalus einer Ur-Kuh (Bos primigenius). Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1903, xxxv, 641.—**Pilate** (E.) Origine du mot astragale. Chron. méd., Par., 1898, v, 84.—**Sewell** (R. B. S.) A study of the astragalus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1903-4, xxxviii, 233; 423; 1904-5, xxxix, 74; 152, 15 pl. — Some variations in the astragalus. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1904, Lond., 1905, 716. — Lamellæ in foetal astragalus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1906-7, xli, 47.—**Urutia** (A.) Algo de anatomia normal: el astragalo. Crón. méd. mexicana, México, 1903, vi, 305-307.

Astragalus (*Diseases and tumors of*).

COSTE (M.-E.-S.-M.) *L'ostéomyélite de l'astragale. 8°. Bordeaux, 1908.

VIVIER (G.) *Traitement conservateur de la tuberculose de l'astragale et de l'articulation tibio-tarsienne. 8°. Paris, 1904.

Also [Abstr.], *in*: Méd. inf., Par., 1906, iv, 20-23.

Bechi (G.) Intorno ad una notevole osservazione di lipoma dell' articolazione astragalo-scafoidea interna. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 1030-1032.—**Cazzamali** (A. G.) Contributo allo studio degli osteo-sarcomi primitivi dell' astragalo. Policlin., Roma, 1904, xi, sez. prat., 1226-1231.—**Damionos**. [Operative Entfernung des Sprunggelenks wegen Tuberkulose der Sprunggelenksgegend.] Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 747.—**Gritti** (R.) Dell' astragalotomia per la cura precoce della sinovite fungosa dell' articolazione tibio-tarsica. Arch. di ortop., Milano, 1887, iv, 161-170.—**Lepius** (J.) Lésion tuberculeuse du cou-de-pied et astragalectomie. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, i, 102-105.—**Ménard** (V.) De l'astragalectomie dans la tuberculose tibio-tarsienne chez l'enfant. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1906, xix, 559-567.—**Michel** (G.) Un cas de sarcome de l'astragale; contribution à l'étude des sarcomes des os du tarse. Rev. d'orthop., Par., 1900, 2. s., i, 419-436.—**Poulsen** (K.) [A case of osteochondritis dissecans tali.] Hosp.-Tid., København, 1918, lxi, 29-31.—**Sherill** (J. G.) Peculiar bony tumor springing from the astragalus. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1390.—**Walther**. Osteomyélite de l'astragale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 66.

Astragalus (*Dislocation of*).

See, also, Ankle-joint (Dislocation of).

BAUMGARTEN (W. R. O.) *Die Luxationen des Talus. 8°. Halle a. S., 1896.

DEBEC (P.-A.-F.) *Contribution à l'étude des luxations sous-astragaliennes; luxations en dehors. 8°. Bordeaux, 1906.

DORSCH (L.) *Ueber die Luxation des Talus. 8°. Erlangen, 1889.

GÜNTHER (F.) *Ueber Luxationen des Talus und ihre Behandlung. 8°. Würzburg, 1887.

LAMY (E.) *Luxations de l'astragale, un nouveau procédé de réduction par la bande d'Esmarch. 8°. Lyon, 1899.

MOINARD (F.) *Contribution à l'étude des luxations totales et compliquées de l'astragale. 8°. Paris, 1899.

REUDELHUBER (G.) *Ueber isolirte Luxationen des Talus und ihre Behandlung. 8°. Würzburg, 1886.

SCHULTE (L.) *Ueber die complete Luxation des Talus. 8°. Greifswald, 1882.

WINTERBERT (C.) *Des luxations de l'astragale par rotation. [Paris.] 8°. Lille, 1900.

Amory. Considérations sur les luxations de l'astragale. Arch. méd. belges, Brux., 1900, 4. s., xvi, 369-380.—**Bird** (F. D.) Dislocation of the astragalus. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 360-363.—**Böckel** (A.) Un cas inédit de luxation de l'astragale suivi d'examen nécropsique des lésions articulaires. Gaz. méd. de Strasb., 1909, lxxvii, 73-75.—**Boudin** (P.) Réduction de luxation de l'astragale par la bande d'Esmarch. Lyon méd., 1899, xc, 473. — Luxations de l'astragale; leur réduction par l'emploi de la bande d'Esmarch. *Ibid.*, 1902, xcviii, 978.—**Broca** (A.) Luxation double de l'astragale avec rotation sur place; astragalectomie, par Lapeyre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 34-36.—**Catterina** (A.) Contributo clinico-sperimentale allo studio delle lussazioni sottoastragali. Arch. di ortop., Milano, 1909, xxvi, 449-460, 4 pl.—**Crisler** (J. A.) A dislocation of the astragalus requiring removal. J. Mississippi M. Ass., Biloxi, 1898-9, ii, 116-119.—**Croly** (H. G.) Dislocations and fractures of the astragalus. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1898-9, xvii, 232-250, 6 pl.—**Delbet** (P.) Luxation dorsale externe de l'astragale par énucléation. Ass. franc. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1907, 934-939.—**Durand**. Luxation en dedans du corps de l'astragale. Lyon méd., 1909, exii, 506-508.—**Duret**. Radiographies et dessins relatifs à trois cas de luxations traumatiques de l'astragale. Bull. et mém. Soc. méd.-chir. du Nord, Lille, 1905, i, 105-108.—**Elliot** (E.) A rare form of dislocation of the tarsus. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1900, iv, 99-101.—**Falconer** (R. C.) Dislocation of astragalus associated with compound fracture of the malleolus. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 8.—**Fargin** (G.) & **Lhomme** (G.) Luxation totale de l'astragale en avant et en dehors. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1899, xxxiii, 295-298.—**Fasano** (M.) Contributo all' eziologia ed alla cura della lussazione anteriore dell' astragalo. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 349-360.—**Gärtner** (O.) Blutige Reposition einer frischen Talusluxation. Med. Abhandl. Festschr. d. Stuttg. ärztl. Ver., 1897, 267-269.—**Hingston** (W. H.) Compound dislocation of the astragalus. Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1887-9), 1890, iv, 166.—**Hopkins** (W. B.) Dislocation of the os calcis and scaphoid from the astragalus. Ann. Surg., Phila., 1899, xxix, 645, 1 pl. — Backward luxation of the astragalus at the ankle-joint. *Ibid.*, 1900, ii, 14, 2 pl.—**Jepson** (W.) The treatment of irreducible backward dislocation of the astragalus by opening the joint and repositing same. Kansas City M. Rec., 1902, xix, 148-151. *Also*: West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1902, vii, 38-40.—**Jotun** (E.) Moulage d'une luxation complète de l'astragale en dehors. Gaz. méd. de Nantes, 1906, 2. s., xxiv, 51-53.—**Kelly** (W. J.) Compound dislocation of the astragalus with rupture of the posterior tibial artery. Nat. Ass. Railway Surg. Off. Rep., Chicago, 1892, v, 205-207.—**Kendridj** (L.) Deux cas de luxation totale de l'astragale, avec plaie; astragalectomie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxix, 744-746.—**Kirchner** (A.) Hoehgradiger Spitzfuß infolge von nicht reponierter Luxation des Talus nach vorn-aussen; ein Beitrag zur Kenntnis der Talusluxationen; die Frakturen des Sustentaculum tali. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1907, xc, 132-164.—**Lapeyre** (L.) Luxation double de l'astragale avec rotation sur place; rotation en dedans; astragalectomie; guérison. Gaz. méd. du centre, Tours, 1908, xiii, 17.—**Löbker** (K.) Klinisch-anatomischer Beitrag zur Lehre von der Entstehung der kompletten Luxation des Talus. Mith. a. d. chir. Klin. in Greifswald 1882-3, Wien & Leipzig, 1884, 1-9.—**Lothrop** (H. A.) Dislocation and

Astragalus (Dislocation of).

fracture of astragalus. Boston M. & S. J., 1908, cliv, 648.—**Luckett** (W. H.) Dislocation of the astragalus around its anteroposterior axis; operation, reduction; recovery, without the removal of the bone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 279.—**Luyts** (G.) Les luxations totales de l'astragale. Gaz. d. hôp., Par., 1899, lxxii, 673; 686.—**Middeldorpf** (G.) Ueber den Mechanismus der Talusluxationen nach aussen und vorn. München. med. Wehnschr., 1886, xxxiii, 929; 952.—**Morestin** (H.) Luxation de l'astragale; énucléation incomplète avec rotation de dehors en dedans autour de l'axe vertical; fracture partielle du calcaneum. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 71-75.—**Pozzan** (T.) Due casi di lussazione traumatica dell' astragalo. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1899, xxxi, 163-171.—**Reynier** (P.) Luxation double de l'astragale; ablation de l'astragale; guérison, par M. Leguen. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1899, n. s., xxv, 342-345. — Luxation totale de l'astragale, réduite par opération sanglante; guérison. *Ibid.*, 1902, n. s., xxviii, 248-250.—**von Schlemann** (O.) Zur Kenntniss der subcutanen isolirten Talusluxation; ein Fall auf blutigem Wege reponirt. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1898, xlix, 105-109.—**Schlagintweit**. Ueber subkutane Luxationen des Talus mit besonderer Berücksichtigung der blutigen Repositionsmethode. *Ibid.*, 1907, lxxviii, 101-108.—**Schlatter** (C.) Zur Kasuistik der Talusluxationen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1894, xi, 80-90.—**Schmitt** (W.) Zur operativen Behandlung der Talusluxation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914, cxxx, 321-352.—**Schweizer** (R.) Eine komplette Luxation des Talus. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 589.—**Seneert** (L.) Luxation compliquée de l'astragale chez un facteur; astragalectomie; résultats éloignés. Rev. méd. de Pest, Nancy, 1906, xxxviii, 312-314.—**Soubeyran** (P.) Luxation de l'astragale en dehors et en avant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 637.—**Thomas** (J. L.) Some practical remarks upon the use of X-rays in surgery, with skiagraph of a dislocation of the astragalus backward. Ann. Surg., Phila., 1897, xxvi, 703-706, 3 pl.—**Tiffany** (L. McL.) Dislocation of the astragalus. Maryland M. J., Balt., 1901, xiv, 220.—**Trénel, Worms & Boeckel** (A.) Contribution à l'étude des luxations doubles de l'astragale. Arch. gén. de chir., Par., 1910, vi, 551-558.—**Vakar** (A. V.) [Operative interference in dislocation of the astragalus.] Trudi Kiyev. Khirurg. Obsh. (1908-9), 1910, 245-251, 1 pl.—**Villar** (F.) Luxation totale de l'astragale par rotation, accompagnée de fracture étendue de l'os; astragalectomie. Gaz. hebdom. d. sc. med. de Bordeaux, 1905, xxvi, 153.—**Winkler** (F.) Ein Fall von Luxation des Sprunggelenkes nach aussen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 173, 1 pl.—**Wintrebert** (E.) Luxation ancienne de l'astragale par rotation double; déformation du pied et difficulté de la marche; astragalectomie. J. d. sc. méd. de Lille, 1900, i 294-297.

Astragalus (Excision of).

CARBONELL (C.) *Les indications de l'astragalectomie dans les luxations irréductibles de l'astragale. 8°. Paris, 1899.
DUBARRY (J.-P.) *Contribution à l'étude des énucléations de l'astragale. 8°. Toulouse, 1901.
GÉRIN (J.) *Contribution à l'étude de l'astragalectomie. (Radiographie.) 8°. Montpellier, 1900.
HALTERMANN (W.) *Verwerthung und Methode der Exstirpation tali. 12°. Greifswald, 1883.
LAMY (L.) *Résultat orthopédique de l'astragalectomie chez l'enfant; contribution à l'étude de la marche pathologique. 8°. Paris, 1910.
Also [Abstr.], in: Rev. d'orthop., Par., 1911, 3. s., ii, 47-84.
RAMEL (L.-A.) *Contribution à l'étude des résections tibio-tarsiennes et particulièrement de l'astragalectomie. 8°. Genève, 1909.
ASHHURST (A. P. C.) Excision of the astragalus for fracture dislocation. Tr. Phila. Acad. Surg., Phila., 1912, xiv, 137-139. *Also*: Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 120-122, 2 pl.—**BARRON** (G. B.) Case of removal of the left astragalus twenty-two years ago. Liverpool M.-Chir. J., 1887, vii, 456.—**Chevrier** (L.) Technique de l'exstirpation de l'astragale. Gaz. d. hôp., Par., 1906, lxxix, 591-597.—**Delore**. Résultat éloigné d'une résection de l'astragale. Lyon méd., 1902, xcvi, 129.—**Destot** (F.) Sur un nouveau procédé d'astragalectomie. Paris méd., 1916, xviii, 219.—**Edmunds** (A.) Excision of the astragalus. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 635.—**Elder** (J. M.) Excision of the astragalus. Montreal M. J., 1910, xxxix, 63.—**Gayet**. Fracture bi-malléolaire; luxation de l'astragale et du pied en arrière; astragalectomie. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 251.—**Heinlein** (H.) Ueber Talussexstirpation. München. med. Wehn-

Astragalus (Excision of).

schr., 1888, xxxv, 604-608.—**Hotchkiss** (L. W.) Simple comminuted fracture and dislocation of the astragalus; removal of astragalus. Ann. Surg., Phila., 1899, xxix, 343.—**Jeanne**. Les suites éloignées de la résection de l'astragale dans les arthrites tibio-tarsiennes supprimées. Normandie méd., Rouen, 1907, xxii, 583.—**Lotaro** (F.) Risultati lontani dell' astragalectomia ed artrodesi col processo Durante nella cura dei piedi torti vari equini. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1908, Roma, 1909, i, 775-786, 3 pl.—**Marin**. Résection de l'astragale pour luxation irréductible. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 440. — Un cas de résection de l'astragale pour luxation irréductible; quelques aperçus sur la physiologie de cet os. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1911, vii, 649-652.—**Mursell** (H. T.) A case of removal of the astragalus. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, vii, 230.—**Ribas & Ribas** (E.) La astragalectomia en algunas de las complicaciones de las fracturas supra y bi-maleolares. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1902, xxviii, 13-18.—**Savarlaud**. A propos de l'arthrodèse par astragalectomie temporaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2396.—**Senelecq**. Appareil d'immobilisation pour astragalectomie. Presse méd., Par., 1917, xxv, 690.—**Ventura** (E.) & **Bonafede** (A.) Enucléation all' indentro dell' astragalo. *In their*: Alcuni casi [etc.], 8°, Valenza, 1907, 34.—**Villard**. Résection de l'astragale sans drainage. Lyon méd., 1912, cxviii, 431-436; 1913, cxxi, 798.

Astragalus (Fracture of).

BASTIAN (J.) *Étude expérimentale sur quelques types de fractures astragaliennes. [Genève.] 8°. [Paris], 1899.
Also, in: Rev. de chir., Par., 1899, xix, 305-329.
BERGERET (G.) *Des fractures de l'astragale sans plaie ni déplacement. 8°. Lyon, 1898.
DELANIE (A.) *Contribution à l'étude des fractures de l'astragale. Fractures par arrachement. 8°. Paris, 1898.
FERRAND (J.) *Sur une variété de fracture de l'astragale (fracture double, verticale et transversale). 8°. Montpellier, 1906.
JOUBAIRE (P.) *Contribution à l'étude des fractures de l'astragale; fractures simples. 8°. Paris, 1901.
LOUIS (J.) *De l'astragalectomie dans les fractures de l'astragale. 8°. Lyon, 1903.
MAURANGES (R.-M.-J.) *Contribution à l'étude des fractures vertico-transversales de l'astragale. 8°. Paris, 1913.
MÉNISSEZ (A.) *Contribution à l'étude des fractures de l'astragale. 8°. Paris, 1898.
NICOLIEFF (I.) *Contribution à l'étude de fractures de l'astragale. 8°. Montpellier, 1903.
PETITEAU (R.) *Contribution à l'étude des fractures de l'astragale avec déplacement des fragments. 8°. Paris, 1907.
SCHUHR (F. W.) *Ueber Fracturen und Luxationen des Talus. 8°. Kiel, 1901.
VOLF (A.-L.-J.) *Des fractures et luxations simultanées de l'astragale. 8°. Bordeaux, 1913.
Abadie (J.) Fracture de la tête de l'astragale et du cuboïde par tassement. Rev. d'orthop., 1. ar., 1911, xxii, 377.—**Albertin**. Résultats éloignés des fractures de l'astragale. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1901-2, v, 182-184. — Fractures de l'astragale. *Ibid.*, 1902-3, vi, 37-43.—**Anderson** (G. C.) A rare case of fracture of the astragalus. Edinb. M. J., 1911, n. s., vii, 61, 1 pl.—**Arangüena**. Fractura y luxación del astrágalo. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 418-421. — **van Assen** (J.) Operative Behandlung der Fraktur des Processus posterior tali. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1911, xxviii, 468-472.—**Auban**. Fracture oblique, isolée et abritée de l'astragale sans luxation. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1905, xlv, 71-78.—**Batut**. Fracture de l'astragale et du péroné; astragalectomie; résultats. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1898-9, ii, 124-126.—**Baudet** (R.) Fracture vertico-transversale de l'astragale; énucléation du fragment postérieur; astragalectomie totale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., 430; 473. — Contribution à l'étude des fractures de l'astragale; les fractures vertico-transversales du col et du corps. Rev. de chir., Par., 1914-15, xlix, 305-376.—**Bennett** (E. H.) Fracture of the astragalus. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1903, xxi, 329.—**Billet**. Fracture méconnue du corps de l'astragale. Lyon méd., 1913, cxxi, 770-773.—**Brooke** (J. A.) Fractures of the astragalus. Med. & Surg., St.

Astragalus (Fracture of).

Louis, 1918, ii, 530-533. — **Celso** (T.) Contributo alle fratture duplici dell' astragalo. Arch. di ortop., Milano, 1910, xxvii, 41-59. — **Courtin** (J.) Pseudo-fractures de l'astragale. Gaz. hebdomadaire de médecine et de chirurgie, 1909, xxx, 66-68. — **Couteaud**. Fracture et luxation de l'astragale; astragalectomie partielle; guérison. Gaz. d. hôp., Par., 1906, xxix, 399. — **Also**: Méd. d. acc. du travail, Par., 1906, iv, 144-148. — **Croly** (H. G.) Dislocations and fractures of the astragalus. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 536. — **Also**: Dublin J. M. Sc., 1899, cvii, 302-304. — **Crook** (J. L.) Fractures of the astragalus. Railway Surg. J., Chicago, 1916, xxiii, 17-21. — **Curran** (W. J. P. A.) Fracture of the astragalus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 207-1 pl. — **Darrach** (W.) Fracture of the astragalus, with dislocation backward of the posterior fragment; removal of the fragment. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 800-802. — **Delapchier**. Fractures bilatérales de l'astragale après une descente brutale en parachute. Presse méd., Par., 1917, xxv, 826. — **Destot**. Les fractures de l'astragale et les rayons X. Province méd., Lyon, 1897, xi, 207; 253. — **Also** [Abstr.]: Gaz. d. hôp. de Toulouse, 1898, xii, 106. — **Also**: Fracture ancienne de l'astragale. Lyon méd., 1903, ci, 311-315. — **Also**: Fracture du corps de l'astragale. *Ibid.*, 1911, cxvi, 374-377. — **Ebbinghaus** (H.) Der Bruch des Stiedschens Fortsatzes des Sprunggelenks. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xx, 251-258. — **Edington** (G. H.) Compound comminuted fracture of astragalus, complicated by fracture of external malleolus and of neighboring bones of the tarsus; Syme's amputation. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1899-1900, viii, 80. — **Ferraton**. Fracture transversale de l'astragale; remise en place des fragments par manœuvres externes; bon résultat définitif. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1495-1500. — **Foras** (A.) & **Salle** (L.) Les fractures de l'astragale. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 363-369. — **Fowler** (G. R.) Cases of fracture of the astragalus. Brooklyn M. J., 1902, xvi, 33-35. — **Freund**. Fälle der sogenannten Shepherdsehen Fraktur des Processus posticus tali. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 580. — **Gangolphe**. Astragalectomie pour fracture fermée de l'astragale. Lyon méd., 1909, cxii, 75-77. — **Graupp** (R.) Die Fraktur des Talus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1894, xi, 91-126. — **Also**: Reprint. — **Gavet** (G.) Fracture de l'astragale; astragalectomie; résultat éloigné. Lyon chirurg., 1908-9, i, 312-315. — **Also**: Lyon méd., 1909, cxii, 73-75. — **Also**: De l'astragalectomie dans le traitement des fractures abritées de l'astragale. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 35-55. — **Gazin**. Fracture bimalléolaire par adduction et luxation totale de l'astragale en avant et en dehors. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1903, xlii, 531-534. — **Gibbon** (R. L.) Fracture of the astragalus with forward dislocation of the foot; report of a case. Charlotte [N. C.] M. J., 1910, lxi, 167. — **Greggio** (E.) Fractura di Shepherd. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 228-230. — **Grunert**. Bruch des Processus posterior tali. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 1408. — **Herbet** (H.) Fracture verticale du corps de l'astragale; luxation du fragment postérieur en arrière. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 146-149. — **Hutchinson** (J.) & **Lett** (H.) The operative treatment of certain cases of fracture of the astragalus. Tr. Clin. Soc. Lond., 1904-5, xxxviii, 159-168. — **Infante** (C.) Radiogrammi del piede, a proposito di due fratture dell'astragalo. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1907, lv, 844-850. — **Jaboulay**. Fracture du col de l'astragale. Lyon méd., 1912, cxix, 559. — **Jaboulay** & **Patel**. Fracture de l'astragale; astragalectomie; résultat datant de cinq ans. Lyon chirurg., 1908-9, i, 317. — **Also**: Lyon méd., 1909, cxii, 108. — **Jackson** (R.) A case of fracture through the neck of the astragalus with dislocation of the body backward; operation; recovery. Quart. M. J., Sheffield, 1899-1900, viii, 194, 2 pl. — **Jeanne**. Fracture de l'astragale et de la petite apophyse du calcaneum; résection de l'astragale et d'une partie du calcaneum. Normandie méd., Rouen, 1906, xxi, 373-375. — **Jensen** (J.) Fractura proc. post. tali. Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1917, 8. R., x, 403; 430, 2 pl. — **Jouan** (E.) Un cas de fracture de l'astragale chez l'enfant. Rev. d'orthop., Par., 1912, 3. s., iii, 185-188. — **Kummer** (E.) Recherches expérimentales sur les diverses formes de fractures astragalienne. Ass. franc. de chir. Proc.-verh. [etc.], Par., 1897, xi, 658-662. — **Also**: La fracture de l'astragale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1898, xviii, 349-367. — **Also**: Contribution à l'étude du traitement des fractures de l'astragale mal guéries. Rev. d'orthop., Par., 1898, ix, 253-257, 1 pl. — **Lång** (A.) [Fractures of the astragalus.] Budapesti orv. ujság, 1914, xii, 279-285. — **Levy** (R.) Talusfrakturen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlii, 1113-1115. — **Mailaud**. Fracture horizontale de l'astragale avec luxation du pied en avant. Gaz. d. hôp., Par., 1900, lxxiii, 1539. — **Mauclair** (P.) Deux observations de fractures de l'astragale par écrasement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, 2. s., xxxv, 337-339. — **Also**: Fracture de l'astragale avec déplacement en arrière du corps de l'astragale. *Ibid.*, 1911, n. s., xxxvii, 1186. — **Mauclair** (P.) & **Pottet** (P.) Les fractures de l'astragale avec luxation des fragments. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 575-593. — **Montgomery** (A. H.) Fractures through the neck of the astragalus. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 493-498, 1 pl. — **Morestin** (H.) Fracture de l'astragale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 1029-1035. — **Also**: Fracture

Astragalus (Fracture of).

de l'apophyse externe de l'astragale. *Ibid.*, 1902, lxxvii, 66-68. — **Morgan** (D.) Fracture and displacement backwards of posterior half of astragalus. Arch. Röntg. Ray, Lond., 1903-4, viii, 139, 1 pl. — **Murphy** (J. B.) Ancient fracture of astragalus; arthrotomy of ankle-joint for resection of astragalus; tenotomy of tendo Achillis. Surg. Clin., Chicago, 1916, v, 363-366. — **Natzler** (A.) Ueber Brüche des Sprunggelenks. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1912, xi, 186-195, 3 pl. — **Ombredanne** (L.) Contribution à l'étude des fractures de l'astragale. Rev. de chir., Par., 1902, xxvi, 177; 414. — **Also** [Abstr.]: Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 522. — **Plicque** (L.) Fracture vertico-transversale de l'astragale avec luxation postéro-interne du fragment postérieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xi, 816-819. — **Rey**. Luxation de l'astragale en dehors avec fracture de la diaphyse du péroné au tiers inférieur. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1903, 2. s., i, 258. — **Robinson** (E. F.) Fracture-dislocation of the astragalus; treatment by reduction through open incision. Ann. Surg., Phila., 1916, lxxiii, 606. — **Russell** (M.) Fracture of the astragalus. Northwest Med., Seattle, 1905, iii, 58. — **Scherer** (P.) & **Latour** (J.) Fractures transversales de l'astragale; recherches sur leur pathogénie; fracture par rotation du pied en dedans. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 621-624. — **Shepherd** (F. J.) A hitherto undescribed fracture of the astragalus. J. Anat. & Physiol., Lond., 1882-3, xvii, 79-81. — **Also**: Reprint. — **Silcock** (A. Q.) Case of fracture dislocation of astragalus. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 311. — **Skillem** (P. G.) Fracture of processus posticus tali with fracture of calcaneum. Tr. Phila. Acad. Surg., 1915, xvii, 218, 1 pl. — **Soubelran** & **Jacquemet**. Fracture exposée double verticale et transversale de l'astragale; astragalectomie. Montpel. méd., 1906, xxiii, 114. — **Stealy** (J. H.) Fracture of the astragalus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 36-48. — **Tanton** (J.) Un cas exceptionnel de fracture de l'astragale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2128-2131. — **Tesson**. Sur une fracture du col de l'astragale. *Ibid.*, 1917, n. s., xliii, 1014. — **Thienhaus** (C. O.) Fracture of the astragalus with sub-astragaloid forward dislocation of the foot; removal of the entire astragalus. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 295-298, 2 pl. — **Top** (G.) Traitement typique d'une fracture de l'astragale. Bull. méd.-chir. d. acc. du travail, Par., 1908, i, 114; 136. — **Also**: Fractures de l'astragale (recherches historiques et cliniques). *Ibid.*, 217-235. — **Trénel** & **Worms**. Considérations anatomo-cliniques sur les fractures de l'astragale. Arch. prov. de chir., Par., 1910, xix, 31-44. — **Vaccari** (L.) Contributo allo studio delle fratture dell' astragalo. Clin. chir., Milano, 1901, ix, 20; 92. — **Vallias**. Fracture des deux astragales. Province méd., Lyon, 1902, xvi, 463. — **Villard**. Fracture de l'astragale; ablation de cet os. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1902-3, vi, 50-52. — **Also**: Fracture ancienne de l'astragale; résection de cet os; guérison. *Ibid.*, 1903, vi, 298. — **Volkovich** (N. M.) [Fracture of the astragalus.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1914, xxx, 193-207. — **Warren** (J. C.) A case of fracture of the astragalus with dislocation inward; successful reduction by incision and displacement of tendons. Boston M. & S. J., 1896, cxxxix, 391. — **Also**: Reprint.

Astrakhan.

See, also, *Cholera* (History and statistics of), *Epidemics* (History of), *Fever* (Malarial, History of), *Hygiene* (Municipal, Laws, etc., of), by localities.

POPOFF (S. M.) Sanitarniy obzor i mediko-statisticheskoye izsledovaniye g. Astrakhani s kratkim izlozheniyem pervoi desyatiletnei dneyatelnosti Astrakhanskikh gorodskikh sanitarnikh vrachei. [Sanitary review and medico-statistical investigation of Astrakhan, with short review of first decennium of the Astrakhan city sanitary physicians.] Pt. 1. 8°. Astrakhan, 1895.

Khopin (G. V.) [The sanitary condition of Astrakhan, and measures necessary to render it healthy.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Petersb., 1910, xlii, pt. 3, 1-125, 1 plan, 1 diag. — **Lozinski** (A. A.) [Sanitary excellencies of Astrakhan.] Obshch. san. Obozr., S.-Peterb., 1897, ii, 132-137.

Astraud (Marcel) [1881-]. *Petits et grands accidents nerveux de la maladie de Recklinghausen. 87 pp. 8°. Paris, 1909, No. 300.

Astre (Joseph). Gravité de la bronchite chez les déformés thoraciques. 61 pp. 8°. Montpellier, 1904, No. 23.

Astrié (Eugène) [1890-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose primitive de l'utérus. [Lyon.] 88 pp. 8°. Valence, 1914, No. 148.

Astringents.

GOSCHWENDER (B.) Beiträge zur Gerbstofffrage. Gerbstoffe von schwarzem Tee, Sumach, Malettorinde und Quebracho colorado, mit besonderer Berücksichtigung des letzteren, Quebrachorot. [Erlangen.] 8°. Borna-Leipzig, 1906.

STRENG (W.) Beitrag zur Lehre von den gefätscontrahirenden Mitteln. 8°. Giessen, 1888.

HARNED (F. P.) Method of preparing cast astringent pencils. [Pat. spec.] No. 497659; May 16, 1893.—ISRAELJANTZ (L.) Untersuchungen über die Wirkung der Adstringentien auf den Magensaft, speziell über die Pepsinadsorption. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 117-123.

Astro (Pieter Vincent). *Statistik der carcinomsterfte in de gemeente Utrecht gedurende het tijdvak. 4 p. l., 60 pp., 3 diag., 1 tab. 8°. Utrecht, F. Wentzel & Co., 1902.

Aström (Emil Elias). *Om de mediko-legala bevisen uti fall af arsenik-förgiftning. 63 pp. 8°. Helsingfors, J. C. Frenckell & Son, 1872.

Astroff (P. I.) Russkaya fabrichnaya meditsina; kritika zakonoprojekta komissii Gosudarstvennoi Dumy po rabochemu voprosu. [Russian factory medicine; criticism of the law proposed by the commission of the Imperial Duma on the labor question.] 15 pp. 8°. Moskva, Gorodsk. tip., 1911.

Astrolin.

BRUBN (F.) Astrolin. Therap. Neuheiten, Leipzig., 1909, iv, 325-327.—LINKE. Astrolin. Therap. Neuheiten, Leipzig., 1909, iv, 321-324.—WENZHEIMER (E.) Astrolin, ein neues Migränapulver. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 610.

Astrological tract. Latin MS. of the XIV. century, 5 by 7 inches; initials and headings of chapters in red.

Astrology.

ABIOSUS (J.) Trutina rerum terrestrium et celestium. 4°. [n. p., n. d.]

BAILEY (E. H.) The prenatal epoch. 8°. London, 1916.

BENNETT (E. H.) Astrology; science of knowledge and reason; a treatise on the heavenly bodies in an easy and comprehensive form. 8°. New York, 1897.

BREUNER (S.) Das grosse Planeten-Buch, welches aus dem Platone, Ptolomeo, Hali, Albumasar, Barlaam und Johann Königspurger aufs fleissigste zusammen gezogen. Benebst der Geomantie, Physiognomie und Chiromantie, wie auch der alten Weiber Philosophie und kleinen Cosmographie [etc.]. 12°. [n. p., 1690.]

DALTON (J. G.) The spherical basis of astrology; being a comprehensive table of houses for latitudes 22° to 56°. fol. Boston, 1893.

[DICKSON (D.)] An essay on the possibility and probability of a child's being born alive, and live, in the latter end of the fifth solar, or in the beginning of the sixth lunar month. 16°. Edinburgh, 1712.

HAZELRIGG (J.) Astrosophic principles, an enquiry into the tenets and the philosophy of the stellar science, with numerous arguments, controversial and evidentiary, in support of its rationality. . . . 8°. New York, 1917.

SMITH (Mrs. J. M.) The new psychology; or, how to determine the character and life of man. 2, ed. 8°. Pittsburgh, Pa., 1917.

FLAMBERT (P.) Hérité astrale. Ann. d. se. psych., Par., 1904, xiv, 56-61.—GILBERT (O.) Babylons Gestirndienst. Globus, Brnschw., 1904, lxxxvi, 225-231.—GUERRERO (P.) Astrologia moderna. Gac. méd. d. Sur, Granada, 1914, xxxii, 109; 128.—TAYLOR (W. H.) Two astrologers of the nineteenth century. Charlotte [N. C.] M. J., 1914, lxx, 292-296.—WLEDDEMANN (E.) Zur Beurteilung von Astrologie und Alchemie bei den Muslimen. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig., 1910-11, iii, 79. — Ueber einen astrologischen Traktat von al Kindi. Ibid., 224-226.

Astrology and medicine.

FEERHOW (F.) Die medizinische Astrologie. 8°. Leipzig, [1914].

MERCIER (C. A.) Astrology in medicine; the Fitzpatrick lectures . . . , with addendum on saints and signs. 8°. London, 1914.

Also [Abstr.], in: Lancet, Lond., 1913, ii, 1522-1527.

MESMER (A.) *Diss. physico-medica de planetarum influxu. 16°. Vindobonæ, 1766.

DE RUBERTI (B.) Osservazioni de astrologia et altre appartenenze, circa della medicina e mutazione de' tempi. 8°. Firenze, 1567.

DERRIEY (M.) Les médecins et astrologues italiens en France du x^e au xvi^e siècle. France méd., Par., 1913, ix, 45-47.—VON OEFEL (F.) Astrologisch-medizinische Scheinwissenschaft und deren Ueberbleibsel in der Neuzeit. N. Yorker med. Monatschr., 1911, xxi, 31-33.—TANFANI (G.) L'astrologia nella medicina e il "fasciculo" di Petrus da Montagnana. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 597-599.

— Une vieille gravure italienne d'astrologie médicale. Æsculap, Par., 1914, iv, 18.—WICKERSHEIMER (E.) La médecine astrologique dans les almanachs populaires du xx^e siècle. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1911, x, 26-39. Also: Paris méd., 1911-12, annexe, 371-377. Also, Reprint. — Figures médico-astrologiques des neuvième, dixième et onzième siècles. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, Hist. Med., 313-323. Also: Janus, Leyde, 1914, xix, 157-177. Also, Reprint.

Astrorhiza limicola.

SCHULTZ (E.) Le hyle de la vie; observations et expériences sur Astrorhiza limicola. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 298-300.

d'Astros (Jean-Balthazar-Léon-Louis)
[1815-1905].

POUCEL (E.) Éloge funèbre. Marseille méd., 1905, xlii, 318-323, port.

d'Astros (Léon). Les hydrocéphalies. 341 pp., 11. 8°. Paris, G. Steinheil, 1898.

Astruc (Adrien). *Contribution à l'étude de la séparation des urines. 98 pp. 8°. Toulouse, 1909.

Astruc (Albert). *De l'acidimétrie de l'acide phosphorique, ses applications. 47 pp. 4°. Montpellier, 1898, No. 600.

École de pharmacie.

— *Alcalimétrie et acidimétrie dans la série organique. 64 pp., 8°. Montpellier, 1900, No. 14.

Concours. École de pharmacie.

— *Médicaments chimiques à base d'arsenic. 111 pp. 8°. Montpellier, 1904.

Concours. École de pharmacie de Paris.

— Précis des opérations pharmaceutiques à l'usage du pharmacien et d'élève en pharmacie. Préface de F. Jadin. 380 pp. 8°. Paris, Coulet & fils, 1908.

Astruc (Albert). *La paralysie faciale hystérique, en particulier chez l'enfant. 58 pp. 8°. Paris, 1898, No. 43.

— Thérapeutique; nouvelle méthode pour l'étudier et la retenir. iv, 25 pp., 2 l. 8°. Paris, A. Maloine, 1902.

Astruc (Jean) [1684-1766]. Mémoire sur la cause de la digestion des aliments. 24 pp. sm. 4°. Montpellier, H. Peck, 1711. [P., v. 2153.]

— L'art d'accoucher réduit à ses principes, où l'on expose les pratiques les plus sûres et les plus usitées dans les différentes espèces d'accouchemens. lxxxvii, 392 pp. 16°. Paris, Méquignon aîné, 1785.

For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.).

— See, also:

[QUESNAY (F.)] Lettres [i-xii] sur les disputes qui se sont élevées entre les médecins et les chirurgiens [etc.]. 4°. [n. p., 1737-8.]

FLESSINGER (C.) La thérapeutique de Jean Astruc, 1684-1766. In his: Thérap. d. vieil. x maîtres, 8°. Par., 1897, 226-232.—One of the first to make a systematic study of venereal diseases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, port.—OSLER (Sir W.) Jean Astruc and the higher

Astruc (Jean) [1684-1766]—continued.
criticism. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1912, ii, 151.—**Simpson (Sir A.)** Jean Astruc and his conjectures. *Edinb. M. J.*, 1915, xiv, 461-475. *Also*: *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, xiii, Sect. Hist. Med., 59-71.

Asturias.

CASAL (G.) *Memorias de historia natural y médica de Asturias*; reimpresas y anotadas por A. Buyla y Alegre y R. Sarandeses y Alvarez. roy. 8°. Oviedo, 1900.

Asturias (Francisco). **Historia de la medicina*. 559 pp., 36 pl. 4°. *Guatemala, Tipog. nacional*, 1902.

Astvatsaturoff (M[i]khail) I[vanovich] [1877-]. **Klinicheskiya i eksperimentalno-psikhologicheskiya izsledovaniya rischevoï funktsii*. [Clinical and experimental psychological investigations of the function of speech.] 1 p. l., 227 pp. 8°. *S.-Peterburg, Buze & Lassman*, 1908.

Asureo y Cortazar (Vicente). *De la traqueotomía en el garrotillo. Sobre la traqueotomía en el croup*. [Clippings from *El Pabellón médico*, Madrid, 1864.] 21 l., port. 8°.

Asurol.

Schoeller (W.) & Schraut (W.) *Zur Synthese des Asurol*. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1909, xxiii, 631-634.—**Schreiber (L.)** Experimentelle Untersuchungen über die bakterielle Wirkung des Asurols am Kaninchenaugen. *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1911, lxxviii, 337-341.

Aswadurov (Christoph) [1884-]. **Ueber die Sympathikus Symptome bei der Migräne, insbesondere über die Anisokorie*. 54 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1911.

Asylums.

See Foundlings (Asylums for); Idiots (Asylums for); Insane (Hospitals for).

Asymbolia.

Bruckink (H.) Over asymbolie. *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Amst., 1907, xi, 167-178.—**Da Costa (J. C.)** Report of a case of traumatic asymbolia. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1906, iii, 642-644.—**Gordon (A.)** Asymbolia. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1911-12, vi, 214-220.—**Mochi (A.)** Le asimbole. *Rassegna di studi psichiat.*, Siena, 1914, iv, 4-306.—**Reich.** Asymbolie als Störung der Reproduktion. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1909, xlii, 131.

Asymmetry.

See, also, Body (Human, Symmetry, etc., of); Face (Atrophy of); Hemiatrophy; Hemihypertrophy.

Anderson (R. J.) On some points regarding asymmetry. *Brit. M. J.*, Lond., 1899, ii, 840. — *Asymmetry*. *Ibid.*, 1912, ii, 773.—**Aschan (O.)** [Asymmetry as a condition of life]. *Finska läk-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1912, ii, 243-257.—**von Bardeleben (K.)** Ueber bilaterale Asymmetrie beim Menschen und bei höheren Tieren. *Anat. Anz.*, Jena, 1909, xxxiv, Ergänzshft., 2-72.—**Canamarata (A.)** Contributo alle asimmetrie delle regioni esterne del corpo umano in rapporto alla patologia del lavoro ed all' infirmità. *Cesalpino, Arezzo*, 1916, xii, 189-196.—**Clark (A. H.)** A study of asymmetry, as developed in the genera and families of recent crinoids. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 521-546.—**Duncker (G.)** Ueber Asymmetrie bei *Gelasinus pugilator* Latr. *Biometrika*, Cambridge, 1903, ii, 307-320.—**Godin (P.)** Asymétries normales des organes binaires chez l'homme. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1910, cli, 621-623.—**Jaeger (F. M.)** Onderzoekingen over Pasteur's beginsel betreffende den samenhang van moleculaire en fysieke asymmetrie. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1914-15, xxiii, 1291-1316, 1 pl.—**Morita (S.)** The cause of inverse symmetry and the principle of normal organization. *Sci-Kwai M. J.*, Tokyo, 1918, xxxvii, No. 7.—**Poynter (C. W. M.)** Lateral asymmetry in chick embryos developing without circulation. *Anat. Record*, Phila., 1918, xiv, 47.—**Tissot.** Asymétrie thoracique et gymnastique médicale. *Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux* (1896), 1897, 388-391.—**Walker (J. W.)** Optical activity and the product of asymmetry. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1909, xiii, 574-581.—**Zeleny (C.)** Experiments on the control of asymmetry in the development of the Sculpin, *Hydroids dianthus*. *J. Morphol.*, Phila., 1911, xxii, 927-944.

Atabekiantz (Alexandre). **De la pathogénie de l'angine de poitrine*. 153 pp., 2 l. 8°. *Genève*, 1896.

Atabekiantz (Anna). **De l'influence de l'irrigation rectale à double courant sur la température animale normale et pathologique*. 54 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Genève, C. Eggmann & Cie.*, 1901.

Atabekiantz-Sokoloff (Mme.) *Opium et nourissons; contribution à l'étude de l'opiophagie infantile*. 42 pp., 1 ch. 8°. *Genève, Koch & Becker*, 1908, No. 175.

Atanassiévitch (Staréras). **La myélite aiguë*. 110 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 331.

Atavism.

See, also, Heredity.

Kohlbrugge (I. H. F.) *Der Atavismus. I. Der Atavismus und die Descendenzlehre. II. Der Atavismus und die Morphologie des Menschen*. 8°. *Utrecht*, 1897.

Albrecht (O.) Ein Atavismus beim Schwein. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1904, 191.—**Deblerre (C.)** A propos des organes dits réversifs; l'atavisme et les faits. *Arch. d. sc. méd.*, . . . de Bucarest, Par., 1896, i, 285-298.—**Emery (C.)** Homologie und Atavismus im Licht der Keimplasma-Theorie. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1896, xvi, 344-352.—**Gonçalves (J.)** Atavismo e crime. *Med. contemp.*, Lisbon, 1907, xxv, 35-37.—**Guyer (M. F.)** Atavism in guinea-chicken hybrids. *J. Exper. Zool.*, Phila., 1909, iv, 723-746, 4 pl.—**Hatschek (R.)** Ueber Rückschlagserscheinungen auf psychischem Gebiete. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipzig & Wien, 1914, xxxvi, 229-242.—**Hilzheimer (M.)** Atavismus. *Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre*, Berl., 1908, i, 201-214.—**Kraus (E.)** Atavismus im Neuen. *Polit.-anthrop. Rev.*, Leipzig, 1909, vii, 579-595.—**Lombroso (C.)** Atavismus und Civilisation. *Ibid.*, Eisenach & Leipzig, 1904, iii, 153-156.—**Magnus (W.)** Der physiologische Atavismus unserer Eichen und Buche. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1913, xxxiii, 309-337.—**Mahon (F. C.)** The evolution of the horse, a zoological study; atavism of portion of the appendicular skeleton of the horse. *Vet. J.*, Lond., 1915, lxxi, 251-255.—**Santoro-Silipigni (G.)** Il caso degli organi atavici anomotopi. *Boll. d. Soc. zool. ital.*, Roma, 1901, 2. s., ii, 176-188.—**von Uebisch (G.)** Analyse eines Falles von Bastardatavismus und Faktorenkoppelung bei Gerste. *Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre*, Berl., 1915, xiv, 226-237.—**Vermeulen (H. A.)** Over het niet constant zijn van den bouw van het dierlijk lichaam; atavismus en evolutie. *Tijdschr. v. veeartsenijk.*, Utrecht, 1912, xxxix, 304-308.

Ataxia.

See, also, Hemiataxia.

Brown (J. J. G.) Ataxia; a symptom. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 487-500, 4 pl.—**De Buck (D.)** L'ataxie. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1898, i, 37; 101; 165; 302.—**Dercum (F. X.)** A case of ataxia limited to the right arm. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1899, xxi, 41.—**Donnadieu-Lavit.** De quelques réflexions à propos de l'ataxie. *N. Montpel. méd.*, 1900, x, 492-506.—**Erben (S.)** Ueber Ataxie. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1908, vii, 70.—**Faure (M.)** Les ataxies, considérées comme atteintes de phobie ou d'ataxie-abasie, sont, en partie, des cas d'incoördination ou d'anesthésie du tronc méconus. *Informateur d. alién.* [etc.], Par., 1906, i, 177-180.—**Lenaz (L.)** Ueber Ataxie. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1900-1901, xix, 151-163.—**Lewandowsky (M.)** Die Ataxie. *Handb. d. Neurol.*, Berl., 1910, i, 815-859.—**Mitchell (S. W.)** Motor ataxy from emotion. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 257-260.—**Muskens (L. J. J.)** Demonstration of experimental ataxia and its recovery. *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1897-8, ii, 216-219.—**Noishevski (K.)** [Ataxia.] *Obozr. Psikhiat.*, *Neurol.* [etc.], S.-Peterb., 1913, xviii, 1-5.—**Playfair (E.)** Functional ataxia with other hysterical phenomena. *King's Coll. Hosp. Rep.*, 1896-7, Lond., 1898, iv, 196-198.—**Rhein (J. H. W.)** A case exhibiting the symptoms of ataxia of the left arm, with inability to recognize objects in the left hand, while all forms of sensation were preserved. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 578.—**Schermers (D.)** Ataxie. *Medisch Weekblad*, Amst., 1912-13, xix, 225; 237; 249.—**Schmey (F.)** Ein Fall von isolierter Ataxie eines Armes nach Trauma. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig, 1905, xxx, 346.—**Ubbelisen (K.)** Beitrag zur Behandlung der Ataxien. *München. med. Wehnschr.*, 1910, lvii, 2532.—**Van der Voet.** Contribution à l'étude de l'ataxie. *Ann. Soc. de méd. d'Anvers*, 1907, lxi, 65-74.—**Wolf (H. F.)** The symptom ataxia; its successful treatment. *N. York M. J.* [etc.], 1916, civ, 494. *Also*, Reprint.

Ataxia (Acute).

HUYGHE (I. L.-M.) **L'ataxie aiguë*. 8°. *Lille*, 1898.

Batten (F. E.) Case of acute ataxia in a boy. *Brain*, Lond., 1905, xxviii, 360.—**Bregman (L. E.)** Ueber acute Ataxie. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1907, xxxiii, 409-424.—**Dana (C. L.)** Acute ataxia. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1901, xxviii, 105-107. — *Acute spinal*

Ataxia (Acute).

ataxia (non-tabetic), and its relation to other forms of acute ataxia. N. York M. J., 1901, lxxvii, 667-671.—**Filatoff** (N.) Ueber acute Ataxie im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1898, xxv, 7-16.—**Guillain** (G.) & **Laroche** (G.) Un cas d'ataxie aiguë avec guérison rapide. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 235-237.—**Hauptmann** (A.) Akute Ataxie bei tuberkulöser Meningitis. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1910, xi, 191-198.—**Mendez** (J.) Ataxia aguda central; enfermedad de Leyden. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1893, ii, 19-45.—**Osann**. Demonstration eines Falles von akuter Ataxie. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 2392.—**Preobrazhenski** (P. A.) [Acute ataxia.] J. Neuropat. i Psikihiat., Mosk., 1905, v, pt. 2, 39.—**Revenstorf** & **Wigand**. Ueber akute Ataxie nach Hitzschlag. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1907, xiii, 177-188.—**Schwarz** (E.) Ueber akute Ataxie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1908, xxxiv, 456-464.—**Soesman** (F. J.) Een geval van acute ataxie (vermoedelijk berustende op een encephalitis cerebelli acuta). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, ii, 323-335.—**Thomas** (A.) Ataxie aiguë. Clinique, Par., 1913, viii, 805-808.—**Voelcker** (A. F.) Case of acute ataxy. Brain, Lond., 1905, xxviii, 360.

Ataxia (Cerebellar).

See, also, **Ataxia (Cerebro-cerebellar); Cerebellum (Diseases of).**

ROMMEL (R.) *Kleinhirn und cerebellare Ataxie. [Göttingen.] 8°. *Lannover*, 1900.

SCHMIDT (W.) *Ueber fünf Fälle von akuter und chronischer Ataxie (akute, cerebellare und Friedreich'sche Ataxie). [Heidelberg.] 8°. *Mainz*, 1911.

Abbruzzetti (A.) Contributo allo studio clinico dell' atassia cerebellare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1906, vii, 245; 261; 277.—**Angelini** (C.) Valore diagnostico dell' atassia cerebellare. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1898, xxix, 510-521.—**Babinski**. L'asynergie cérébelleuse (ataxie cérébelleuse). J. de méd. int., Par., 1903, vii, 209.—**Batten** (F. E.) Acute ataxia (encephalitis cerebelli). [3 cases.] Tr. Clin. Soc. Lond., 1907, xl, 276. — Case of progressive cerebellar ataxia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Neurol. Sect., 19. — [Case.] *Ibid.*, 1913-14, i, Neurol. Sect., 22.—**von Bechterew** (W.) Ueber acute cerebellare Ataxie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1902, xxi, 435-438.—**Becker** (E.) Ein Fall von hochgradiger Zerstörung des Kleinhirnwurmes, nebst casuistischen Beiträgen zur Lehre von der sogen. cerebellaren Ataxie. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1888, cxiv, 173-186, 1 pl.—**Buzzard** (E. F.) Case of acute cerebellar ataxia in an adult. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Neurol. Sect., 22.—**Collier** (J.) A case of cerebellar ataxia with symptoms of a (? preceding) hypophysial lesion. *Ibid.*, 1912-13, vi, Neurol. & Cutan. Sect., p. xxx.—**Dercum** (F. X.) Cerebellar titubation; sunstroke sequelae. Internat. Clin., Phila., 1892, 2. s., ii, 104-108, 1 pl. Also, Reprint. — Cerebellar titubation, peculiar speech, and mental deficiency; autopsy showing cerebellar atrophy. Phila. Hosp. Rep., 1893, ii, 159.—**d'Espine** (A.) Observation d'ataxie cérébelleuse dans la méningite tuberculeuse. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 367.—**Fayolle**. Sur un cas d'ataxie cérébelleuse probable. Lyon méd., 1899, xci, 291-299.—**Foerster** (O.) Meningeocerebellarer Symptomencomplex bei flebischer Erkrankung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1913, i, 88-90.—**Graziani** (G.) Atassia cerebellare. Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1901, iv, 169.—**Harris** (W.) A case of cerebellar ataxy. Brain, Lond., 1907, xxx, 143. — Two cases of cerebellar ataxy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Neurol. Sect., 52-54.—**Hulshoff Pol** (D. J.) Cerebellar ataxie. Psychiat. en Neurol. Bl. Amst., 1919, xiii, 273-303.—**Knapp** (A.) Pseudocerebellare Schlafapnoeataxie. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1918, xlv, 717.—**Knöpfelmacher** (W.) Zur Casuistik der cerebellaren Ataxie. Wien. med. Bl., 1897, xx, 363-365.—**Leunmalm** (F.) [Sur l'héredo-ataxie cérébelleuse. C.-r., No. 38, 29.] Nord. med. Ark., Stockholm, 1897, n. f., viii, Festsb. Axel Key . . . No. 29, 1-32.—**Londe** (P.) L'ataxie cérébelleuse. Ann. de psychiatrie et d'hypnol., Par., 1895, n. s., v, 263-276. Also: Presse méd., Par., 1895, 259-262.—**Meyers** (C.) Case of cerebellar ataxia. Canada Lancet, Toronto, 1896-7, xxix, 167-169.—**Musmell** (N.) Un caso di atassia cerebellare da probabile causa reumatica. Gazz. d. osp., Milano, 1896, xvii, 605-608.—**Parkinson** (J. F.) A case of ataxy of the cerebellar type probably due to a lesion in the neighborhood of the corpora quadrigemina. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1905, ii, 23-25. Also: Rep. Soc. Study Dis. Child. 1904-5, Lond., 1905, v, 62.—**Pérez Vento** (R.) Ataxia cerebrosa experimental. Aetas y trab. d. 1.º Cong. méd. nac., Habana, 1905, i, 164. Also: Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1905, x, 224.—**Porot**. Cécité occipitale; hémianosmie hippocampique directe; ataxie cérébelleuse. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1906, v, 369-374. Also: Lyon méd., 1906, evii, 1058-1063.—**Rosenheck** (C.) Cerebellar ataxia; with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 923.—**Schultze** (E.)

Ataxia (Cerebellar).

Zur Lehre von der acuten cerebellaren Ataxie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 459-515.—**Shaitser** (Y. B.) [Acute cerebellar ataxy.] Vopr. Nerv.-Psikh. Med., Kiyev, 1900, v, 552-556.—**Vaile y Aldabale**. Ataxia cerebrosa. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1905, lxvii, 430-432.—**Voelcker** (A. F.) A case of acute ataxy (encephalitis cerebelli). Brain, Lond., 1905, xxviii, 95.—**Williamson** (O. K.) [Case.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 41.—**Williamson** (R. T.) Cases of ataxia due to disease of the cerebellum or of the adjacent parts. Practitioner, Lond., 1910, lxxxv, 357-365.

Ataxia (Cerebellar, Congenital).

See **Ataxia (Cerebellar) in children.**

Ataxia (Cerebellar, Hereditary) [Marie].

HOFFMANN (B.) *Ein Fall von hereditärer cerebellarer Ataxie, kompliziert durch das Hinzutreten einer traumatischen Hämatomyelie. 8°. *Leipzig*, 1912.

MARGULIES (A.) *Ein Beitrag zu den Uebergangsformen zwischen Friedreich'scher Ataxie und der Héredo-Ataxie cérébelleuse von Marie. 8°. *Berlin*, 1901.

SCHÖNEN (J. A. H.) *Ueber die familiäre cerebellare Ataxie, mit zwei Krankheitsfällen. 8°. *Giessen*, 1904.

VINCENT (M.) *Contribution à l'étude du syndrome d'héredo-ataxie cérébelleuse. 8°. *Paris*, 1909.

WERNICKE (J. O.) *Ueber die hereditäre Ataxie Friedreichs und die Héredo-Ataxie cérébelleuse P. Maries im Anschluss an zwei in der Kgl. Nervenpoliklinik zu Breslau beobachtete Fälle. 8°. *Breslau*, 1903.

Agleyeva (O. G.) [Case of hereditary cerebellar ataxy.] J. Neuropat. i Psikihiat., Mosk., 1914, xiv, 139-149.—**Ballet** (G.) La maladie de Friedreich et l'héredo-ataxie cérébelleuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 311.—**Ballet** (G.) & **Taguet**. Maladie familiale; maladie de Friedreich ou héredo-ataxie cérébelleuse. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 207.—**Bauer & Gy**. Maladie de Friedreich et héredo-ataxie cérébelleuse dans une même famille; maladie de Friedreich avec lymphocytose rachidienne. *Ibid.*, 1909, xvii, 97-99.—**Blauner** (S. A.) Hereditary cerebellar ataxia. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 83. Also, Reprint.—**Breton** (M.) & **Painblau** (E.) Syndrome cérébelleux de Friedreich et atrophie optique. Echo méd. du nord, Lille, 1907, xi, 533-536.—**Brissaud** (E.) Deux cas d'héredo-ataxie cérébelleuse. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1418-1420.—**Brissaud** (E.) & **Londe** (P.) Sur un cas d'héredo-ataxie cérébelleuse. *Ibid.*, 1894, ii, 129-135.—**Brower** (D. R.) Hereditary cerebellar ataxia; nocturnal epilepsy. Internat. Clin., i hila., 1901, 11. s., iii, 158-163.—**Caretto** (U.) & **Perusini** (G.) Sopra due casi famigliari di atassia cerebello-spinale (tipo Friedreich?) presentati a lei: ne rare particolarità. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1905, x, 353-374.—**Clarke** (J. M.) Hereditary cerebellar ataxy in two brothers. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1640.—**Classen** (K.) Ueber familiäre Kleinhirnataxie. Centralbl. f. innere Med., Leipzig, 1898, xix, 1209-1217.—**Claude** (H.) & **Rouillard**. Syphilis cérébro-spinale avec symptômes ataxo-cérébelleux du type Friedreich. Rev. neurol., Par., 1913, xxv, 705-711.—**Collins** (J.) Atypical hereditary cerebellar ataxia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1895, xxii, 788. Also: Med. News, Phila., 1895, lxvii, 499.—**Cramer**. Héredo-ataxie cérébelleuse (Marie). Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 1358.—**Dercum** (F. X.) A case of heredo-cerebellar ataxia (?) presenting no features; reversed Argyll-Robertson pupil. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 346. Also, Reprint.—**Higler** (I.) [Hereditary infantile cerebellar ataxy and the Tay-Sachs disease. Medycyna, Warszawa, 1907, xxxv, 392-399.—**Jurado** (L.) Un caso de ataxia cerebrosa hereditaria. Rev. méd. de Sevilla, 1907, xlix, 197-203.—**Kollewijn** (J. R.) Een geval van héredo-ataxie cérébelleuse. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 1225-1228.—**Landsbergen** (F.) Die Beteiligung des Grosshirns bei der Héredo-ataxie cérébelleuse (P. Marie). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, xiii, Orig., 525-554.—**Legrain** (E.) Sur un cas d'héredo-ataxie cérébelleuse. Rev. méd. de l'Afrique du nord, Alger, 1899, ii, 481-486.—**Lenoble** (E.) Étude clinique sur cinq cas d'héredo-ataxie cérébelleuse développés dans la même famille. Arch. prov. de méd., Par., 1899, i, 796-821.—**Lenoble** (E.) & **Anblin** (E.) Deux cas de maladie nerveuse familiale intermédiaire entre la maladie de P. Marie (héredo-ataxie cérébelleuse) et la maladie de Friedreich. Rev. neurol., Par., 1901, ix, 393-397.—**Léri** (A.) & **Labbé** (R.) Forme anormale de maladie familiale (héredo-ataxie cérébelleuse?). Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 1105.—**Londe** (P.) Sur deux

Ataxia (Cerebellar, Hereditary) [Marie].

cas familiaux d'héredo-ataxie cérébelleuse. *Ibid.*, 1894, ii, 521-527. — L'héredo-ataxie cérébelleuse. Presse méd., Par., 1895, 385-389. — **Mailhouse (M.)** Hereditary cerebellar ataxia. Proc. Connect. M. Soc., Waterbury, 1900, 189-191. *Also*: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1900, xxvii, 658-660. — **Marie (P.)** Clinical lecture on cerebellar heredo-ataxy. Med. Week, Par., 1893, i, 478-481. — **Marie (P.) & Foix.** Lésions médullaires dans quatre cas d'héredo-ataxie cérébelleuse. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 797. — **Mirallié (C.)** Héredo-ataxie cérébelleuse et traumatisme. Ann. d'hyg., Par., 1910, 4, s., xiv, 209-218. — **Miura (K.)** Ueber l'héredo-ataxie cérébelleuse Marie's. Mith. a. d. med. Fac. d. k.-jap. Univ., Tokio, 1898, iv, 19-47. — **Morris (J. N.)** Hereditary cerebellar ataxia. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 185-188. — **Neff (J. H.)** A case of family ataxia of the hereditary cerebellar form, with necropsy. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1905, iv, 328-332. — **Nonne (M.)** Ein weiterer anatomischer Befund bei einem Fall von familiärer Kleinhirnataxie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1905, xxxix, 1225-1251. — **Oddo (C.) & Matei (C.)** Deux cas d'héredo-ataxie cérébelleuse (chez le père et le fils), avec ptosis, tremblement de la tête et attitude rectiligne. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 2. semes., 135-139. — **Patrick (H. T.)** Hereditary cerebellar ataxia, with report of a case. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1902, xxix, 129-152. [Discussion], 169-172. — **Pauly & Dreyfus.** Un cas d'héredo-ataxie cérébelleuse. Lyon méd., 1897, lxxv, 622-626. — **Ferrero (E.)** Sopra la forme di transizione fra il morbo di Friedreich e l'eredo-ataxia cerebellare di P. Marie. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1906, xxvii, 565-589, 1 pl. — **Raymond (F.)** Maladie de Friedreich et héredo-ataxie cérébelleuse. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1905, xviii, 5-16, 3 pl. — **Raymond (F.) & Rose (F.)** Héredo-ataxie cérébelleuse. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 546-550. — **Richard.** Un cas d'héredo-ataxie cérébelleuse. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvii, 219-221. — **Romanoff (M. P.)** [Hereditary cerebellar ataxia.] Trudl klin. nerv. bollez. Imp. Kazan. Univ., 1899, i, 62-76. — **Rossolimo (G. I.)** [Hereditary cerebellar ataxia.] Protok. zasled. Obsh. Nefropat. i Psikhiat. pri Imp. Moskov. Univ. 1897-8, 61-63. — Trois cas d'ataxie cérébelleuse héréditaire dans la même famille. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1899, xii, 22-33, 2 pl. — **Russel (C. K.)** Friedreich's ataxia, Marie's hereditary cerebellar ataxia. *In*: Modern Med. (Osler), 8°, Phila., & N. Y., 1910, vii, 131-139, 2 pl. — **Rydel (A.)** Sur l'anatomie pathologique d'une forme d'héredo-ataxie cérébelleuse. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1904, xvii, 289-303. — **Söderbergh (G.)** Un cas de maladie familiale avec symptômes de maladie de Friedreich et d'héredo-ataxie cérébelleuse très améliorés par les rayons X. Rev. neurol., Par., 1910, xvii, 7-12. — **Spadaro (G.)** Malattia di Friedreich ed eredo-ataxia cerebellare. Tommasi, Napoli, 1910, v, 73; 110. — **Spiller (W. G.)** Four cases of cerebellar disease [one autopsy] with reference to cerebellar hereditary ataxia. Brain, Lond., 1896, xix, 588-615, 3 pl. — **Sprawson (C. A.)** A family with cerebellar ataxia. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 23. — **Stanley (D.)** Hereditary cerebellar ataxia. Birmingham. M. Rev., 1895, xxxviii, 266-273. — **Stewart (T. G.)** Hereditary cerebellar ataxia. Syst. Med. (Alibutt), Lond., 1899, vii, 157-159. — **Sutherland (G. A.)** Two cases of cerebellar ataxia (family type). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 229. — **Switalski.** Sur l'anatomie pathologique de l'héredo-ataxie cérébelleuse. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1901, xiv, 373-387, 2 pl. — **Ten Cate (B. F.)** Mededeelingen over héredo-ataxie cérébelleuse. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1901, 2, R., xxxvii, d. 2, 1069-1076. — **Thomas (A.) & Roux (J.-C.)** Sur une forme d'héredo-ataxie cérébelleuse, à propos d'une observation suivie d'autopsie. Rev. de méd., Par., 1901, xxi, 762-792. — **Tissot (F.)** Héredo-ataxie cérébelleuse. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 71-75, 1 pl. — **Variot (G.) & Bonniot (E.)** Héredo-ataxie cérébelleuse précoce avec troubles auditifs. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1907, xi, 354-357. *Also*: Rev. neurol., Par., 1907, xv, 298-301. — **Voisin (R.) & Macé de Lépinay.** Cinq cas de héredo-ataxie cérébelleuse dans la même famille. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 512-514. — **Weber (F. P.)** Family cerebellar ataxia in two half-sisters. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 50-52. — **Wietscher (L.)** Zur Kasuistik der Friedreich'schen Ataxie und der Héredo-ataxie cérébelleuse Marie. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1932.

Ataxia (Cerebellar) in children.

Batten (F. E.) Congenital cerebellar ataxia (cerebellar diplegia). Clin. J., Lond., 1903, xxii, 81-88. — Case of congenital cerebellar ataxia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Neurol. Sect., 20. — **Collier (J.)** Case for diagnosis? Cerebellar ataxy presenting typical symptoms of disseminated sclerosis in an undersized boy, aged 13. *Ibid.*, 1912-13, vi, Neurol. Sect., 75-77. — **Dana (C. L.)** Congenital cerebellar ataxia. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1295. *Also*, Reprint. — **De Villaverde (J. M.)** Sobre la ataxia cerebelosa congénita. Rev. clin. de Madrid, 1915, xlii, 417-431. — **Griffith (J. P. C.)** Acute cerebellar ataxia in children. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 549. *Also*: Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 381-383. — Acute cerebellar ataxia in children; report of a case, with rapid and complete recovery.

Ataxia (Cerebellar) in children.

Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 24-35. — **Guthrie (L.)** Congenital cerebellar ataxy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 51-53. *Also*: Polyclin., Lond., 1913, xvii, 34. — **Marks (H. K.)** Congenital cerebellar ataxia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 703-706. — **Paravicini (F.)** Ein Fall von spinal-cerebellarer Ataxie im Kindesalter. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1901, xxxi, 305-312. — **Sutherland (G. A.)** A case of congenital cerebellar ataxy. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1902-3, iii, 158-162. — Case off congenital cerebellar ataxy. *Ibid.*, 1906-7, vii, 99. — **Taylor (E. S.)** Notes on four cases of cerebellar ataxia in children. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1913, 3, s., lii, 93-104. — **Thomson (J.)** [Congenital cerebellar ataxia.] Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1903-4, n. s., xxxiii, 209.

Ataxia (Cerebral).

See, also, Paralysis (Cerebral).

DAVIDENKOFF (S. N.) *K ucheniyu ob ostroï ataksii Leyden-Westphal'ya. [Leyden-Westphal's acute ataxia.] [St. Petersburg.] 8°. Kharkov, 1911.

Ascoli (G.) Atassia frontale e lesione della trave. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 329-336. — **Bickel (A.)** Ueber akute zerebrale Ataxie. München. med. Wchnschr., 1903, i, 199-201. — **Cautley (E.)** Cerebral ataxia and imbecility. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 240. — **Davidenkoff (S. N.)** Contribution à l'étude de l'ataxie aiguë cérébrale. Encéphale, Par., 1910, i, 44-65. — [Recent contribution to the study of acute Leyden-Westphal's ataxy.] J. Nevropat. i Psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1915-16, xv, 50-67. — **Dinkler (M.)** Ueber acute cerebrale Ataxie. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1899, xviii, 530-538. — **Fairbanks (A. W.)** Ataxia of central ori in appearing in childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 1075-1078. *Also*, Reprint. — **Fragnito (O.)** Sull'ataxia frontale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1915, viii, 210-223. — **Hunt (J. R.)** Diataxia cerebri infantilis: the ataxia type of cerebral birth palsy. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 503. *Also*, Reprint. — **Lütjhe (H.)** Die acute cerebrale und cerebro-spinale Ataxie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1902, xxii, 280-311. — **Mayer (O.)** Ein Fall von akuter cerebraler Ataxie bei Infektionskrankheit. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1914, xxi, ii-14. — **Olmsted (I.)** A case of cerebral ataxia affecting chiefly the right upper extremity with marked involvement of the stereognostic sense. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1898, xxx, 807-813. — **Polimanti (O.)** Ueber Ataxie cerebralen und cerebellaren Ursprungs. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1909, 123-136, 3 pl. — **Veckenstedt.** Ein merkwürdiger Fall von cerebraler Ataxie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1899, xv, 453-457.

Ataxia (Cerebro-cerebellar).

Gordon (A.) Cerebro-cerebellar ataxy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 550. *Also*: N. York M. J. [etc.], 1916, clii, 440. *Also*, Reprint. — Two cases of cerebro-cerebellar ataxia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 370-372. — **Polimanti (O.)** Ueber Ataxie cerebralen und cerebellaren Ursprungs. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1909, 123-136, 3 pl.

Ataxia (Hereditary) [Friedreich].

See, also, Ataxia (Cerebellar, Hereditary);

Ataxia (Locomotor, Familial).

BONNUS (G.) *Contribution à l'étude de la maladie de Friedreich à début tardif. 8°. Paris, 1898.

— The same. 8°. Paris, 1898.

Also [Abstr.], *in*: N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1898, xi, 178-184, 2 pl.

Brousse (A.) De l'ataxie héréditaire (maladie de Friedreich). 8°. Paris, 1882.

CHRISTINGER (Minna). *Die Krankheit der drei Geschwister Weilemann; klinischer Beitrag zur Kenntnis der heredo-familiären Erkrankungen. [Zürich.] 8°. Berlin, 1913.

Also, *in*: Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1913, xxxiv, 456-469.

COMBES (P.) *Maladie de Friedreich. 8°. Montpellier, 1902.

FRIEDMANN (H.) *Ueber die sporadische Form der Friedreich'schen Ataxie. 8°. Giessen, 1910.

HAESLER (F.) *Zur Casuistik der hereditären Ataxie. 8°. Leipzig, 1904.

KLOFT (H.) *Zwei Fälle von hereditärer Ataxie. [Giessen.] 8°. Strassburg i. E., 1906.

Ataxia (Hereditary) [Friedreich].

KROECK (A.) *Ein Fall von Friedreich'scher Krankheit. [Freiburg i. B.] 8°. Emmendingen, 1908.

LACKMANN (F.) *Beitrag zur Kenntnis der Friedreich'schen Ataxie. [Erlangen.] 8°. Bamberg, 1909.

ÖTTERSBUCH (P.) *Ein Fall von Friedreich'scher Krankheit. [Bonn.] 8°. Siegburg, 1897.

UHLIG (H. F.) *Drei Fälle von Friedreich'scher Ataxie. 8°. Leipzig, 1912.

Abrahams (B.) Sporadic case of Friedreich's disease. Tr. Clin. Soc. Lond., 1903-4, xxxvii, 237.—Aikin (J. M.) Friedreich's ataxia. West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1898, iii, 252.—Aubertin (C.) La maladie de Friedreich et les affections congénitales du cœur. Arch. gén. de méd., Par., 1904, ii, 1993-1999.—Babinski (C.) [Case.] Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1910, xxiv, 645.—Babonneix (L.) & Roederer (C.) [Case.] Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 112-116.—Bailey (U.) Un cas de maladie de Friedreich à évolution rapide. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1903, iii, 17.—Baldwin (A.) [Case.] West. Lond. M. J., Lond., 1906, xi, 197.—Baskett (B.) [Case.] Brit. M. J., Lond., 1896, ii, 749.—Bennett (G.) Case of Friedreich's ataxia, with abbreviated clinical digest. Kansas City M. Index-Lancet, 1899, xx, 449; 492.—Berdez. Un cas isolé de maladie de Friedreich. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1896, xvi, 304-309.—Biro (M.) Einige Mitteilungen über die Friedreich'sche Krankheit. Deutsche Ztschr. f. Nerven., Leipz., 1900-1901, xix, 164-187.—Borukoel. Zur Kasuistik der hereditären Ataxie (Friedreich'schen Krankheit). Charité-Ann., Berl., 1899, xxiv, 300-306.—Bouchaud. La maladie de Friedreich chez deux frères jumeaux. J. d. sc. méd. de Lille, 1899, ii, 265-272.—Bowes (T. A.) [Two cases.] Lancet, Lond., 1897, ii, 87.—Boxwell (W.) [Case.] Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxiii, 123.—Bramwell (H.) Remarks on Friedreich's ataxia, with notes of three cases. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 896-899.—Brown (D. R.) [Case.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxviii, 871.—Campbell (H.) Some cases of Friedreich's ataxia. Polyclin., Lond., 1912, xvi, 106.—Candela (M.) [Case.] Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1217-1221.—Carslaw (J.) An isolated case of Friedreich's ataxia. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg. (1899-1901), 1902, iii, 112-115.—Cautley (E.) [Case.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-16, ix, Child. Sect. 6.—Chiadini (M.) Un caso interessante di ataxia di Friedreich. Lavori d. Cong. di med. int., 1905, Roma, 1906, xv, 391.—Christiansen (G.) [Four cases.] Hosp.-Tid., København, 1906, 4, R., xiv, 877-888.—Clarke (F. H.) Friedreich's ataxia; with report of two cases. Tr. Kentucky M. Soc., Louisville, 1900, xlv, 172-181. Also: Louisville Month. J. M. & S., 1899, vi, 139-143.—Cohn (P.) [Two cases.] Neurol. Centralbl., Leipz., 1898, xxvii, 302-310.—Coles (W. W.) [Two cases.] J. Am. Inst. Homoeop., N. Y., 1910, iii, 264-271.—Combe. Maladie de Friedreich. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1898, ii, 825-842. Also, transl.: Boll. d. clin., Milano, 1892, xvi, 128-133.—Cousot. Sur la maladie de Friedreich. J. méd. de Brux., 1903, viii, 13.—Cushing (G. M.) Friedreich's ataxia. Clinique, Chicago, 1903, xxiv, 304-307.—Del Piano (A.) Contributo clinico allo studio della malattia di Friedreich. N. raccogliatore med., Imola, 1903, ii, 193-510.—De Pastrowich (G.) Di un caso singolare di morbo del Friedreich (ataxia ereditaria). Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1903, xxix, 346-353.—Devic (A.) & Kocher. Maladie de Friedreich. Lyon méd., 1914, cxxviii, 74-76.—Dodge (A. H.) & Lloyd (J. H.) An isolated case of Friedreich's ataxia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlv, 802.—Durand (P.) Maladie de Friedreich. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xlii, 141-145.—Durand-Vief (P.) [Case.] Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1903, iv, 437-442.—Edleston (R. S. C.) [Case.] Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1642.—Elliott (T. R.) 2 Unilateral Friedreich's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 66.—Farnell (F. J.) Hereditary spinal ataxia. Arch. Pediat., N. Y., 1916, cxxviii, 48-55.—Ferenzi (A.) [Case.] Ungar. med. Presse, Budapest, 1904, ix, 603.—Fergus (J.) Two cases of Friedreich's ataxia in adolescents. Glasgow M. J., 1917, lxxxviii, 193-207.—Fernández Sanz (E.) [Three cases.] Siglo med., Madrid, 1904, ii, 850; 868.—[Case.] Rev. de méd. y cirug. práct., Madrid, 1905, lxxvii, 356.—Ferrier & Chassin. Cas atypique de maladie de Friedreich. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3, s., xxiii, 880-885.—Foerster (O.) [Two cases.] Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., Bresl., 1906, 50-52.—Pomario (G.) L'ataxia ereditaria. Ann. di nevrol., Napoli, 1894, xii, 379-402.—Frazier (B. C.) [Case.] Louisville Month. J. M. & S., 1903-4, 191.—Frey (K.) Zwei Stammbäume von hereditärer Ataxie. Deutsche Ztschr. f. Nerven., Leipz., 1912, xlv, 351-379, 1 pl.—Fry (P. R.) Additional cases of Friedreich's ataxia. Tr. M. Ass. Missouri 1896-7, Kansas City, 1898, 99-106.—Gausseil. [Two cases.] Montpel. méd., 1906, xxiii, 125-130.—Geerts (J.) [Two cases.] J. de neurol., Par., 1908, xlii, 281-284.—Gemmill (S.) [Case.] Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1905-7, vi,

Ataxia (Hereditary) [Friedreich].

101-103. Also: Glasgow M. J., 1906, lxvi, 120-122.—Gleuieux. [Case.] J. de neurol., Par., 1898, iii, 303-307.—Glynn. [Case.] Liverpool M.-Chir. J., 1898, xviii, 290.—Goltman (A.) Hereditary ataxia. Med. Critic, N. Y., 1903, iii, 1096.—Grannan (St. G. T.) [Three cases.] Pediatrics, N. Y., 1910, xxii, 231-234.—Greenlees (T. D.) & Purvis (G. C.) Friedreich's paralysis. Brain, Lond., 1901, xxiv, 134-148, 4 pl.—Hall (A.) [Two cases.] Lancet, Lond., 1906, ii, 1589.—Hallock (F. M.) Two cases of Friedreich's ataxia; brother and sister. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 57-61.—Haushalter (P.) [Case.] Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1899, iii, 197-199.—Hayes (A. I.) Friedreich's ataxia. Colorado M. J., Denver, 1902, viii, 338-341.—Heubner (O.) Ueber hereditäre Ataxie. Charité-Ann., Berl., 1907, xxxi, 115-119.—Higler. [Case of atypical Friedreich's disease.] Neurol. polska, Warszawa, 1911-12, ii, 602.—Hochhaus. Ein exquisiter Fall von Friedreich'scher Ataxie. München. med. Wehnschr., 1903, i, 669.—Hodge (G.) [Three cases.] Brit. M. J., Lond., 1897, i, 1405.—Hoffmann (A.) Ueber hereditäre Ataxie (Friedreich). Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1899, lvi, 598-602.—Hoffmann (J.) Zur Lehre von der hereditären spinalen Ataxie. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1911, xxviii, 353-356.—Hoppe (H. H.) [Two cases.] Cincin. Lancet-Clinic, 1903, n. s., i, 361.—Hunt (E. I.) Friedreich's ataxia. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 125-137.—[Two cases.] Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 373.—Jaood (M.) Maladie de Friedreich. Lyon méd., 1905, civ, 341-344.—Jeigersma (G.) De ziekte van Friedreich. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2, r., xli, d. 1, 1161-1184.—Kaischer (S.) Ueber erbliche Tabes. Berl. klin. Wehnschr., 1898, xxxv, 401-403.—Kellogg (J. H.) Early observation of the disease now known as Friedreich's ataxia. Mod. Med. & Bacteriol. Rev., Battle Creek, Mich., 1898, vii, 273.—The first observed cases of Friedreich's ataxia in America. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 431.—Kinsman (F. S.) [Case.] Maritime M. News, Halifax, 1897, ix, 88-90.—Knapp. [Two cases.] J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 36.—Kopczyński (S.) [Ataxia hereditaria s. morbus Friedreichi.] Medycyna, Warszawa, 1899, xxvii, 5; 25; 58; 77.—Kramer. Demonstration von Fällen Friedreich'scher Tabes bei Geschwistern. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlv, 182-184.—Kroll (M.) & Terentjew (A.) Zur Kasuistik der hereditären Ataxie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, xxvi, Orig., 352-360.—Lambrior (A.-A.) Un cas de maladie de Friedreich, avec autopsie. Rev. neurol., Par., 1911, xlii, 525-540.—Lépine (R.) Maladie de Friedreich avec propulsion en avant. Rev. de méd., Par., 1896, xvi, 271.—Lloyd (J. H.) [Case.] J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 156.—Long (E.) Du tabes héréditaire débutant à l'âge adulte. Rev. neurol., Par., 1911, xlii, 808-812.—Lucidi (G.) [Case.] Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 748.—Lyman (H. M.) Hereditary ataxia. Internat. Clin., Phila., 1899, 9, s., ii, 126-133.—Mackay (H. J.) The isolated type of Friedreich's disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1894, n. s., cviii, 151-158.—Martin. [Case.] Della sindrome atassica ereditaria e sue varietà. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. med., 229-243.—Mégnaunt. [Three cases.] Anjou méd., Angers, 1912, xix, 1-21.—Meyer-Hürliemann. Friedreich'sche Ataxie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 720-722.—Miller (J. W.) Friedreich's ataxia. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1916, xxii, 192-195.—Mingazzini (G.) Beiträge zum Studium der Friedreich'schen Krankheit. Arch. f. Psychiat., Berl., 1907, xlii, 917-948, 1 pl.—Moore (W. G.) An atypical case of Friedreich's ataxia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 567.—Moyer (H. N.) [Two cases.] Chicago M. Recorder, 1897, xii, 422. Also: Northwest Lancet, St. Paul, 1897, xvii, 229.—Murray (G.) Cases of Friedreich's ataxia. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1899, vii, 36-38.—Murri (A.) [Case.] Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc. (1896), 1897, 30.—Neff (I. H.) A report of thirteen cases of ataxia in adults with hereditary history. Am. J. Insan., Chicago, 1894-5, ii, 365-373.—Nesbit (A. D.) [Case.] West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1898, iii, 253.—Noever (J.) [Case.] J. méd. de Brux., 1904, ix, 669.—Oettinger (B.) [Case.] Colorado Med., Denver, 1912, ix, 208-211.—Ogilvie (G.) [Case.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Neurol. Sect. 92.—de Oliveira (O.) [Case.] Arch. brasil. de méd., Rio de Jan., 1912, ii, suppl. No. 2, 141-149.—Ormerod (J. A.) On Friedreich's disease. Clin. J., Lond., 1896-7, viii, 118-122.—Osnato (M.) An analysis of seven cases of Friedreich's ataxia. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 204-208.—Ozorio (J.) Sobre um caso de molestia de Friedreich. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 436.—Mal de Friedreich. Ibid., 437.—Paglieri (L.) Di una forma frusta di malattia di Friedreich. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 629-633.—Palmer (F. S.) Friedreich's ataxia. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 505-508.—Cases of Friedreich's ataxia. Tr. M. Soc. Lond., 1912-13, xxxvi, 350.—[Two cases.] West. Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 43.—Pearce (F. S.) & Swan (J. M.) Friedreich's disease, with the report of a fatal case. Phila. M. J., 1900, v, 1201.—Pérez Vento (R.) La enfermedad de Friedreich. Rev. de

Ataxia (Hereditary) [Friedreich].

med. y cirug. de la Habana, 1910, xv, 3-10.—**Perrin** (M.) Maladie de Friedreich. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 325-328.—**Pravaz**. Maladie de Friedreich. Lyon méd., 1902, xelx, 792-794.—**Fujol & Tapie** (J.) [Case.] Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 192-195.—**Rankin** (G.) Friedreich's ataxia. Lancet, Lond., 1902, i, 150-153.—**Raymond**. [Case.] J. de méd. int., Par., 1904, viii, 289.—[Three cases.] Corriere san., Milano, 1907, xvii, 213-215.—[Two cases.] Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1910, xxiv, 604.—**Riggs** (C. E.) [Two cases.] Northwest. Lancet, St. Paul, 1896, xvi, 264.—**Robins** (W. L.) Friedreich's disease; report of case; with a clinical digest of one hundred cases. Wash. M. Ann., 1906-7, v, 378-390.—**Rosenbaum**. Ueber Friedreich'sche Ataxie. Verhandl. d. Ver. f. innere Med. zu Berl., 1895-6, xv, 459; 485.—**Rossi** (A.) Ataxia ereditaria del Friedreich. Cron. d. clin. med. di Genova, 1917, xxiii, 129-133.—**Rossi** (E.) Due casi singolari di malattia del Friedreich. Manicomio mod., Nocera, 1892, viii, 238-281.—**Ruggieri** (L. M.) [Case.] Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 837-845.—**Sandy** (W. C.) Hereditary ataxia. Am. J. Insan., Balt., 1912-13, lxix, 403-409.—**Schler** (A. R.) Friedreich's ataxia; report of cases. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1903, v, 200-203, 3 pl.—**Schoenborn** (S.) Mittheilungen zur Friedreich'schen Ataxie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1901, xx, 10-19.—**Tedesko** (F.) Ueber familiäre Friedreich'sche Ataxie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 178.—**Seiffer** (W.) Ueber die Friedreich'sche Krankheit und ihre Trennung in eine spinale und cerebellare Form. Charité-Ann., Berl., 1902, xxvi, 413-444.—**Slukler** (W.) Friedreich's ataxia, with a report of thirteen cases. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiii, 65-72. Also, Reprint.—**Spiller** (W. G.) Friedreich's ataxia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 411-435. Also: Phila. Gen. Hosp. Rep. 1910, viii, 1911, 83-99.—**Starr** (M. A.) Friedreich's ataxia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1898, xxv, 194-199, 3 pl.—**Stein** (J.) Ein casuistischer Beitrag zur hereditären Ataxie. Prag. med. Wehnsehr., 1902, xxvii, 133-135.—**Steiner**. Hereditäre Ataxie (Friedreich). Deutsche med. Wehnsehr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 2392.—**Stephenson** (F. H.) [Two cases.] Buffalo M. J., 1896-7, xxxvi, 568-573.—**Stewart** (J.) Friedreich's ataxia. Montreal M. J., 1902, xxxi, 900.—**Steiffler** (G.) [Case.] Wien. klin. Wehnsehr., 1911, xxiv, 1144.—**Stintzing**. [Case.] München. med. Wehnsehr., 1913, lx, 157.—**Symes** (L.) Friedreich's disease. Dublin J. M. Sc., 1897, clii, 103-108.—**Tamson** (J. A.) Ataxie en héréditaire ataxie; naar aanleiding van een ziektegeval. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1894, xxxiv, 188-209.—**Taylor** (J.) [Case.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Neurol. Sect., 15.—**Teixeira** (J.) [Case.] Brazil-med., Rio de Jan., 1904, xviii, 40.—**Thistle** (W. B.) Friedreich's ataxia. Canada Lancet, Toronto, 1899-1900, xxxii, 136-138.—**Thomas** (H. M.) [Case.] Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 121.—**Tomaschew**. [Case.] Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1901, v, 655-658.—**Trömmner**. Fälle von hereditärer Ataxie Friedreich. Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1918, xlv, 1007.—**Turner** (J. S.) Hereditary ataxia, or family ataxia. Texas State M. J., Fort Worth, 1911-12, vii, 11-13.—**Van Wart** (R. M.) Friedreich's ataxia; report of an unusual case. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxx, 1263.—**de Vasconcelos** (M.) [Four cases.] Med. mod., Porto, 1915, xxii, 25-31.—**Voelcker** (A.) A case of Friedreich's paralysis. Tr. Clin. Soc. Lond., 1900, xxxiii, 221-223.—**Vorkastner**. Ueber hereditäre Ataxie. Med. Klin., Berl., 1914, x, 360; 404; 448; 495.—**Weber**. Friedreich'sche Ataxie. München. med. Wehnsehr., 1918, lxxv, 945.—**Weber** (E.) [Three cases.] Deutsche med. Wehnsehr., Berl. & Leipz., 1901, xxvii, 676-679.—**van Wely**. Friedreich'sche ataxie. Geneesk. Courant, Amst., 1903, lvii, 85; 93.—**Whyte** (J. M.) Four cases of Friedreich's ataxia, with a critical digest of recent literature on the subject. Brain, Lond., 1898, xxi, 72-137, 4 pl.—**Wichmann**. [Case.] Neurol. Centralbl., Leipz., 1897, xvi, 43.—**Wickel** (C.) Ein Fall von Friedreich'scher Krankheit. München. med. Wehnsehr., 1900, xlvii, 249-251.—**Williams** (E. M.) Hereditary ataxia. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 387-390.—**Williams** (L.) Friedreich's ataxia in three sisters. Polyelin., Lond., 1905, ix, 9.—**Winkler** (C.) & **Jacobi** (J. W.) Een studie over hereditaire ataxie. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1898, ii, 36; 122, 2 pl.

Ataxia (Hereditary, Causes and pathology of).

AMOUROUX (P.) *Essai sur l'étiologie et la pathogénie de la maladie de Friedreich. 8°. Paris, 1899.

BARKER (L. F.) A description of the brains and spinal cords of two brothers dead of hereditary ataxia. Cases xviii and xx of the series in the family described by Sanger Brown. With a clinical introduction by S. Brown. 4°. Chicago, 1903.

Repr. from: Univ. Chicago. Decenn. pub., Chicago, 1903, 1. s., x.

Ataxia (Hereditary, Causes and pathology of).

DEMOULIN (P.-J.) *Absence du caractère familial et étiologie infectieuse dans certains cas de maladie de Friedreich. 8°. Lille, 1902.

DUMON (F.) *Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique de la maladie de Friedreich. 8°. Lyon, 1902.

GUENOT (F.) *Contribution à l'étude clinique anatomo-pathologique et étiologique de la maladie de Friedreich. 8°. Lyon, 1904.

HÜBSCHER (F.) *Klinische und anatomische Beiträge zur Kenntnis der Friedreich'schen Krankheit. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1909.

Also, in: J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xv, 31-60.

LECOUFFE (J.-C.-A.) *De l'origine hérédosyphilitique de certains cas de maladie de Friedreich. 8°. Lille, 1905.

MÜLLER (W.) *Zur pathologischen Anatomie der Friedreich'schen Ataxie. 8°. Würzburg, 1907.

Also, in: Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 771; 787; 804; 821.

STRAKOSCH (H. H.) *Beitrag zur Aetiologie der Friedreich'schen Ataxie. 8°. Göttingen, 1909.

ALZONA (F.) Due casi di morbo di Friedreich seguito da autopsia. Gazz. med. ital., Torino, 1912, lxiii, 421-423.

Le alterazioni del midollo spinale in due casi di "morbo di Friedreich." Ann. di nevrol., Napoli, 1913, xxx, 113-126, 4 pl.—**Ardin-Delteil & Olénoff** (Mlle.) L'hérédité dans la maladie de Friedreich. Montpel. méd., 1903, xvi, 566-570.—**Ausset** (E.) Absence du caractère familial dans un cas de maladie de Friedreich. Echo méd. du nord, Lille, 1904, viii, 545-548.—**Barjon** (F.) & **Cade** (A.) Liquide céphalo-rachidien et méningite chronique dans un cas de maladie de Friedreich. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11. s., iii, 247-249.—**Brown** (S.) Hints on the pathology of Friedreich's disease, based on the study of a series of twenty-four cases. Internat. M. Mag., Phila., 1892, i, 785-790.—**Camp** (C. D.) Case of tabes dorsalis, with a marked family history of the disease; observations on the etiology of tabes and treatment of the ataxia. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 527.—**Combemale & Ingelrans**. A l'appui de l'origine infectieuse de certains cas de maladie de Friedreich. Cong. franc. de méd. C. r., Par., 1902, ii, 524-528.—**Dana**. A case of Friedreich's ataxia, with autopsy. Post-Graduate, N. Y., 1896, xi, 328-331, 3 pl.—**Déjérine** (J.) & **André-Thomas**. Les lésions des racines, des ganglions rachidiens et des nerfs dans un cas de maladie de Friedreich; examen par la méthode de Ramon y Cajal (imprégnation à l'argent). Rev. neurol., Par., 1907, xv, 41-54.—**Dreyer-Düfer** (R.) Un cas de maladie de Friedreich; syphilis causale. marche سراغی؛ troubles oculaires rares; guérison. Ann. de dermat. et syph., Par., 1896, 3. s., vii, 1469-1471.—**Henrichs** (J.) Hereditär ataksi; Friedreich's og Marie's sygdomme. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 207-229.—**Hoffmann** (J.) Pyramidenseitenstrang. Symptome bei der hereditären Friedreich'schen Ataxie; Sektionsbefund. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1918, lx, 179-188.—**Hunter** (W. K.) Case of Friedreich's disease with atrophy in the left leg. Glasgow M. J., 1900, liv, 375-380.—**Lambrior** (A.-A.) Un nouveau cas de maladie de Friedreich, avec autopsie. Rev. neurol., Par., 1913, xxv, 57-67.—**Leyden** (E.) & **Goldscheider**. Friedreich'sche Krankheit; hereditäre Ataxie. Spec. Path. u. Therap., ... Nothnagel, Wien, 1897, x, pt. 2, 1. Abth., 594-603.—**Lhermitte & Artom**. Un cas de maladie de Friedreich suivi d'autopsie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxvii, 556-561.—**Litchfield** (W. F.), **Latham** (O.) & **Campbell** (A. W.) A clinical and anatomical report of a case of Friedreich's disease. Med. J. Australia, Sydney, 1917, iv, 135-140.—**Mackay** (H.) Pathology of a case of Friedreich's disease, with a summary of previously reported cases. Brain, Lond., 1898, xxi, 435-474, 4 pl.—**Menzel** (P.) Beitrag zur Kenntniss der hereditären Ataxie und Kleinhirnatrophie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1890, xxii, 160-190, 1 pl.—**Mingazzini** (G.) & **Perusini** (G.) Two cases of familial heredo-spinal atrophy (Friedreich's type), with one autopsy, and one case of so-called abortive form of Friedreich's disease; anatomopathological and clinical study. J. Ment. Path., N. Y., 1904-5, vi, 147; 507; 105, 10 pl.—**Mirallie** (C.) Héréditaire ataxie cérébelleuse et traumatisme. Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 523-527.—**Müller** (E.) Zur Pathologie der Friedreich'schen Krankheit. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1907, xxxii, 137-182, 1 pl.—**Myer** (A.) The morbid anatomy of a case of hereditary ataxia, with an introduction by Sanger Brown. Brain, Lond., 1897, xx, 276-289.—**Pernet** (G.) A note on Friedreich's ataxia and syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiv, 60.—**Petit** (G.)

Ataxia (Hereditary, Causes and pathology of).

Maladie de Friedreich sans antécédents nerveux héréditaires; rougeole ayant précédé le développement de la maladie. J. de clin. et de thérap. inf., Par., 1898, vi, 508.—**Philippe (C.) & Oerthür (J.)** Deux autopsies de maladie de Friedreich. Rev. neurol., Par., 1901, ix, 971-980.—**Pic (A.) & Bonnamour (S.)** Un cas de maladie de Friedreich, avec autopsie (coïncidence de ramollissement cérébral). N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1904, xvii, 126-135, 1 pl.—**Rainy (H.)** On the nature of Friedreich's ataxia. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxix, 131. — The pathology of Friedreich's ataxia. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1905, iii, 245-255, 2 pl.—**Raymond.** Tabès et hérédo-spécificité. J. de méd. int., Par., 1904, viii, 290.—**Rennie (G. E.)** A case of Friedreich's hereditary ataxia; with necropsy. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 129-131.—**Richardson (O.)** The lesions in the cord from a case of Friedreich's or hereditary ataxia. J. Bost. Soc. M. Sc., 1898-9, iii, 25-28, 3 pl.—**Rosenda (G.) & Negro (C.)** Malattia di Friedreich e sclerosi in placche. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 264-272.—**Segre (L.)** Contributo allo studio dell' eziologia del morbo di Friedreich. Gazz. med. ital., Torino, 1907, lviii, 401.—**Simon (J.)** Un cas de maladie de Friedreich, avec autopsie et examen histologique. Progrès méd., Par., 1897, 3. s., vi, 145-147.—**Spiecker (A.)** Beiträge zum Studium der hereditären Lues des Nervensystems (Friedreich'scher Symptomenkomplex). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. F., lxxix, 519-538.—**Tedeschi (A.)** Die Friedreich'sche Krankheit; kritische und pathologisch-anatomische Untersuchung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1896, xx, 51-84, 2 pl.—**Thomas (A.) & Dupurt (A.)** Examen du bulbe dans un cas de maladie de Friedreich; atrophie du bulbe, du ruban de Reil et du pédoncule cérébelleux supérieur. Rev. neurol., Par., 1912, xxiv, 317-323.

Ataxia (Hereditary, Complications and sequelæ of).

SAURY (L.) *Le cœur dans la maladie de Friedreich. 8°. Lyon, 1905.

Angela (C.) I disturbi della sensibilità ed i disturbi eardiaci nella malattia di Friedreich. Riv. neurol., Torino, 1914, i, 67; 101.—**Hest (W. H.)** Notes on a case of rapidly fatal glycosuria in a subject of Friedreich's disease. Lancet, Lond., 1896, i, 371.—**Boschi (G.)** Atassia ereditaria con paramiocloro multiple tipo Unverricht. Atti Acad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1911-12, lxxvii, 205-216.—**Burr (C. W.)** The eye in hereditary ataxia with a report of four cases of Friedreich's ataxia in one family. Ann. Ophth., St. Louis, 1897, vi, 139-143. Also, Reprint.—**Carran (A.) & Mussio Poulier (J. C.)** Síndrome de Friedreich y mal de Pott. Rev. de méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 627-629.—**Collet.** Troubles laryngés dans la maladie de Friedreich. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 1060.—**Dupré & Logre.** Maladie de Friedreich et débilite mentale avec perversions instinctives. Encéphale, Par., 1913, ii, 557-559, 1 pl.—**Fernandez Sanz (E.)** Un caso de enfermedad de Friedreich con síntomas sensitivos. Siglo méd., Madrid, 1910, lvii, 114-117.—**Gladstone (H.)** Friedreich's ataxia with knee-jerks and ankle clonus. Brain, Lond., 1899, xxii, 615-620, 2 pl.—**Jastrowitz (H.)** Hereditäre Ataxie mit Muskeldystrophie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1911, xxx, 426-432.—**Jumentie & Chenet.** Troubles de la sensibilité dans un cas de maladie de Friedreich. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 944.—**Kramer.** Ein Fall von Friedreich'scher Ataxie mit myasthenischer Reaktion. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1634. Also, Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 985.—**Long.** Débilité mentale et maladie de Friedreich. Encéphale, Par., 1912, ii, 486-489.—**Noica.** Kontrakturen bei der Friedreich'schen Krankheit. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxvii, 883. — Objektive Sensibilitätsstörungen bei der Friedreich'schen Krankheit. Ibid. Also, transl.: Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 92-94.—**Nolan (M. J.)** Three cases of Friedreich's disease (hereditary ataxia) associated with genitous idiocy. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1894-5, xiii, 70-85, 1 pl.—**Parkinson (J. P.)** Friedreich's disease with spastic phenomena. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 3.—**Purser (F. C.)** The deformity of the feet in Friedreich's hereditary ataxia. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliii, 81-84.—**Rothmann (M.)** Ueber familiäres Vorkommen von Friedreich'scher Ataxie, Myxödem und Zwergwuchs. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 31-33.—**Saunders (P. W.)** Sensory changes in Friedreich's disease. Brain, Lond., 1913, xxxvi, 166-192.—**Schreive (F. H.)** Een geval van Friedreich's tabes met maar crises. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 722.—**Singer (K.)** Die Sensibilitätsstörungen bei der Friedreich'schen Krankheit. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 489-511.—**Stein.** Ueber einen eigenartigen Fall von Friedreich'scher Ataxie combinirt mit Athetose. Berl. klin. Wehnschr., 1897, xxxiv, 1079.

Ataxia (Hereditary, Diagnosis of).

MENAUT (B.) *De la main bote dans la maladie de Friedreich. 8°. Paris, 1906.

Ataxia (Hereditary, Diagnosis of).

ROSENSTEIN (G.) *Ueber hereditäre Ataxie und verwandte Symptomenkomplexe. 8°. Königsberg i. Pr., 1897.

Anglade & Robert. Symptômes de maladie de Friedreich ayant survécu à un syndrome de paralysie générale juvénile. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 718.—**Babinski.** Diagnostic d'un tabès; maladie de Friedreich; symptômes cérébelleux. Méd. mod., Par., 1908, xix, 295.—**Babinski, Vincent & Jarkowski.** Des réflexes cutanés de défense dans la maladie de Friedreich. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 1, 463-468.—**Brogio (O.)** La malattia di Friedreich; considerazioni sulla diagnosi differenziale. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1905, xv, 97-112.—**Collins (J.)** A clinical report of nine cases of Friedreich's disease; hereditary or family ataxy so called, with comments on noteworthy symptoms. Am. Med., Phila., 1903, v, 865-870.—**Flatau (G.)** Klinischer Beitrag zur Kenntnis der hereditären Ataxie (Friedreich'sche Krankheit). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1908, xxxv, 461-466.—**Gardner (E.)** A family in which some of the signs of Friedreich's ataxy appeared discretely. Brain, Lond., 1906, xxxiii, 112-136.—**Griffith (T. W.)** A clinical lecture on a series of five cases of Friedreich's ataxy occurring in two families. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 541-546.—**Katz (A.)** Das Symptomenbild der Friedreich'schen Ataxie nach einer aussern Infektionskrankheit. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1898, xxiv, 587.—**Krol (M. B.)** [Clinical picture of hereditary ataxy.] Kharkov. M. J., 1914, xviii, 123-130.—**Marie (P.) & Thiers (J.)** Réflexes vestibulaires et réflexes de défense dans la maladie de Friedreich. Rev. neurol., Par., 1912, xxiv, 597-599.—**Meirowitz (P.)** Friedreich's disease; its differential diagnosis. Am. Med.-Surg. Bull., N. Y., 1896, x, 661-663.—**Mingazzini (G.) & Baschieri-Salvadori (G.)** Considerazioni cliniche sulla tabe ereditaria. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1906, xi, 580-588.—**Neff (F. C.)** The diagnosis of Friedreich's disease. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 117-119.—**Vinaj (S. G.)** Malattia di Friedreich? Gazz. med. di Torino, 1894, xlv, 1001-1005.

Ataxia (Hereditary, Treatment of).

Desehamps (E.) Du traitement électrique dans deux cas de maladies de Friedreich. Compt.-rend. Cong. internat. de méd., 1897, Mosc., 1898, ii, sect. 4a, 87. Also: Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1898, i, 349-353. Also, transl.: J. Electrother., N. Y., 1898, xvi, 231-233.—**Dreyer-Dufer (R.)** Un cas de maladie de Friedreich; syphilis causale; marche suraiguë; troubles oculaires rares; guérison. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1896, vii, 612-617.—**Patolr, Raviart & Duivier.** Maladie de Friedreich; rééducation motrice. Écho méd. du nord, Lille, 1905, ix, 417.—**Rauzier (G.)** Traitement de la maladie de Friedreich. N. Montpel. méd., 1896, v, 785-792; 1898, vii, 877-885.—**Zabudowski (J.)** Ein Fall von Friedreich'scher Ataxie; Behandlung durch Massage. Berl. klin. Wehnschr., 1896, xxxiii, 757.

Ataxia (Hereditary) in children.

MINCIOTTI (G.) Sopra un caso di tabe giovanile (malattia di Friedreich). 12°. Perugia, 1898.

THALWITZER (F. H. A. E.) *Ueber zwei in frühstem Kindesalter begonnene Fälle von Friedreich'scher Krankheit. 8°. Berlin, 1897.

Clarke (J. J.) Early Friedreich's disease. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1903-4, iv, 118.—**Guthrie (L.)** ? Early Friedreich's disease (congenital ataxy). Polyelin., Lond., 1906, x, 4.—**Kaufmann (R.)** Ueber hereditäre, infantile Tabes. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 625-627.—**Millan.** La descendance des tabétiques et le tabès juvénile. Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1905, xxiii, 133-138.—**Neustaedter (M.)** An interesting case of Friedreich's ataxia in a child five and a half years of age. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 477-480.—**Oppenheim (H.)** Ataxia spinalis chronica infantilis et eongenita (angeborene und früherworbene Hinterstrangdegeneration). Neurol. Centralbl., Leipz., 1911, xxx, 466-472.—**Poynton (F. J.)** A case of Friedreich's disease. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vii, 98.—**Smith (H. J.)** Presentation of a tabetic child and parietic parents and brother. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 66.—**Taylor (J.)** A case of Friedreich's ataxia in an undersized girl. aged 10. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 141.—**Varlot (G.)** Un cas d'ataxie locomotrice de l'enfance (maladie de Friedreich); absence d'antécédents nerveux héréditaires; coqueluche ayant précédé le développement de la maladie. J. de clin. et de thérap. inf., Par., 1898, vi, 463-465.—**Zappert.** [Ein 3-jähriges Kind mit hereditärer Ataxie.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1905, iv, 176-178.

Ataxia (Locomotor).

See, also, **Nervous system (Syphilis of).**

ALTHAUS (J.) Progressive locomotor ataxy; its symptoms, diagnosis, and treatment. 8°. London, 1866.

Ataxia (Locomotor).

acuta ha potuto nuotare benissimo. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1095-1105.—**Merklen** (P.) Le tabès; orientation actuelle de la question. Tribune méd., Par., 1913, n. s., xlvii, 97-109.—**Mettler** (L. H.) Tabes dorsalis. N. York M. J. (etc.), 1905, lxxxi, 677-682. Also, Reprint.—**Milian** (G.) Facultés viriles; fécondité et descendance des tabétiques. Arch. gén. de méd., Par., 1905, i, 65-74.—**Mozukowski** (O. O.) Ueber Rückenmarksschwindsucht. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1900, lxxix, 923; 937; 950; 962; 974; 984; 997; 1009.—**Möbius** (P. J.) Neuere Beobachtungen über die Tabes. Schmidt's Jahrb., 1896, cclxix, 81-96.—**Tabes dorsalis**. Twentieth Cent. Pract., N. Y., 1897, xi, 803-880.—**Neuere Beobachtungen über die Tabes**. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1902, cclxxix, 6-21.—**Neuere Beobachtungen über die Tabes**. *Ibid.*, 1906, cclxxxix, 13-26.—**Moffitt** (H. C.) Tabes as it presents itself to the general practitioner. Calif. State J. M., San Fran., 1907, v, 309-314.—**Moritz** (P.) Neuere Arbeiten über Tabes dorsalis. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1908, ccc, 113-129.—**Neuere Arbeiten über Tabes dorsalis**. *Ibid.*, 1911, cccix, 1-12.—**Moyer** (H. N.) Tabes. Illinois M. J., Springfield, 1904, vi, 707-710.—**Murri** (A.) L'ataxia nel cammino e nel nuoto. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1009-1019.—**Myiko** (G. V.) Locomotor ataxia. Kingston M. Quart., 1901-2, vi, 149-152.—**Negro** (C.) Sui movimenti involontari, che conseguono a rappresentazioni idee-motrici nei tabettici atassici. Riv. neuropat., Torino, 1907, ii, 193-196.—**Ogilvie** (G.) Locomotor ataxia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Neurol. Sect., 93.—**Pal** (J.) Ueber Tabes und Diabetes mellitus. Wien. klin. Rundschau, 1901, xv, 1-3.—**Papadopoulos**. Contribution à l'étude de l'ataxie locomotrice progressive. Grèce méd., Syra, 1904, vi, 13-15. Also: Progrès méd., Par., 1904, 3. s., xix, 145. Also, *transl.*: Brazil med., Rio de Jan., 1904, xviii, 248.—**Pardo** (G.) Contributo allo studio clinico della tabe. Riv. quindicim. di psicol. [etc.], Roma, 1897-8, i, 289-299.—**Patella** (V.) La tabe dorsale. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 305-318.—**Patleik** (H. T.) Locomotor ataxia. Internat. Clin., Phila., 1900, 10. s., ii, 147-161.—**Pease** (C. A.) Locomotor ataxia. Vermont M. Month., Burlington, 1902, viii, 126-128.—**Pech**. Autour du tabès. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 193.—**Pitres**. Tabès. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1900), 1901, 135-140.—**Preble** (R. B.) Tabes dorsalis. Chicago Clin., 1903, xvi, 205-209.—**Fritchard** (W. B.) A clinical talk on tabes. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 97.—**Punton** (J.) Modern views of locomotor ataxia. Kansas City M. Index-Lancet, 1904, xxv, 177-183.—**Raymond**. Tabes dorso-lombaire. J. de méd., int., Par., 1903, ix, 172.—**Reading** (E. M.) Locomotor ataxia. Chicago M. Times, 1907, xi, 1-6.—**Reid** (W.) Tabes dorsalis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 67.—**de Rezende Puech** (L.) Tabes dorsalis e tabes associada (tabes combinada). Arch. brasil. de psychiat. [etc.], Rio de Jan., 1906, ii, 58-97.—**Rosenbach** (O.) Remarks on locomotor ataxia. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 954-957.—**Rosin** (H.) Ein Beitrag zur Lehre von der Tabes dorsalis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1896, xxx, 480-523, 2 pl.—**Sabrazes**. Mouvements involontaires stéréotypés des doigts s'organisant en tics dans le tabès. J. de neurop., Par., 1905, x, 377.—**Sachs** (B.) Tabes dorsalis. In: Modern Med. (Osler), 8°. **Sachs** (B.) 1910, vii, 688-706.—**Salinas** (P.) Consideraciones acerca de la ataxia locomotriz progresiva. Arch. de la Policlin., Habana, 1897, v, 17-23.—**Shroeech** (A.) Ancora dell'ataxia nel cammino e nel nuoto. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1916, xvii, 307-311.—**Schwab** (S. L.) Tabes dorsalis. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 458-463.—**Shoemaker** (J. V.) Locomotor ataxia. Med. Bull., Phila., 1903, xxv, 85-88.—**Tabes dorsalis**. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 33-35.—**Signorelli** (A.) Tabes o malarria; contributo allo studio delle associazioni morbose in genere. Boll. d. Soc. Linceiana d. osp. di Roma, 1904, xxiv, 1-31.—**Skála**. [Contribution à l'étude de l'ataxie.] Rev. v. neurop., psychiat., fys. a diætet. therap., v. Praz, 1909, v, 47; 120; 127.—**Starkey** (F. R.) A broader view of tabes dorsalis. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 415-417.—**Starr** (M. A.) On tabes. Locomotor ataxia. Internat. Clin., Phila., 1901, 11. s., ii, 172-184, 4 pl.—**Swoifs** (O.) Du tabès dorsalis. Clinique, Brux., 1898, xlii, 737; 801; 837.—**Taylor** (J.) A clinical lecture on tabes dorsalis. Practitioner, Lond., 1900, lxiv, 636-649.—**Thompson** (L.) The early diagnosis and treatment of tabes dorsalis. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1917-18, xiv, 239-245.—**Trevelyan** (E. F.) On locomotor ataxia. Quart. M. J., Sheffield, 1897-8, vi, 352-361.—**Turzunski** (G. J.) [Locomotor ataxia.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 527; 540; 554.—**Villaret** (M.) & **Budet** (G.) Contribution à l'étude du tabès dans ses rapports avec la campagne actuelle. Montpel. méd., 1917, xxxix, 803-811.—**Wise** (P. M.) Locomotor ataxia. Am. Med., Phila., 1906, n. s., i, 521.—**Wulff**. Die Tabes dorsalis. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1904, xxix, 325; 347; 386; 405; 427.—**von Ziegenweidt**. Einige onderzoekingen over eenige verschijnselen bij tabes dorsalis. Med. Rev., Haarlem, 1905, v, 119-121.

Ataxia (Locomotor, Atypical forms of).

INGELRANS (L.) *Étude clinique des formes anormales du tabès dorsalis. 8°. Paris, 1897.

— The same. 8°. Paris, 1897.

Also [Abstr.], in: Echo méd. du nord, Lille, 1897, i, 430-435.

PERRERO (È.) Le forme fruste della tabe spinale e loro eziologia. Tesi di libera docenza. 8°. Torino, 1904.

SIGERIST (A.) *Ueber inkomplete Formen von Tabes dorsalis (Formes frustes). 8°. Tübingen, 1906.

Also [Abstr.], in: Med. Klin., Berl., 1906, ii, 864-870.

Achard (C.) & Foix (C.) Tabès fruste avec arthropathie. J. de neurop., Par., 1909, xiv, 249. Also: Rev. neurop., Par., 1909, xvii, 643-647.—**Achard** (C.) & **Saint-Girons** (F.) Tabès fruste. Rev. neurop., Par., 1911, xxii, 724.—**Bienfait** (A.) Un cas de tabès atypique. Gaz. méd. belge, Liège, 1901-2, xiv, 184.—**Caltewaert**. Tabès dorsalis fruste. Policlin., Brux., 1906, xv, 341.—**Cecconi** (A.) Sopra un caso complesso di tabe dorsale; contribuzione alla clinica delle associazioni morbose in patologia nervosa. Arch. ital. di clin., Milano, 1897, xxxvi, 165-206.—**Christiansen** (V.) [An atypical case of tabes dorsalis.] Hosp.-Tid., København, 1899, 4. R., vii, 947-962.—**Craveri** (G. C.) Contributo allo studio diagnostico delle forme aberranti e tardive di tabe dorsale. Morgagni, Milano, 1908, i, 329-362.—**Dévé** (F.) Vomissements périodiques et tabès frustes. Normandie méd., Rouen, 1905, xx, 268-272.—**Edgeworth** (F. H.) On some anomalous cases of locomotor ataxy. Bristol Med.-Chir. J., 1905, xxiii, 234-239.—**Engelen**. Ein Fall von hoher Tabes. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1904, xxx, 1770.—**Étienne** (G.) A propos de deux cas de crises gastriques du tabès de forme anormale. Scalpel, Liège, 1913-14, lxvi, 693-695.—**Flandin** (C.) Tabès fruste ou méningite syphilitique. Rev. neurop., Par., 1911, xxii, 739.—**Guillain** (G.) & **Troisier** (J.) Livido coëxistant avec un tabès fruste. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 747-751. [Discussion], 773.—**Hassin** (G. B.) & **Carroll** (E. P.) Sacral tabes with clinical picture of a lesion of the conus medullaris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 755-757.—**Heidenbergh** (C.) Un cas de tabès dorsalis à évolution insolite. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1897, iv, 321-331.—**Heveroch** (A.) [Very rare cases of locomotor ataxia.] Casop. lek. česk., v. Praz, 1895, xxxiv, 64-66. [Discussion], 89; 111.—**Hitchcock** (C. W.) Two cases of atypical tabes. Detroit M. J., 1911, xi, 314-318.—**Huátek** (J.) [Some unusual forms of locomotor ataxia.] Casop. lek. česk., v. Praz, 1894, xxxiii, 121; 141.—**Keller** (K.) [A peculiar form of tabes.] Zzemészeti lapok, Budapest, 1900, 31.—**Lapinski** (M.) [Forms of tabes dorsalis met with rarely.] Med. Obozr., Mosk., 1902, lviii, 707-722. — *Einige wenig beschriebene Formen der Tabes dorsalis.* Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1906, xxx, 178-200.—**Long** (E.) & **Cramer** (A.) Du tabès tardif. Rev. neurop., Par., 1906, xiv, 110-115.—**Moyer** (H. N.) Anomalous form of tabes; a clinical lecture. Medicine, Detroit, 1901, vii, 899-902.—**Raymond**. Formes frustes du tabès. Bull. méd., Par., 1906, xvi, 625-630. Also: Poitou méd., Poitiers, 1907, xxi, 35-47. — *Quelques cas de tabès fruste.* J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 649-653.—**Reynolds** (E. S.) Some unusual cases of tabes dorsalis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1904, ii, 177-185.—**Rimbaud** (L.) Tabès fruste. Montpel. méd., 1908, xxvi, 355-358.—**Schüller** (A.) Ueber atypische Verlaufsförmern der Tabes. Wien. med. Wehnschr., 1906, lvi, 761; 817.—**Schuster**. Einige merkwürdige Tabesfälle. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipz., 1904, ii, 2, Hlfte., 284.—**Shebayeff** (N. V.) [Rare case of tabes.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1902, ix, 781; 805.—**Souques** (A.) Tabès fruste. Rev. neurop., Par., 1911, xxii, 731.—**Starr** (M. A.) A new type of ataxia. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 804.—**Stewart** (P.) Rudimentary forms of tabes. Hospital, Lond., 1907-8, xliii, 289.—**Taylor** (J.) On some anomalous cases of tabes dorsalis. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 165-167. — *Two atypical cases of tabes dorsalis.* Policlin., Lond., 1902, vi, 251.—**Vaquez**. Trois cas d'aortite avec tabès fruste; examen cytologique positif. Rev. neurop., Par., 1903, xi, 336.—**Ward** (F. F.) A peculiar case of locomotor ataxia. Boston M. & S. J., 1899, cxl, 143.—**Westphal** (A.) Beitrag zur Lehre von der stationären Tabes. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1918, lx, 80-89.

Ataxia (Locomotor, Blood in).

See, also, **Ataxia (Locomotor, Serodiagnostics of).**

Falls (F. H.) Protoolytic ferments of the blood serum in tabes dorsalis and general paresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 22-24. Also, Reprint.—**Heitz** (J.) & **No-rero**. De la pression artérielle chez les tabétiques; étude des modifications qu'elle subit sous l'influence des crises gastriques et des douleurs fulgurantes. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1908, i, 505-531.—**Kilpel** & **Lefas**. Eosinophilie

Ataxia (Locomotor, Blood in).

dans le tabès. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1903, lv, 461.—**Mendelssohn** (M.) Sur quelques propriétés physico-chimiques du sang chez les tabétiques; contribution à la pathogénie du tabès. *Cong. internat. de méd. C.-r.* 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de neuropath. [etc.], 637-640.—**Örsög** (O.) Veränderungen des Blutes bei Tabes dorsalis. *Cong. internat. de méd. C.-r.*, Budapest, 1910, Sect. vi, méd. int., 610. *Also*: *Folia clin., chim. et micros.*, Salsomaggiore, 1910, ii, 346-349.—**Pardo** (G.) Ricerche sul sangue dei tabetici. *Riv. mens. di neuropat. e psichiat.*, Roma, 1900-1901, No. 11, 2-18.—**Sicard** (J.-A.) & **Bioch** (M.) Variations quantitatives de la lymphocytose rachidienne chez les tabétiques non traités; influence de la statique; déductions pathogéniques. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1911, 3. s., xxxii, 77-82.—**Verhoogen** (R.) Sur les prétendues altérations histologiques du sang dans le tabès. *J. méd. de Brux.*, 1903, viii, 535.—**Williams** (T. A.) Tabes dorsalis without lymphocytosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xi, 180-182. *Also*: *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvii, 705.

Ataxia (Locomotor, Bulbar and cervical).

See **Ataxia (Locomotor, Superior).**

Ataxia (Locomotor, Cases and statistics of).

BERNHARD (P.) *Drei Fälle von Tabes dorsalis. 8°. *München*, 1902.

BURTON (C. H.) & **BURTON** (F.) A study of locomotor ataxia based upon treatment of 375 cases. 12°. *Detroit*, 1914.

———. A study of locomotor ataxia and kindred diseases based on the treatment of 600 cases. 8°. *Detroit*, 1915.

EHEMANN (H.) *Statistische Mitteilungen über die Tabes dorsalis (1894-1903). 8°. *München*, 1905.

EINHORN (F. D.) *Klinische Beobachtungen an 94 Fällen von Tabes dorsalis. [Strassburg.] 8°. *Freiburg i. B.*, 1910.

FRANKE (H.) *Statistische Mitteilung über die Tabes dorsalis. 8°. *München*, 1902.

MOCHUTKOVSKI (O. O.) Kliniko-statisticheskoye issledovaniye spinnoy sukhotki. [Clinical statistical investigation of tabes dorsalis.] 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

WEIL (M.) *Ein Fall von Tabes incipiens. [Heidelberg.] 8°. *Berlin*, 1894.

Aldrich (C. J.) A case of locomotor ataxia beginning in the sacral cord and presenting unusual sensory symptoms. *Med. News*, N. Y., 1899, lxxv, 685-687.—**de Azevedo Sodré** (A.) Frecuencia da tabes dorsalis no Brazil. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1904, xviii, 175-178. *Also*, *transl.*: *An. san. mil.*, Buenos Aires, 1904, vi, 866-879.—**Belugou** (A.) & **Faure** (M.) Pathogénie, pronostic et thérapeutique du tabès (d'après 1,960 observations). *Rev. de méd., Par.*, 1903, xxiii, 663-676.—**Bonar** (A. B.) A study of the cases of tabes dorsalis in M. Allen Starr's clinic, Columbia University, from January, 1888, to January, 1901. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1901, xxviii, 259-272.—**Booth** (D. S.) Locomotor ataxia; recovery in a case repeatedly so diagnosed. *Phila. M. J.*, 1900, v, 359.—**Bowers** (W. G.) A typical case of tabes dorsalis in a negress. *N. York M. J. [etc.]*, N. Y., 1906, lxxxiv, 845. *Also*, Reprint.—**Bramwell** (B.) Analysis of 155 cases of tabes. *Brain*, Lond., 1902, xxv, 19-84.

———. Analysis of 263 cases of tabes dorsalis. *Clin. Stud.*, Edinb., 1907-8, vi, 120-148. *Also*: *Brit. M. J.*, Lond., 1908, i, 669-677.—**Brown** (S.) Permanent non-progressive ataxia, with a clinical report of three cases. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1900, cxix, 657-665. *Also*, Reprint.—**Bürstner** (B.) Casuistische Beiträge zur Tabes dorsalis. *Ophth. Klin.*, Stuttgart, 1900, iv, 341-343.—**Buffetti** (V.) Un interessante caso di tabe dorsale. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1907, xxviii, 1351-1360.—**Collins** (E. C.) Five cases of locomotor ataxia. *Mass. M. J.*, Bost., 1907, xxvii, 379-385.—**Collins** (J.) Tabes dorsalis; a study of 140 cases of locomotor ataxia. *Med. News*, N. Y., 1903, lxxxiii, 7; 450; 491; 1121; 1155. *Also*, Reprint.—**Denhaene**. Note sur un cas de tabès dorsal à la période préataxique. *Arch. méd. belges*, Brux., 1896, 4. s., vii, 305-318.—**De Renzi** (E.) Due casi di tabe dorsale; artropatia tabetica. *Riv. clin. e terap.*, Napoli, 1897, xix, 3.—**Dudgeon** (L. S.) A case of tabes dorsalis in a man æt. 44. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1902-3, xxxvi, 250.—**Dunger**. Statistische Angaben über 95 Fälle von Tabes. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipz., 1907, xxxiii, 327.—**Egger** (M.) Un nouveau cas d'ataxie sans troubles sensitifs. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 382.—**Eshner** (A. A.) Five cases of locomotor ataxia. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1897, xxiv, 163-170.—**Fenogiletto** (E.) Sopra un caso di tabe

Ataxia (Locomotor, Cases and statistics of).

dorsale. *Policlin.*, Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1295-1302.—**Fischer** (F.) Some features of tabes dorsalis as illustrated by cases recorded at the neurological clinic of Cooper Medical College. *Occidental M. Times*, Sacramento, 1898, xii, 129-137.—**Fox** (C. D.) & **Hicks** (W. L.) Tabes dorsalis, with an analysis of twenty-five cases. *Hahneman. Month.*, Phila., 1907, xlii, 481-490.—**Frankenberger** (O.) [Contribution to the statistics of tabes dorsalis.] *Z. i. l. k.*, v Prazc, 1900, 79-91.—**Fulton** (D.) A report of two interesting cases of locomotor ataxia. *Mod. Med.*, Battle Creek, Mich., 1899, viii, 290. ———. Observations on fifty-four cases of locomotor ataxia, with special notes on etiology. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1902, xxix, 216-223.—**Hamill** (R. C.) Two cases of locomotor ataxia. *Med. Clin.*, Chicago, 1915, i, 339-347.—**Herrero** (A. S.) Un atáxico en segundo período. *Siglo méd.*, Madrid, 1908, iv, 200.—**Jospowicz** (S.) Ueber einen Fall von acuter Ataxie bei Tabes. *Wien. med. Presse*, 1902, xliii, 745-801.—**Lawrence** (F. M.) A statistical study in locomotor ataxia. *Tr. Homeop. M. Soc. Penn.* 1897, Phila., 1898, 264-267.—**Leopold** (S.) Report of a case showing ataxic gait and speech disturbance. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlvii, 123-125.—**Lücke** (B.) Tabes dorsalis; a pathological and clinical study of 250 cases. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1916, xliii, 393-410.—**Melrowitz** (P.) A case of tabes in the preataxic stage. *Post-Graduate*, N. Y., 1900, xv, 326-329.—**Mott** (F. W.) A clinical lecture on five cases of tabes dorsalis. *Clin. J.*, Lond., 1898, xii, 181-185.—**Negro** (C.) Dati statistici su 257 casi di tabe dorsale. *Riv. iconog. d. sez. mal. nerv. d. Policlin. gen.* di Torino, 1897-8, i, 164-185. *Also*: *Gior. d. r. Accad. di med.* di Torino, 1901, 4. s., vii, 753-777.—**Onuf** (B.) A case of superior tabes. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1899, xvi, 34. ———. A case of tabes with marked bulbar symptoms. *Ibid.*, 1902, xxix, 728.—**Palmer**. A case of tabes dorsalis. *West Lond. M. J.*, 1910, xv, 138.—**Patrick** (H. T.) A case of tabes dorsalis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1906, xxxiii, 467.—**Robbins** (C. F.) Report of ten cases of tabes dorsalis. *N. Eng. M. Month.*, Danbury, Conn., 1897, xvi, 282-286.—**Sanz Gómez** (T.) Varios casos de ataxia espinal aguda no tabética. *Siglo méd.*, Madrid, 1913, ix, 630.—**Sarbó** (A.) [Clinical and statistical contributions on the symptomatology of tabes from 195 tabes cases; tabes among workmen.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1902, xlvii, 722; 740. ———. Tabesstatistiken; die Tabes bei den Arbeitern. *Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1903, n. F., xiv, 343.—**Simerka** (V.) Contribution statistique à la symptomatologie du tabes dorsalis. *Rev. neurol.*, Par., 1896, iv, 386-390.—**Stevenson** (M. D.) A typical case of locomotor ataxia, tabes dorsalis, or posterior spinal sclerosis. *Cincin. Lancet-Clinic*, 1902, n. s., xlix, 437.—**Taylor** (S.) A case of locomotor ataxia. *West Lond. M. J.*, Lond., 1907, xii, 39.—**Thomas** (H. M.) Statistical study of cases of tabes examined at the Johns Hopkins Hospital. *Boston M. & S. J.*, 1899, exl, 143-145. *Also*: *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1899, xxvii, 119-123. ———. An analysis of the cases of tabes in the Johns Hopkins Hospital and Dispensary from its opening in May, 1889, to December 1, 1898. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1899, x, 51-54.—**Turner** (W. A.) On some cases of tabes dorsalis. *Clin. J.*, Lond., 1901, xviii, 71-74.—**Williamson** (R. T.) Note on the geographical distribution of tabes dorsalis. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1909, vii, 522-529.—**Woolsey** (E. H.) Locomotor ataxia. [3 cases.] *Times & Reg.*, Phila. & Bost., 1896, xxxi, 461-464.

Ataxia (Locomotor, Causes and pathology of).

See, also, **Ataxia (Locomotor, Blood in); Ataxia (Locomotor, Cerebrospinal fluid in); Ataxia (Locomotor, Complications, etc., of); Ataxia (Locomotor, Conjugal); Ataxia (Locomotor, Experimental); Ataxia (Locomotor, Familial); Ataxia (Locomotor, Jurisprudence of); Ataxia (Locomotor, Traumatic); Ataxia (Locomotor) in children; Ataxia (Locomotor) in females; Ataxia (Locomotor) and marriage; Ataxia (Locomotor) and syphilis.**

BERENI (A.) *Recherches statistiques et critiques sur l'étiologie du tabès. D'après 225 observations inédites recueillies dans le service ou aux consultations de M. le Professeur Pitres. 4°. *Bordeaux*, 1894.

BEUTTER (M.) *Pathogénie conjonctive-vasculaire du tabès dorsalis. 8°. *Lyon*, 1906.

BOUCHARD. Des lésions anatomiques dans l'ataxie locomotrice progressive et de ses rapports avec d'autres maladies peu connues de la moelle épinière. 8°. *Lyon*, 1865.

Ataxia (*Locomotor, Causes and pathology of*).

EHREBECK (V.) *Zur Aetiologie der Tabes dorsalis. 8°. Göttingen, 1906.

DE LA FUENTE (P.) *Patogenia de la ataxia locomotriz progresiva. 8°. México, 1892.

GRAF (Clara). *Statistisches über die Aetiologie und Symptome der Tabes dorsalis. 8°. Zürich, 1901.

ISHIHARA (T.) *Zur Aetiologie der Tabes dorsalis. Eine statistische Studie. 8°. München, 1908.

DE MASSARY (E.) Le tabès dorsalis; dégénérescence du protoneurone centripète. 4°. Paris, 1896.

— The same. 8°. Paris, 1896.

OBERSTEINER (H.) Bemerkungen zur tabischen Hinterwurzelkrankung. 8°. Leipzig & Wien, 1895.

Also, in: Arb. a. d. Inst. f. Anat. u. Physiol. d. Centralnervensyst. an d. Wien. Univ., 3. Hft.

PHILIPPE (C.) *Contribution à l'étude anatomique et clinique du tabès dorsalis. 8°. Paris, 1897.

— The same. Le tabès dorsalis; étude anatomique-clinique. 8°. Paris, 1897.

REIN (F. O.) *Anatomischer Befund bei einem Fall von Tabes dorsalis mit progressiver Muskelatrophie. [Erlangen.] 8°. Leipzig, 1903.

ROGGE (H. C.) *De betekenissen der lange neerdalende achterstrengvezels voor de pathologische anatomie van de tabes dorsalis. 8°. Amsterdam, 1906.

TINEL (J.) *Radiculites et tabès; les lésions radiculaires dans les méningites; pathogénie du tabès. 8°. Paris, 1910.

VINCELET (J.) *Étude sur l'anatomie pathologique de la maladie de Friedreich. 8°. Paris, 1900.

WILDEGANS (H.) *Ueber akute Ataxie im Verlaufe der multiplen Sklerose. 8°. Berlin, 1913.

André-Thomas & Hauser (G.) Tabès avec lésions à peine appréciables de la moelle. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 573-575. — **Autoni** (N. R. E.) [The preataxic stage; the significance of regenerative changes in sentient and sensory neurones.] Svenska lik-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 355-373. — **Aruliani** (P. F.) I centri nervosi nella tabe dorsale. Gazz. med. di Torino, 1896, xlvii, 284-290. — Tabes dorsale ineipiente; esame istologico del midollo. Ann. di freniat., [etc.], Torino, 1902, xii, 240-248. — **Astwazatorow** (M.) Ueber Beziehungen zwischen Tabes und Lepetomenitis. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1911, xxxvii, 64-66. — **Babes** (V.) & **Krennitzer** (F.) L'anatomie microscopique des ganglions spinaux et la pathogénie du tabès. Arch. d. sc. méd., de Bucarest, Par., 1896, i, 134-145, 1 pl. — **Barber** (H. W.) A study of the etiology and symptoms in seventeen cases of tabes. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1911, lxxv, 65-76. — **Barker** (L. F.) A description of the brains and spinal cords of two brothers dead of hereditary ataxia. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1903, xviii, 637-709. Also, Reprint. — **Batten** (F. E.) & **Hohnes** (G.) The nervous system of a dog, which suffered from ataxia and involuntary movements. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i. Neurol. Sect., 22-26. — **Beluzou** (A.) & **Faure** (M.) Pathogénie, pronostic, thérapeutique du tabès (d'après 1,960 observations). Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de path. int., 806-820. — **Bernhardt** (M.) Beitrag zur Aetiologie und Pathologie der Tabes dorsalis. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1505-1509. — **Bernheim** (H.) Die Natur der Tabes dorsalis. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1907, xiv, 879-883. — **Blekel** (A.) Ueber die Function der Hinterstränge des Rückenmarks; ein Beitrag zu der Lehre von der Tabes dorsalis. München. med. Wehnschr., 1898, xlv, 1166-1170. — **Blekel** (H.) Die Erkrankung der Vorderhörner des Rückenmarks bei der Tabes. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1006. — **Bing** (R.) Die Pathogenese der Tabes (Theorien und Tatsachen). Med. Klin., Berl., 1905, i, 1253; 1286. — **Bittorf** (A.) Ueber die Beziehungen der angeborenen ektodermalen Keimbildschwäche zur Entstehung der Tabes dorsalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1905, xxviii, 404-437. — **Bramwell** (E.) Sections of the spinal cord from a case of very early preataxic tabes, illustrating the spinal root localization of the knee- and Achilles-jerks. Tr. Med.-Chir. Soc.

Ataxia (*Locomotor, Causes and pathology of*).

Edinb., 1902-3, n. s., xxii, 250-257, 2 pl. — **Brazzola** (F.) Sulle localizzazioni anatomico-patologiche e sulla patogenesi della tabe. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1894, 5. s., iv, 417-433. — **Bresowsky** (M.) Ueber die Verinderungen der Meningen bei Tabes und ihre pathogenetische Bedeutung. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipzig & Wien, 1912, xx, 1-46. — **Brodski** (I. A.) [Influence of the events of the revolutionary period upon the course of locomotor ataxia.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxxx, 428-438. — **Brush** (A. C.) The etiology of tabes dorsalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 870-872. — **Burnett** (S. G.) A study of the diagnosis and pathology of tabes dorsalis in synopsis. Kansas City M. Rec., 1900, xvii, 297-304. — **Burton** (C. H.) Intracranial changes in tabes dorsalis. Detroit M. J., 1918, xix, 49-54. — **Camp** (C. D.) Muscular atrophy, degeneration of the trigeminal nerve and of lateral columns, and anæmic changes in the spinal cord occurring in tabes dorsalis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1905, xvii, 366-372. Also, Reprint. — **Cecconi** (A.) Sopra un caso complesso di tabe dorsale; contribuzione alla clinica delle associazioni morbose in patologia nervosa. Arch. ital. di clin. med., Milano, 1897, xxxvii, 248-249. — **Champagne** (J.) Du tabès; de l'étiologie, des troubles viscéraux et de l'anatomie pathologique. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xlvii, 290-297. — **Ciuffini** (P.) Studio clinico sulla evoluzione della tabe. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. med., 1-26. — **Claude** (H.) & **Schaeffer** (H.) Le syndrome d'ataxie aiguë dans ses rapports avec les infections diffuses du système nerveux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 192-200. — **Cohen** (S. S.) & **Spiller** (W. C.) A case of cervical and bulbar tabes, with necropsy. Am. J. M. Sc., Phila., 1901, n. s., cxxii, 170-193. — **Colella** (R.) Contributo alla patologia e all'anatomia patologica della tabe dorsale. Lavori d. Cong. di med. int., Milano, 1895, vi, 184. Also: Clin. mod., Pisa, 1897, iii, 248. — **Crouzon** (O.) Anatomie pathologique des scléroses combinées tabétiques. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1904, xvii, 52-66, 2 pl. — **Da Fano** (C.) A proposito delle nuove dottrine sulle modificazioni della struttura dei gangli spinali nella tabe. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1907, xvi, 191-208. Also: Osp. magg. Riv. scient. prat. d. . . di Milano, 1907, ii, 373-384. — **Dambacher** (E.) Untersuchung über das Verhalten der hinteren Wurzeln bei einem Falle von Tabes dorsalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1898, xii, 184-195. — **Darkschewitsch** (L.) Ueber die Natur der Rückenmarks-Veränderungen bei der Tabes. Wien. klin. Rundschau, 1897, xi, 817-820. — **Déjerine** (J.) & **Egger** Ataxie d'origine centrale et d'origine périphérique. Arch. de neurol., Par., 1903, 2. s., xv, 475. — Contribution à l'étude de la physiologie pathologique de l'incoordination motrice (ataxie d'origine périphérique et ataxie d'origine centrale). Rev. neurol., Par., 1903, xi, 397-405. — **Denslow** (L. N.) Locomotor ataxia; a new theory as to its cause. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxvi, 985. — **De Renzi** (E.) Patogenesi e cura della tabe. Rassegna med., Bologna, 1898, vi, No. 4, 1-5. — **Destot** (E.) Lésions radiographiques du tabès. Compl.-rend. 2^e Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd. 1902, Berne, 1903, 194. — **Dinkler** Zur Aetiologie und pathologischen Anatomie der Tabes dorsalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1900, xvii, 225-242, 2 pl. — **Egger** (M.) Le mécanisme physio-pathologique de l'ataxie du tabès. Encéphale, Par., 1910, li, 35-51, 2 pl. — **Erb** (W.) On the etiology of tabes (locomotor ataxia), transl. by R. W. Felkin. In: Sel. essays and monogr., 8^o, Lond., 1900, 65-142. — **Espina** Tabes por saturnismo. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1906, lxxi, 376. — **Eulenburg** (A.) Nature et physiologie pathologique du tabès. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 7, 217-254. Also, transl. Wien. med. Wehnschr., 1906, lvi, 1537-1541. — **Faure** (M.) Les origines du tabès. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France . . . C.-r.-Par., 1902, ii, 274. — Pathogénie et pronostic du tabès. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 543. — Physiologie pathologique et réduction motrice des troubles viscéraux des tabétiques. Cong. franc. de méd. 1907. C. r., Par., 1908, 393. — **Favorski** (A.) [Pathological alterations in the nervous system in tabes dorsalis.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1915, xxii, 299-322. — **Fernández Sauz** (E.) La emoción en la etiología de la tabes dorsal. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1918, xxiii, 297-303. — **Fournier** (A.) Étiologie du tabès d'après un millier d'observations. Bull. méd., Par., 1901, xv, 1017-1023. — **Frähli** (G.) Note clinique all' etiologia e al decorso della tabe. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 1363-1369. — **Frenkel** Die Ursachen der Ataxie bei der Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1897, xvi, 688; 731. — **Galewsky** Ueber Tabes in den ersten Jahren nach der Infektion. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 260-262. — **Gatti** (L.) La patogenesi di un sintomo della tabe cervicale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1912, xiii, 436-440. — **Gowers** (Sir W. R.) On the nature of tabes. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 57-61. — **Grossman** (M.) Tabes dorsalis; notes on the age of onset, the incidence of syphilis and tabes, and the prebatic period. N. York M. J. [etc.], 1917, xvi, 402. — **Grossman** (O.) [On alterations in the central nervous system in tabes dorsalis.] Vopr. Nerv.-Psikh. Med. i Kiyev, 1898, iii, 217; 404. — **Gumpertz** (K.) Hautnervenbefunde

Ataxia (Locomotor, Causes and pathology of).

bei Tabes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1898, xxxv, 36-52.—**Guthrie** (L.) Acute ataxy, encephalitis cerebelli. Brain, Lond., 1905, xxviii, 363.—**Hassin** (G. B.) Pathogenesis of locomotor ataxia. Clin. Rev., Chicago, 1903, xviii, 258; 330; 413.—. Contributions to the Obersteiner-Redlich theory of tabes dorsalis. Med. Rec., N. Y., 1904, lxx, 168-170.—. Histo-pathological studies in tabes dorsalis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 699.—. Beiträge zur Histopathologie der Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 1138-1140.—**Heym** (A.) Wie entstehen die pathologisch-anatomischen Veränderungen bei Tabes dorsalis? *Ibid.*, 1909, xxviii, 1255-1261.—**Hirschfelder** (J. O.) The etiology of locomotor ataxia. Calif. State J. M., San Fran., 1905, iii, 116.—**Hitt** (A.) Etiology of locomotor ataxia. Tribune méd. Am. ed., N. Y., 1905, i, 283-286.—**Holmes** (G. M.) The aetiology of tabes dorsalis. Dublin J. M. Sc., 1901, cxii, 321-338.—. A note on the condition of the postcentral cortex in tabes dorsalis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1908, vi, 5-11, 1 pl.—**Ingerans** (L.) Qu'est-ce que le tabès? Dernières recherches sur sa pathogénie et sa nature. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 137-144.—**Jacobsohn** (L.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Pathogenese und Therapie der Tabes. Berl. Klinik, 1901, 152. Hft., 1-21.—**Jelliffe** (S. E.) On some of the more recent literature of tabes dorsalis; pathology and etiology. Internat. Clin., Phila., 1907, 17, s., ii, 257-268.—**Jellinek** (E. O.) Ueber das Verhalten des Kleinhirns bei Tabes dorsalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1894-5, vi, 231-244, 1 pl.—**Jones** (A.) Histopathologie de la cellule nerveuse dans le tabès dorsalis et la tabo-paralysie. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1907, xv, 5-27, 3 pl.—**Kammerer** (H.) Tabes und pseudokombinierte Strangsklerose. München med. Wehnschr., 1907, liv, 1437-1439.—**Kende** (M.) Die Aetiology der Tabes dorsalis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1899, xxxvii, 49-80.—**Klippel**—Le tabès d'après les travaux du P. Pierret. Rev. de psychiat., Par., 1897, n. s., 291-296.—**Langdon** (F. W.) Locomotor ataxia; its new pathology and treatment. Gincin. Lancet-Clinic, 1897, n. s., xxxix, 263-275. [Discussion], 278.—**Lapinsky** (M.) Ueber die Affection der Vorderhörner bei Tabes dorsalis. Arch. f. Psychiat., Berl., 1905, xl, 752-816, 2 pl.—**Laspesyes** (R.) Anatomische Befunde bei einem Fall von Tabes mit Kiefernekrose. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1898-9, xiv, 319-324.—**Leclerc** (J.) L'élongation de la moelle chez les tabétiques. Presse méd., Par., 1899, i, 161-163.—**Lefèvre**. Nouvelle théorie sur l'ataxie. Arch. méd. belges, Brux., 1900, 4, s., xv, 189-304.—**Leopold** (S.) Sacral tabes; a case with necropsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 193-199, 1 pl.—**Lesser** (F.) Zur Aetiology und Pathologie der Tabes. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 98-101. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1904, Ber., 1905, xxxv, pt. 2, 13-30. [Discussion], pt. 1, 24-32.—**Levi** (E.) Contributo critico all'anatomia ed alla patologia delle radici posteriori spinali con speciale riguardo alla patogenesi della tabe dorsale. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 449-456.—**von Leyden** (E.) Zur Aetiology der Tabes. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xl, 449-453.—**von Leyden** (E.) & **Lazarus** (P.) Ueber die sensorische Theorie der spinalen Ataxie. Festschr. J. Rosenthal [etc.], Leipzig, 1906, pt. 2, 3-10.—**Lissauer** (H.) Ueber Veränderungen der Clarkeschen Säulen bei Tabes dorsalis. In: Weigert (C.) Gesamm. Abhand., 8°, Berl., 1906, ii, 539.—**Loewenfeld** (L.) Tabes und körperliche Ueberanstrengung. Centralbl. f. Nervenhe. u. Psychiat., Coblenz & Leipzig, 1898, n. F., ix, 321-330.—**Lukács** (E.) Amyotrophische Tabes mit histologischem Befunde. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1914, xxiv, Orig., 437-444.—**Mader** (J.) Tabes; die Hinterstrangaffection im Cervicaltheile am stärksten und nicht ganz bis unten reichend; gesteigerte Patellarschnenreflexe; einseitige Posticuslähmung; interne Oculomotoriuslähmung; Tod infolge von eitriger Cystopyelonephritis; Sectionsbefund. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. 1894, Wien & Leipzig, 1896, iii, 835.—**Maloney** (W. J. M. A.) The determinants of tabes. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1225-1229.—**Maragliano** (F.) Contributo all'anatomia patologica della tabe dorsale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1901, ii, 504-506.—**Marie** (P.) Tabès et méningite spinale postérieure. Rev. neurol., Par., 1903, xi, 530.—**Marie** (P.) & **Bischoffswerder**. Trois cas de tabès présentant des corps granuleux dans les cordons postérieurs de la moelle. *Ibid.*, 1902, x, 241-247.—**Marie** (P.) & **Guillain** (G.) Les lésions du système lymphatique postérieur de la moelle sont l'origine du processus anatomo-pathologique du tabès. Bull. méd., Par., 1903, xvii, 45. Also: Rev. neurol., Par., 1903, xi, 49-52.—**Marinesco** (G.) Recherches sur les lésions des cellules des ganglions spinaux dans le tabès. Presse méd., Par., 1901, ii, 49-52.—. Histologie pathologique du tabès. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 7, 625-631.—. Contribution à l'étude de l'histologie et de la pathogénie du tabès. Semaine méd., Par., 1906, xxvi, 181-186.—. Nouvelle contribution à l'étude de l'existence d'anesthésie ou d'anesthésie et d'hyperthermie locales dans l'arthropathie tabétique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 877-879.—**Marinesco** (G.) &

Ataxia (Locomotor, Causes and pathology of).

Miner (J.) Nouvelles recherches sur l'histologie fine des ganglions et des racines postérieures dans le tabès. Encéphale, Par., 1907, ii, 243.—. Contribution à l'anatomie pathologique et à la pathogénie du tabès. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1908, x, 182-200.—. Lésions des ganglions craniens dans le tabès. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 900.—**Massalongo** & **Vanzetti**. Alterazioni istologiche del midollo spinale in un caso di artropatie multiple tabetiche. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4, s., vi, 43.—**de Massary** (E.) Le tabès; dégénérescence du protoneurone centripète. Presse méd., Par., 1903, i, 423-426.—**Melrowitz** (P.) Locomotor ataxia, induced by chronic alcoholism. Post-Graduate, N. Y., 1896, xi, 386-391.—**Mettler** (L. H.) The newer conception of locomotor ataxia in the light of the neuron theory. Chicago M. Recorder, 1898, xv, 295-300. [Discussion, 345-349.—. The newer pathology of locomotor ataxia and its bearing upon treatment. N. York M. J., 1898, lxxviii, 550-553.—. The pathogenesis of locomotor ataxia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 701-705.—**Milian** (G.) La nature du tabès. Syphilis, Par., 1904, ii, 1-66.—**Mochutkovski** (O. O.) Ob etiologii tabesa. Dnevnik Syczda Obsh. Russk. Vrach. v pamyat Pirogova, Kazan, 1899, vii, 94; 227. [Discussion], 280; 288.—. Zur Aetiology der Tabes. Russ. med. Rundschau, Berl., 1906, iv, 581-588.—**Moxter**. Beitrag zur Auffassung der Tabes als Neuroenerkrankung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1896, xxxix, 334-343.—**Nageotte** (J.) La lésion primitive du tabès. Bull. Soc. anat. de Par., 1894, lxxix, 808-820.—. Note sur la lésion primitive du tabès. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, 11, s., ii, 354-356.—. Note sur la théorie du tabès. *Ibid.*, 357.—. A propos des lésions radiculaires du tabès. *Ibid.*, 1902, 11, s., iv, 1226-1228. Also, Reprint.—. Pathogénie du tabès dorsal. Presse méd., Par., 1902, ii, 1179-1182. Also, Reprint.—. Note sur la topographie, la forme et la signification de la bandelette externe de Pierret. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 30-33.—. Un cas de tabès amyotrophique étudié par la méthode à l'alcool-ammoniaque de Ramón y Cajal; régénération de fibres à myéline dans les racines antérieures, de fibres sans myéline dans les racines postérieures. *Ibid.*, 1905, lviii, 849-851.—. Note sur la régénération collatérale des neurones radiculaires postérieurs dans le tabès et sur la signification physiologique des cellules pourvues d'appendices terminés par des boules encapsulées, de Ramón y Cajal. *Ibid.*, 1906, lx, 745-747.—. Note sur la régénération amyélinique des racines postérieures dans le tabès et sur les masses d'acroissement qui terminent les fibres néoformées. *Ibid.*, 477-479. Also: Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1905-6, Par., 1907, xxii, 100-102.—. Un cas de tabès amyotrophique étudié par la méthode à l'alcool-ammoniaque de Ramón y Cajal; régénération de fibres à myéline dans les racines antérieures de fibres sans myéline dans les racines postérieures. Ecole prat. d. hautes études. Lab. d'histol. du Coll. de France. Trav. 1905-6, Par., 1907, xxii, 16-18.—. Le tabès ne peut être défini que par l'anatomie pathologique et l'étiologie. Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 752-761.—**Obersteiner** (H.) Die Pathogenese der Tabes. Berl. klin. Wehnschr., 1897, xxxiv, 905-908. Also: Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, iv, sect. 7, 326-332.—**Orta** (F.) Sull'eziologia della tabe dorsale. Clin. mod., Firenze, 1906, xii, 368-370.—**Pandy** (C.) Die Entstehung der Tabes. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1901, x, 1083-1086. Also: Med.-ehir. Centralbl., Wien, 1902, xxxvii, 258-260.—. Die Entstehung der Tabes. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1903, xxiv, 124-176, 1 pl.—**Patrick** (H. T.) A case of superior tabes. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1904, xxxi, 675.—**Peserico** (L.) Studio morfologico clinico sulla patogenesi della tabe. Clin. med. ital., Milano, 1906, xlv, 209-270. Also, Reprint.—**Philippe** (C.) Contribution à l'étude anatomo-clinique des localisations médullaires du tabès dorsalis. Arch. de neurol., Par., 1897, 2, s., iv, 177-204.—**Philippe** (C.) & **Deeroly** (O.) Intégrité des fibres nerveuses, myéliniques, de l'écorce cérébrale dans trois cas de tabès dorsalis anciens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10, s., v, 524-527.—. Étude sur l'écorce cérébrale des tabétiques. Ann. Soc. roy. d. se. méd. et nat. de Brux., 1900, ix, fasc. 1, pt. 2, 1-30, 2 pl.—**Pierret** (A.) Considérations synthétiques sur la pathogénie du tabès. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, iv, sect. 7, 332-371.—**Pontiggia** (C.) Contributo alla patologia della tabe dorsale. Gazz. med. lomb., Milano, 1904, lxxiii, 193-197.—**Ponyatovskii** (A. A.) [Historic-critical sketch of the theories concerning the pathogenesis of tabes dorsalis.] Med. pribav. k morsk. sborniku, S.-Peterb., 1898, [i], 24; 91; 153.—**Purser** (F. C.) A case of tabes dorsalis (?) with spinal lesion. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxv, 321-325, 2 pl. [Discussion], 373.—**Putnam** (J. J.) A side-light on the origin of tabes, drawn from a comparison of tabes with diffuse spinal degeneration as seen in certain anemias and kindred disorders of nutrition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 996-998. Also: Dep. Neurol. Harv. M. Sch. Contrib. [etc.], Bost., 1910, iv, 133.—**Raymond**. Evolution générale du tabès. Echo méd., Toulouse, 1896, 2, s., x, 349; 361; 373. Also: Progrès méd., Par., 1896, 3, s.,

Ataxia (Locomotor, Causes and pathology of).

iii, 337-343.—**Regnault.** Symptômes de tabès dépendant d'une auto-intoxication brightique. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1896, xvii, 150-153.—**von Reusz (F.)** Beitrag zur pathologischen Anatomie der Bulbärerkrankungen bei Tabes. Arch. f. Psychiat., Berl., 1899, xxxii, 535-549.—**Richter (H.)** Zur Histogenese der Tabes. (Vorläufige Mitteilung.) Neurol. Centralbl., Leipzig, 1914, xxxiii, 882-885.—**Roaenda (G.)** Reperto anatomo-patologico in un caso di tabe dorsale nel quale erano presenti il riflesso di retrazione ed il riflesso di allungamento crociato negli arti inferiori. Pensiero med., Milano, 1915, v, 261.—**Roberts (D. J.)** The influence of uric acid in locomotor ataxia. Clinique, Chicago, 1898, xix, 476-479.—**Rodhe (E.)** Tabes dorsalis patogenes. Hygiea, Stockholm, 1906, 2, f., vi, 922-927.—**Rose (F.)** La localisation segmentaire de l'ataxie corticale. Semaine méd., Par., 1914, xxxiv, 145-147.—**Rosenbach (O.)** Zum Problem der Aetiologie der Tabes. Therap. Monatsh., Berl., 1905, xix, 111-116.—**Rosin.** Zur pathologischen Anatomie der Tabes dorsalis. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1898, xxiv, Ver.-Beil., 58.—**Roux (J.-C.)** Recherches sur les lésions du grand sympathique dans le tabès. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, II, s., i, 792-794. Also: Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, sect. de neur., 290-292.—**Rows (R. G.)** The bearing of recent research in the posterior root ganglia upon the new theories concerning the aetiology of tabes dorsalis. J. Ment. Sc., Lond., 1902, lxviii, 308-312.—**Russel (C. K.)** Tabes dorsalis and the Ersatz-Theorie: illustrated by four cases. Montreal M. J., 1910, xxxix, 162-167.—**Saiz (G.)** Traumatische Rückenmarksläsionen bei beginnender Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1907, xxvi, 1110-1115.—**Salaman (R. N.)** Report of a case of tabes with especial reference to the changes in the posterior root ganglia. Arch. Neurol. Path. Lab. Lond. County Asyl. Claybury, Lond., 1900, 388-402.—**Schafer (K.)** Das Verhalten der Spinalganglienzellen bei Tabes auf Grund Nissl's Färbung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1898, xvii, 2-7. — Ueber die Localisation und das Wesen der tabischen Degeneration. Ungar. med. Presse, Budapest, 1898, iii, 901, 925. — Ueber Fibrillenbilder tabischer Spinalganglienzellen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1910, i, Orig., 439-468.—**Schmey (F.)** Zur Aetiologie der Tabes. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1908, xxxiii, 405.—**Schröder (P.)** Ein Beitrag zur Histopathologie der Tabes dorsalis. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1906, xxix, 585-593.—**Sciuti (M.)** Contributo all'anatomia patologica della tabe dorsale. Ann. di nevrol., Napoli, 1901, xix, 495-520, 1 pl.—**Selling (L.)** Die Zentralwindungen bei Tabes dorsalis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 123-131, 2 pl. Also, Reprint.—**Sepp (E.)** Ueber die Pathogenese der Tabes. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1914, lii, 46-53.—**Sheaff (P. A.)** Locomotor ataxia, following cholelithiasis, in which the gastric crises simulated biliary colic. Am. Med., Phila., 1905, x, 809.—**Soury (J.)** Anatomie et physiologie pathologiques du tabès; doctrines de l'école de Vienne contemporaines. Arch. de neurol., Par., 1901, 2, s., xi, 1; 115.—**Spielmeyer (W.)** Ein Beitrag zur Pathologie der Tabes. Arch. f. Psychiat., Berl., 1905, xl, 389-401, 2 pl.—**Spiller (W. G.)** The pathology of tabes dorsalis: a critical digest. Internat. M. Mag., Phila., 1897-8, vi, 321-332, 4 pl.—**Strauss (H.)** Ueber zwei gleichartige Fälle von rasch entstandener Ataxie mit Muskelsinnstörungen und Fehlen der Patellarreflexe; ein klinischer Beitrag zur Lehre von den Neuronerkrankungen. Charité-Ann., Berl., 1896, xxi, 264-287.—**Süsswein (J.)** Ein Fall subacuter, spinocerebellarer Ataxie mit anatomischem Befund. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1903, xxiv, Abth. f. int. Med., 80-109, 2 pl.—**Thomas (A.)** De quelques altérations des racines antérieures dans le tabès. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 683-689.—**Thomas (A.) & Blug (R.)** Examen anatomique d'un tabès à début sphinctérien. Ibid., 1905, xiii, 140-144.—**Thomas (A.) & Hauser (G.)** Étude sur les lésions radiculaires et ganglionnaires du tabès. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1902, xv, 290; 412, 4 pl. Also [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, II, s., iv, 979-981. — Les altérations du ganglion rachidien chez les tabétiques. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1904, xvii, 207-239, 2 pl. Also [Abstr.]: Rev. neurol., Par., 1904, xii, 326-328.—**Thomson (H. C.)** The pathology of tabes. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1912-13, xxvi, Clin. ser., No. x, 20-23.—**Thorne (F. H.)** Some of the histological changes found in tabes. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1914, xi, 504-509.—**Tumpowski (A.)** Beitrag zur Aetiologie und Symptomatologie der Tabes dorsalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipzig, 1897, x, 467-477. — [Locomotor ataxia following an acute infectious disease.] Medycyna, Warszawa, 1899, xxvii, 804-807.—**Vafushten (Z.)** [Etiology of tabes dorsalis.] Obozr. Psychiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1900, v, 721; 801.—**Van Glessen.** Locomotor ataxia as a form of chronic parenchymatous degeneration of the paraneural system. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 787.—**Von Raltz (F.)** The etiology of tabes; its social, legal and therapeutic consequences. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxviii, 649-653.—**Watson**

Ataxia (Locomotor, Causes and pathology of).

(C.) The comparative pathology of ataxia; the primary importance of vascular disease. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1900-1901, n. s., xx, 108-110, 13 pl.—**Weigert (C.)** Bemerkung über Kleinhirnerkrankung bei Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1904, xxiii, 738. Also, in his: Gesamm. Abhand., 8°, Berl., 1906, ii, 710.—**Williams (T. A.)** The pathogenesis of tabes dorsalis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, cxxxvi, 206-226. Also, Reprint. Also [Abstr.]: Lancet, Lond., 1908, ii, 875. — The pathology of the cranial nerves in tabes dorsalis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1910, cxxxix, 406-417. — Pathogénie du tabès et la délimitation clinique de cette affection. Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 799-802. — An unusual case of tabes with toxic complications in the etiology. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 66.—**Williamson (R. T.)** Note on the early changes in the spinal cord in a case of locomotor ataxia. Med. Chron., Lond., 1897-8, viii, 1-6.—**Wolfstein (D. I.)** Etiology of locomotor ataxia. Cincin. Lancet-Clinic, 1900, n. s., xlv, 163-174. [Discussion], 180-185.—**Zerl (A.)** Sulle alterazioni dei centri nervosi nella tabe. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1895, xxi, 530-641, 2 pl.

Ataxia (Locomotor, Cerebro-spinal fluid in).

Armand-Dellille & Camus (J.) Examen cytologique du liquide céphalo-rachidien dans le tabès. Rev. neurol., Par., 1903, xi, 199-202.—**Brisaud & Brundet.** Examen cytologique dans huit cas de tabès. Rev. neurol., Par., 1903, xi, 337.—**Bury (I. S.) & Ramsbottom (A.)** On lymphocytosis of the cerebro-spinal fluid in relation to tabes. Quart. J. Med., Oxford, 1909-10, iii, 27-29.—**Frenkel.** Zur Cytodignose der Tabes. Berl. klin. Wchnschr., 1903, xl, 1199. Also: Arch. f. Psychiat., Berl., 1905, xxxix, 1335.—**Gombault & Halbron.** Examen cytologique du liquide céphalo-rachidien dans le tabès. Rev. neurol., Par., 1903, xi, 340.—**Halverson (J. O.) & Berzeim (O.)** The calcium content of cerebrospinal fluid, particularly in tabes dorsalis. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 337-340. Also, Reprint.—**Lebas.** Syndrome de coagulation massive du liquide céphalo-rachidien au début d'un tabès. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1914, xiv, 51-56.—**Marie (P.) & Crouzon (O.)** Quelques résultats du cytodagnostic du liquide céphalo-rachidien chez les tabétiques. Rev. neurol., Par., 1903, xi, 339.—**Merle (P.)** Ataxie aiguë à guérison rapide (magma albumineux d'origine cytologique obtenu par ponction lombaire). Province méd., Par., 1913, xxiv, 527-530.—**Millan (G.)** Le liquide céphalo-rachidien des tabétiques. Ann. de dermat. et syph., Par., 1903, 4, s., iv, 354; 555. Also [Abstr.]: Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1903, xiv, 193.—**Nonne (M.) & Holtzmann (W.)** Ueber Wassermann-Reaktion im Liquor spinalis bei Tabes dorsalis sowie über quantitative Auswertung von Stärkeraden der W-Reaktion bei syphilitischen Krankheiten des Zentralnervensystems. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxvii, 128-152.—**Sabrazès (J.), Gufrère & Mougneau.** A propos de deux cas de tabès; stéréotypies des doigts; absence de lymphocytose du liquide céphalo-rachidien chez un tabétique vierge. Gaz. hebdom. d. sc. méd., de Bordeaux, 1905, xxvi, 578-585.—**Severino (G.)** Intorno alla diagnosi iniziale della tabe dorsale ed al valore diagnostico del liquido cefalo-rachidiano in tale malattia. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 459-464.—**Souques (A.)** Examen cytologique dans le tabès. Rev. neurol., Par., 1903, xi, 339.—**Steinberg (S. U.)** [Condition of the cerebro-spinal fluid in tabes dorsalis.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1915, xxii, 224-228.—**Villard (M.) & Tivier (L.)** Deux cas de tabès avec poussées de polynéclaires dans le liquide céphalo-rachidien; altérations et disparition rapides de ces éléments cellulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 233-235.—**Weygandt (W.)** Ueber die Frage syphilitischer Antistoffe in der Cerebrospinalflüssigkeit bei Tabes dorsalis. Sitzungsber. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg, 1907, 8; 17.—**Widal Sicaud & Ravaut.** A propos du cytodagnostic du tabès. Rev. neurol., Par., 1903, xi, 289; 334

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of).

See, also, **Ataxia (Locomotor, Death from); Ataxia (Locomotor) in children; Ataxia (Locomotor) in pregnancy, etc.; Ataxia (Locomotor) and syphilis.**

CUZIN (C.) *De l'influence des intoxications intercurrentes sur l'apparition des crises douloureuses chez les tabétiques. 8°. Lyon, 1899.

FISCHEL (J.) *Sur un cas de hématomas spontanés chez une tabétique. 8°. Paris, 1913.

JOLLY (A.) *Crises hépatiques et tabès. 8°. Paris, 1906.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of).

KÖDDERMANN (G.) *Ueber seltenere motorische Krankheitserscheinungen bei Tabes dorsalis. 8°. Jena, 1903.

MOISAN (A.) *Étude clinique des crises entéralgiques du tabès. 8°. Paris, 1911.

MÜLLER (J.) *Korsakow'scher Symptomenkomplex bei Tabes. 8°. Königsberg i. Pr., 1906.

OGNIANOFF (I.) *Des mouvements involontaires au repos chez les tabétiques. 8°. Montpellier, 1902.

SCHMIDT (C. V.) *Die tabetischen Krisen. Ein kasuistischer Beitrag. 8°. Leipzig, 1903.

SCHMIDTPOTT (E.) *Ueber sekretorische Krisen bei Tabes dorsalis unter besonderer Berücksichtigung eines Falles mit sekretorischen Mammakrisen. 8°. Freiburg i. B., 1908.

Alexander (W.) Tabes mit Geschmacks- und Speicherkrisen und Analgesie im V-Gebiet. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 495.—Babinski (J.) & Nageotte (J.) Note sur un cas de tabès à systématisation exceptionnelle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 280-283.—Barkan (H.) Ueber Kombination von Tabes und Basedow. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxiv, 45-47.—Bérard (A.) Maux perforants multiples chez un tabétique; désarticulation de Chopart; un an après, amputation de jambe à lambeau externe. Lyon méd., 1907, cix, 704-707.—Bökelmann. Erfahrungen über die Wirkung der Spinalnarkose bei tabischen Visceralkrisen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat. Berl. & Leipzig, 1913, xvii, Orig., 1-9.—Bonnier (P.) Le tabès labyrinthique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1899, xii, 131-166.—Bonorino Udaondo (C.) & Martínez (B.) Las reacciones del sistema vegetativo en las crisis viscerales del tabes. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 73-75.—Bowlby (A. A.) On some surgical complications of tabes dorsalis. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1021-1023.—Bramwell (B.) Early tabes with gastric, rectal, intestinal, and laryngeal crisis. Clin. Stud., Edinb., 1906-7, n. s., v, 378-380. —Preataxic tabes with nasal crises. Ibid., 1909-10, viii, 377-380.—Brown (R. C.) The loss of sexual power in tabes dorsalis. Lancet, Lond., 1898, i, 1613.—de Bruine Ploos van Amstel (P.-J.) Une complication rare de l'ataxie locomotrice progressive. Lyon méd., 1900, xciii, 37-41.—Collier (J.) & Mummery (J. P. L.) A case of tabes dorsalis, with early rectal crises. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Clin. Sect., 117.—Conner (L. A.) The visceral anesthetics of tabes dorsalis in relation to the diagnosis of acute inflammatory conditions in the abdomen; with an illustrative case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1427-1430.—Conzen (F.) Uteruskrisen bei Tabes. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1908, xxviii, 18-20.—Danlos & Blanc. Mal perforant du maxillaire supérieur et maux perforants plantaires chez un tabétique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 11-13.—De Renzi (E.) Tabes e splenocapitosi. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1914, xvii, 113-127.—Descarpentriès. Sur un cas de pied tabétique. Écho méd. du nord, Lille, 1905, ix, 104-106.—De Vasconcellos (M.) & De Lacerda (J. C.) Tabes frustes e crises viscerales. Med. contemp., Lisb., 1913, xxxi, 273-275.—Ducos & Pujol. Sur un cas de tabès combiné. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 117.—Dumolard. Tabes avec crises rectales. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1907, xviii, 510.—Eppinger (H.) & Hess (L.) Zur Pathogenese der viszeralen Störungen bei Tabes dorsalis. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 765.—Fitzwilliams (D. C. L.) A case of perforating ulcer sometime preceding other tabetic phenomena. West Lond. M. J., Lond., 1909, xiv, 272.—Foerster (O.) Ueber einige seltene Formen von Krisen bei der Tabes dorsalis, sowie über die tabischen Krisen im Allgemeinen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1902, xi, 259-283.—Friend (S. H.) Prostatic crisis. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxix, 923-925.—Glorieux. Crises clitoridiennes dans le tabès. J. de neurol., Par., 1902, vii, 157-159.—Goldstein. Quelques considérations sur un cas de crise viscérale mortelle chez un tabétique. Ibid., 1910, xv, 361-371.—Guillain (G.) & Laroche (G.) Le syndrome d'Avellis dans le tabès. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 668-676.—Habel (A.) Tabes dorsalis und Wanderniere. Centralbl. f. innere Med., Leipzig, 1897, xviii, 161-163.—Hall (J. N.) Locomotor ataxia with special reference to the visceral crises. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 15-17.—Hunt (E. L.) Complications in tabes dorsalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1187-1191.—Julian (H.) La crise nasale tabétique. Rev. de méd., Par., 1900, xx, 590-594.—Klippel (M.) & Lhermitte (J.) Les crises nasales du tabès. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 73-76.—Koch (R.) Enteroptosen bei Tabes dorsalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1915, liv, 150-160.—König. Tabische Krisen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1911, xxxvii, 2357.—Köster (G.) Zur Kenntniss der Clitoriskrisen. München.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of).

med. Wehnschr., 1901, xlviii, 169-172.—Krauss (W. C.) Report of a case of tabes with hepatic crises: autopsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1899, xxvi, 107-111.—Lemoule (G.-H.) Crises d'entéralgie chez un tabétique provoquée par un ascaride. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 764-766.—Loeper (M.) Les crises entéralgiques du tabès. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 157-160.—Lucas-Championnière (P.) Crises tabétiques abdominales simulant l'obstruction intestinale, au point d'entraîner une intervention chirurgicale; traitement de la bronchite grippe. J. de méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxxiii, 85-91.—Lutaud. Les crises clitoridiennes dans l'ataxie. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1901, xvii, 373-376.—Mannini (C.) Senso muscolare e fenomeno di Romberg. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 1286.—Martin (C. F.) The ataxic rectum. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 521-523.—Matthews (H.) The vasomotor system in tabes. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1104.—Mazet. Dénudation des deux fémorales et herpès des deux sciatiques pour douleurs fulgurantes et mal perforant plantaire chez un tabétique. Lyon méd., 1910, cxv, 66.—Merklen (P.) & Heltz (J.) Crises gastriques du tabès compliquées d'œdème hémorragique aigu de la face; chute consécutive des dents et nécrose du maxillaire inférieur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1902, 3. s., xix, 971-973.—Messing (Z.) Tabès combiné. Neurol. polska, Warszawa, 1914, iv, 109-128.—Mossé (A.) Action frénatrice de la compression du cou dans les crises bulbares tabétiques. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1890, Par., 1891, xix, pt. 2, 784-790.—Müller (Therese). Seltene Krisen (Nasen-, Augen-, Speichel- und motorische Extremitätenkrisen) bei Tabes. Wien. med. Wehnschr., 1918, lxxviii, 953-960.—Offergeld (H.) Ovarialkrisen im Verlaufe der Tabes dorsalis: ein Beitrag zur Kenntnis der genitalen Krisen tabischer Frauen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1910-11, xvi, 373-389.—Pierret (R.) & Duhot (E.) Arthropathie tabétique; crises pharyngées. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 566.—Pöhlmann (A.) Superinfektion bei Tabes dorsalis. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2200-2203.—Raymond. Crises tabétiques en ceinture. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1904, xviii, 135.—de Rezende Puech (L.) Tabes dorsalis e tabes associada (tabes combinada). Arch. brasil. de psychiat. [etc.], Rio de Jan., 1906, ii, 58-97.—Rhein (J. H. W.) Three cases of involuntary movements in locomotor ataxia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 1632-1634.—Roy (P.) Eschare sacrées chez un tabétique non alité. Arch. gén. de méd., Par., 1905, i, 1042-1046.—Sabrazès & Fauquet. Une complication du tabès non encore signalée; fracture complète de la totalité du rebord alvéolaire des deux maxillaires supérieurs, pendant l'avulsion d'une canine, dans un cas de tabès; large brèche de communication bucco-sinusienne consécutive, simulant le mal perforant buccal; facies spécial (démoniaque). N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1900, xiii, 253-259, 1 pl.—Siding (A.) Tabes dorsalis mit Hæmatemesis und Herpes zoster atypicus während des Verlaufes und Milchsekretion bei einer 62-jährigen Frau; ein Beitrag zur Lehre von der Milchsekretion. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxii, 269; 306.—Sluger (K.) Die Krisen der Tabiker. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 2168-2171.—Spiller (W. G.) The association of severe anemia with tabes dorsalis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 155-158.—Stembo (L.) Zwei Fälle von Singultuskrisen bei Tabes. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1905, xxiv, 985-988.—Taylor (E. W.) Unusual complication of tabes. I. Tabes with progressive muscular atrophy. II. Tabes with multiple sclerosis. Boston M. & S. J., 1902, cxlvii, 129-131. Also, Reprint.—Thibierge (G.) Note sur une variété d'ulcération chronique du visage, observée au corps du tabès dorsal. Ann. de dermat. et syph., Par., 1901, 4. s., ii, 525-530.—Torroella (M. A.) Crisis convulso-ataxica abdominal de la tabes. Rev. d. hosp., México, 1913, ii, 73.—Verhaeghe (D.) Sur un cas de diarrhée tabétique. Écho méd. du nord, Lille, 1897, i, 301-303.—Welsenburg (T. H.) & Work (P.) The distribution of tabetic crises, with the exhibition of an unusual case. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 639-642.—Williams (C. T.) Tabes dorsalis with rectal crises. Polyclin., Lond., 1901, v, 242.—Wood (H. C.) Abstract of a clinical lecture on ataxic lymphopathy and ataxic cardiopathy. Med. Week, Par., 1893, i, 49.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Buccal).

HENRY (R.) *Étude sur le mal perforant buccal tabétique. 8°. Paris, 1905.

LAFONTAINE (D.-J.-M.) *De la chute spontanée des dents dans le tabès. 4°. Bordeaux, 1896.

MAZATAUD (L.) *De la sialorrhée dans le tabès. 8°. Paris, 1898.

SANTI (J.) *Contribution de la chute spontanée des dents et du mal perforant buccal dans le tabès. 8°. Toulouse, 1897.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Buccal).

SEBBA (M.) Die trophischen Störungen der Mund- und Kiefergebilde mit besonderer Berücksichtigung der Tabes dorsalis. 4°. Leipzig, 1912.

Baizer (F.), Belloir & Tarneaud. Mal perforant buccal tabétique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 162-167.—Caussade (G.) Ulcération tuberculeuse de la langue chez un tabétique; note histologique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1905, 3. s., xxii, 1256-1261.—Chompret (J.) Mal perforant buccal ou nécrose multiples du maxillaire chez un tabétique. Arch. gén. de méd., Par., 1903, ii, 3000-3017.—Dévé (F.) Mal perforant buccal tabétique. Normandie méd., Rouen, 1905, xx, 459-465.—Gaucher & Touchard. Tabès avec mal perforant buccal et résorption osseuse du maxillaire supérieur. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1905, xvi, 89-90. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1905, 4. s., vi, 265-267.—Gräffner. Präparat von Mal perforant buccal eines Tabikers. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxi, pt. 1, 67. Also: Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 36.—Grenier de Cardenal (H.) Chute spontanée des dents et nérose des maxillaires chez les tabétiques. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 470; 489.—Ness (R. B.) Case of locomotor ataxia, with cancrum oris as a fatal complication; post-mortem examination. Edinb. M. J., 1899, n. s., v, 595-601.—Robin (P.) Odontopose tabétique ou chute des dents consécutive à l'arthropathie alvéolo-dentaire compliquée d'infection dans les tabès. Rev. de stomatol., Par., 1904, xi, 21; 61.—Rodier (H.) & Capdepont. Mal perforant buccal chez une femme ataxique. Ibid., 1903, x, 566-575. [Discussion], 592. Also: J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1904, xvi, 161-169.—Souques (A.) & Legrain (P.) Maux perforants buccaux et atrophie du maxillaire supérieur, d'origine tabétique. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 419-422.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Cardio-vascular).

See, also, *Angina pectoris (Causes, etc., of)*.

DUMONT (A.-M.) *Lésions cardio-vasculaires au cours du tabès et de la paralysie générale. 8°. Nancy, 1908.

ENSLIN (F.) *Ueber die Coincidenz von Tabes dorsalis und Aortenerkrankungen. 8°. Berlin, 1898.

HEITZ (J.) *Les nerfs du cœur chez les tabétiques; étude clinique et anatomo-pathologique. 8°. Paris, 1903.

HÜTTNER (W.) *Ueber das Zusammentreffen von Tabes dorsalis und Herzklappenfehlern. 8°. Berlin, 1897.

JÜRST (G.) *Ein Fall von Tabes dorsalis mit schwerer Arteriosclerose und Apoplexie. 8°. Kiel, 1912.

MATSUNAGA (M.) *Ueber Tabes und Aortenerkrankungen. 8°. München, 1910.

NORDMANN (B.) *Le cœur des tabétiques (lésions cardio-aortiques et angine de poitrine). 4°. Paris, 1895.

PLATHNER (F. [W. P.]) *Ueber das Zusammenkommen von Tabes dorsalis und Insuffizienz der Aortenklappen. 8°. Berlin, 1895.

REBER (F.) *Ueber das Zusammentreffen von Tabes dorsalis mit Herzklappenfehlern. 8°. Zürich, 1910.

Also, in: Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1910, 285-312.

ARULLANI (P. F.) Tabè dorsale ed aortite. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 4, 366; 377. Also, transl. [Abstr.]: Rev. neurol., Par., 1902, x, 970. —Aortite tabica. Gazz. med. ital., Torino, 1904, lv, 472-477.—Bark (E.) Le cœur chez les tabétiques. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1896, x, 705-707.—Bloch (M.) Tabes mit Stenose und Insuffizienz der Aorta, Bradykardie und Adams-Stokes'schem Symptomenkomplex. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1904, xxx, 1225.—Brandt (F. H.) Aneurism in tabes. Medicine, Detroit, 1905, xi, 743-747.—Bucco (M.) Su un caso di tabe dorsale con insufficienza aortica. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1903, vi, 618-620.—Camus (P.) & Labonnette (M.) Ruptures traumatiques de l'aorte, de la veine cave inférieure à son insertion dans l'oreillette, éclatement de la face antérieure du péricarde survenus chez un tabétique après une chute sur les pieds, puis sur la partie latérale gauche du thorax. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 723-726.—Challer (J.) & Vincent. Anévrysme

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Cardio-vascular).

de l'aorte thoracique descendante chez un tabétique mort par péricardite et médiastinite suppurées. Lyon méd., 1909, cxlii, 22-24.—Courtiemont. Tabès et lésions aortiques. Nord méd., Lille, 1905, xi, 188.—Debove. Tabès et anévrysme aortique. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1906, xx, 353-355. Also: Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1906, xvii, 242.—Flatau (G.) Ein Fall von Tabes mit Situs inversus cordis. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xli, 876.—Gnudi (A.) Tabè dorsale e affezioni cardio-vascolari. Scritti med. in omaggio a A. Murri, Bologna, 1912, 733-746.—Gonzalo (R.) Las lesiones cardio-aorticas de los tabéticos ¿son de origen trófico o sífilítico? Rev. de san. mil., Madrid, 1914, 3. s., iv, 221-225.—Heitz (J.) Insuffisance aortique; dilatactions multiples de l'aorte et de ses branches chez un tabétique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 722-726. —. Des crises vasculaires chez les tabétiques ou pression artérielle et douleur chez les tabétiques. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 806.—Hopkins (S. D.) Locomotor ataxia complicated by thrombosis of the pontile arteries, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 182.—Josefowitsch (A. B.) & Lifschütz (M. J.) Zur Lehre von den Palschen Gefässkrisen (ein Fall gastrischer Krisen, die jedesmal mit dem Wespischen Symptom verbunden waren). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1910, xl, 464-482.—Lautman (M. F.) Cardiac crises in tabes dorsalis; report of a case with sudden death. Med. Rec. N. Y., 1916, xc, 722.—Leyden. Ueber Herzkrankheiten bei Tabes. Verhandl. d. Ver. f. innere Med. zu Berl., 1888-9, xviii, 104-113.—Mattiolo (G.) Ricerche istologiche in un caso di tabe rudimentale associata con lesioni aortiche. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 61-68. Also [Abstr.]: Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1023. Also, transl.: Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 648-652.—Mürchen (F.) Ein kasuistischer Beitrag zu Pals Lehre von den Gefässkrisen der Tabiker. Neurol. Centralbl., Leipz., 1906, xxv, 940-946.—Pal (J.) Zur Kenntnis der abdominalen Gefässkrisen der Tabiker und ihrer Beziehung zur Aortite abdominale. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1790-1792.—Perrin (M.) Hypertrophie du cœur, aortite chronique et tabès fruste. Soc. de méd. de Nancy. C. r. . . . 1904-5, 18.—Pollac. Il cuore nei tabetici. Riforma med., Napoli, 1896, xii, pt. 4, 541-543.—Rénou. Les affections cardiaques et le tabès. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1904, xviii, 406.—Ruge (H.) & Hüttner (W.) Ueber Tabes und Aorteninsuffizienz. Berl. klin. Wehnschr., 1897, xxxiv, 760-762.—Sainton (P.) & Ferrand (J.) Varicosités généralisées et symétriques chez une tabétique. Encéphale, Par., 1907, ii, 546-549. Also: Cong. franç. de méd., 1907. C. r., Par., 1908, 381-383.—Samberger (F.) [L'ataxie locomotrice et les lésions cardiaques. Rés., 83.] Sborn. klin., v. Praz, 1900-1901, ii, 69-85.—Stahl (B. F.) The association of valvular heart disease with tabes. Am. Med., Phila., 1903, vi, 788-790. Also: Phila. Hosp. Rep. (1902), 1903, v, 126-131.—Strümpell (A.) Ueber die Vereinigung der Tabes dorsalis mit Erkrankungen des Herzens und der Gefässe, nebst Bemerkungen zur allgemeinen Pathologie der Tabes. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1907, xxxiii, 1931-1936.—Vaquez (H.) & Digne. Insuffisance aortique traumatique survenue au cours d'un tabès fruste. Tribune méd., Par., 1904, 2. s., xxxvi, 839. Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1905, 3. s., xxii, 1261-1264.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Cerebral and nervous).

See, also, *Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Mental)*; *Ataxia (Locomotor, Complications, etc., of, Muscular)*; *Ataxia (Locomotor, Complications, etc., of, Paralytic)*; *Ataxia (Locomotor, Complications, etc., of, Sensory)*; *Ataxia (Locomotor, Complications, etc., of, Trophic)*; *Ataxia (Locomotor, Reflexes in)*.

AUDAN (J. J.) *Forme cérébrale du tabès sensitif. 8°. Lyon, 1902.

EDENS (E.) *Tabes dorsalis und chronische Spinalmeningitis. 8°. Kiel, 1902.

FRAENKEL (E.) *Athetose bei Tabes dorsalis. 8°. Berlin, 1898.

FREYSZ (M.) *Ein Fall von dauerndem Sympathicuskrampf bei Tabes dorsalis. 8°. Strassburg i. E., 1895.

GROSS (A.) *Ueber die apoplektiformen Anfälle bei Tabes dorsalis. 8°. Erlangen, 1906.

KÖDDERMANN (G.) *Ueber seltenere motorische Krankheitserscheinungen bei Tabes dorsalis. 8°. Jena, 1903.

RASKINE (A.) *Sur les mouvements athétosiques dans le tabès dorsalis. 8°. Paris, 1900.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Cerebral and nervous).

REICHEL (A.) *Ueber die Beteiligung des Trigemini und Vagus bei Tabes dorsalis. 8°. Erlangen, 1896.

ROUX (J.-C.) *Les lésions du système grand sympathique dans le tabès et leur rapport avec les troubles de la sensibilité viscérale. 8°. Paris, 1900.

ARNSPERGER. Ueber Athetose als Complication von Tabes dorsalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1900, xviii, 389-398.—AYER (J. B.) Compression myelitis by an aneurysm occurring in a tabetic. Boston M. & S. J., 1911, elxv, 211-214.—BABINSKI. Tabès à 11 ans, compliqué à 26 ans, d'une méningo-encéphalite diffuse. J. de méd. int., Par., 1899, lii, 569-571.—BİKES (G.) Ein Fall von Tabes dorsalis mit akut einsetzenden ungewöhnlichen Koordinationsstörungen am Kumpf. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1915, xxxiv, 707-709.—BOINET. Des mouvements athétosiques dans le tabès dorsalis. Rev. neurol., Par., 1901, ix, 518-526.—BRÜHL (G.) Ein Fall von nervöser Taubheit bei Tabes. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1906, lii, 232-236.—DE BRUINE. Ploos van Amstel (P. J.) Gewrichtsaandoeningen bij tabes dorsalis. Med. Weekbl., Amst., 1900-1901, vii, 85; 19.—BUZZARD (E. F.) Case of tabes with lumbosacral disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Clin. Sect., 13.—CAMP (C. D.) Muscular atrophy, degeneration of the trigemini nerve and of the lateral columns, and anæmic changes in the spinal cord occurring in tabes dorsalis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1904-5, xvii, 366-372, 1 pl., figs. 12 and 13.—CURIO (E.) Tabes con atetosi dopia: cura della incoordinazione motrice della tabe con la rieducazione dei muscoli; metodo di Frenkel. Ann. di med. nav., Roma, 1898, iv, 274-289.—CURSCHMANN (H.) Tabes and polyneuritis. Internat. Clin., Phila., 1892, 8, s. iv, 163-176.—EGGER (M.) L'effet de la sommation; le réveil de la sensibilité douloureuse et thermique dans le tabès, les névrites et l'hémianesthésie cérébrale organique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s. iv, 750.—FERENCZY (A.) Tabes kompliziert durch Neuritis. Med. Bl., Wien, 1903, xxvi, 247. — Ein mit Neuritis complicirter Fall von Tabes. Ungar. med. Presse, Budapest, 1903, viii, 95-97.—FERENCZY (S.) Ein Fall von mit Neuritis complicirter Tabes. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 30.—VON FRAGSTEIN. Zur Trigemini-erkrankung als Initialsymptom der Tabes. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1901, xxvii, 185-187.—GOWERS (Sir W. R.) Tabetic atrophy of the auditory nerve. Rev. Neurol. Psychiat., Edinb., 1907, v, 169-172.—GUINON (L.) Encéphalite et ataxie aiguë. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 561-578.—GUINON (L.) & AINE. Encéphalites bénignes et ataxie aiguë. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 307-310.—HEITZ (J.) Note sur l'état des fibres à myéline du plexus cardiaque chez les tabétiques. Rev. neurol., Par., 1903, xi, 740.—HERTZ. Cerebral thrombosis associated with latent tabes dorsalis. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, xxii, 225.—LÉPINE (J.) A propos de la méningite spinale du tabès. Lyon méd., 1905, cv, 981-988.—MASUCCI (A.) Neuro-tabes. Ann. di med. nav., Roma, 1905, ii, 556-558.—PANEGROSSI (G.) Beitrag zum Studium von chronischer spinaler Meningitis begleiteten Tabes. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiii, 290-310, 2 pl.—PAVLOT (J.) Des lésions méningées du tabès dorsal. Lyon méd., 1905, cv, 913-930.—RHEIN (J. H. W.) Involuntary movements in a case of ataxia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1902, xxix, 422-426. — A case of locomotor ataxia with a tremor resembling that of paralysis agitans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 608. — Meningitis and disease of the radicular nerves in tabes dorsalis. Tr. Coll. Phys. Phila., 1910, 3 s., xxxii, 222-245, 2 pl. Also: J. Med. Research, Bost., 1910, xxiii, 451-479, 2 pl. — Nervous symptoms, tabes dorsalis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915, xxi, 156.—RISPAL & DE VERBIZIER. Encéphalite aiguë hémorragique au cours d'une pneumonie latente chez un tabétique. Toulouse méd., 1913, 2, s., xv, 110-114.—ROGER (H.) La méningite tabétique. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 417; 454.—ROWLAND (V. C.) Tabes dorsalis with unusually extensive involvement of the cranial nerves as well as of the spinal cord. Cleveland M. J., 1915, xiv, 506-508.—SABRAZÈS (J.) Mouvements athétosiques stéréotypés des doigts associés à la parole chez un tabétique. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 219. — Mouvements involontaires stéréotypés des doigts s'organisant en tics dans le tabès. Rev. neurol., Par., 1905, xlii, 857.—SABRAZÈS (J.) & CALMETTES (A.) Tic des doigts et mouvements athétosiques des tabétiques. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 315.—SEMON (Sir F.) Case of tabes with early and unusual implication of various cerebral nerves. J. Laryngol., Lond., 1903, xviii, 259-261.—STRASSER (A.) Tabes und Polyneuritis. Bl. f. klin. Hydrother., Wien, 1908, xviii, 1-14.—WAGNER (L.) Einige Beobachtungen über den Druck im Lumbalkanal insbesondere bei Tabes dorsalis. Charité-Ann., Berl., 1909, xxxiii, 81-91.—WEISENBURG (T. H.) A case of tabes dorsalis with involvement of many cranial nerves. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 536.—WERTHEIM-SALOMONSON. Haematomyelie bij tabes dorsalis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2, r., xli, d. 1, 359-368.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Cerebral and nervous).

ALFELD (H. A.) *Zwei Fälle von Herpes zoster bei Tabes dorsalis. 8°. München, 1905.

DUPREY (J.) *Contribution à l'étude du prurit tabétique simple ou compliqué. 8°. Paris, 1912.

REBAUD (J.) *Du prurit tabétique avec ou sans lichénification. 8°. Paris, 1908.

SAVIN (L.-M.-A.) *Prurit tabétique. 8°. Bordeaux, 1911.

BITOT (E.) Du prurit tabétique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1911, 5, s., ii, 356-365.—CHAUFFARD. Zona chez un ataxique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1905, lxxvi, 805-807.—CORDIER (V.) & CRÉMIEU (B.) Le prurit des tabétiques; sa disposition radiaire. Lyon méd., 1914, exxiii, 120-123.—DESQUEYROUX. Zona intercostale chez un tabétique. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 771.—FREUCHTHANDLER (E. A.) Diseases of the skin and subcutaneous tissues in locomotor ataxia. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 297-299.—INTRONA (N.) Un caso di atassia locomotrice progressiva con diabete e sugellazione cutanea. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 245.—JANOVSKÝ (V.) [Tabetic eruptions.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1884, xxiii, 811; 826.—JEANSELME (E.) & SZÉARY (A.) Herpès de la face et syndrome sympathique cervical unilatéral chez un tabétique. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 1029-1031.—LITTLE (E. G.) Case for diagnosis. [Anomalous locomotor ataxia eruption?] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 78.—MILLAN (G.) Prurit avec lichénification et tabès fruste. Ann. d. mal. vén., Par., 1906, i, 321-332. — Le prurit tabétique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1907, 3, s., xxiv, 991-1000. — Prurit et roséole urticarienne tabétiques. Ibid., 1911, 3, s., xxxi, 203-206.—PAICHINE (A.) Le dermatographe dans le tabès dorsalis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10, s., iv, 958-960.—PUJOL (M.) Prurit tabétique et arsénobenzol. Progrès méd., Par., 1913, 3, s., xxix, 100.—SOUQUES, BAUDOUIN & LANTUEJOL. Tabès et zona. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 868-871.—VIGNOLO-LUTATI (C.) Sul cosiddetto prurito tabetico. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 594-596.—WESTPHAL (A.) Ein Fall von Tabes dorsalis mit Herpes zoster. Charité-Ann., Berl., 1897, xxii, 655-659.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Gastric).

See, also, **Ataxia (Locomotor, Treatment of, Operative).**

BERNEAUD (J. E. [C.]) *Kotbrechen bei tabischen gastrischen Krisen. 8°. Marburg a. L., 1910.

BOURGUIGNON (L.) *Des crises gastriques dans le tabès. 4°. Paris, 1895.

DALLE (M.) *Hématémèses tabétiques et fausses hématémèses tabétiques. 8°. Paris, 1912.

GOLOSTCHOKOW (S.) *Gastrische Krisen und Habitus asthenicus. 8°. München, 1913.

JAPPA (A.) *Ueber Blutbrechen bei gastrischen Krisen. 8°. Berlin, 1911.

LEHMANN (P.) *Les hématémèses et les crises gastriques du tabès. 8°. Paris, 1911.

RAFINESQUE (M.) *Le syndrome crise gastrique, sa valeur clinique et étiologique. 8°. Paris, 1912.

ROUSSELIER (L.-A.) *L'hématémèse au cours des crises gastriques du tabès. 8°. Montpellier, 1911.

SAUVEROCHE (J.) *Crises gastriques prolongées des tabétiques morphinomanes. 8°. Paris, 1908.

BABINSKI (J.), CHAUVET (S.) & DURAND (G.) Un cas de crises gastriques tabétiques liées à l'existence d'un petit ulcus juxta-pylorique. Rev. neurol., Par., 1913, xvv, 436-438.—BASCH (S.) A contribution to the study of the gastric crises of tabes. Med. Rec., N. Y., 1899, lvi, 541-551. Also,

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Gastric).

transl.: Ges. Beitr. a. d. Geb. d. Physiol., Path. u. Therap., Berl., 1886-1906, ii, 109-161.—**Bierens de Haan** (J. C. J.) De operatie van Förster bij tabetische maagkrisen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1910, xlv, pt. 2, 182-193.—**Bonardi** (E.) Il pilorospasmo colla sindrome del tumore pilorico fra i sintomi precoci della tabe dorsale. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 241-246. Also: R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1913, xlvii, 120; 197.—**Bonorino Udaondo** (C.) Hematemesis en las crisis gástricas del tabes. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 6-8.—**von Bonsdorff** (H.) On operativ behandling af gastriska kriser vid tabes dorsalis. Finska läk.-sällsk., handl., Helsingfors, 1912, i, 112-123.—**Bourcy**. Les crises gastriques du tabes. Indépend. méd., Par., 1897, iii, 353.—**Brauer**. Tabetische gastrische Krise mit echtem Koterbrechen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 425.—**Buettner** (W.) Ueber einen Fall gleichzeitigen Vorkommens von tabischen gastrischen Krisen und von Tetanie. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1108-1115.—**Byrne** (J.) A theory of the mechanism of gastric and pain crises in tabes. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 880-883. Also, Reprint.—**Cade** (A.) Les crises gastriques du tabes; diagnostic et traitement. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 218-251.—**Cade** (A.) & **Leriche** (R.) Etude clinique, pathogénique et thérapeutique des crises gastriques du tabes. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 289-303. Also, transl.: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxxi, 41-50.—**Camus** (P.) & **Baufle** (P.) Crises gastriques et zona, origine radicaire de quelques crises gastriques dites essentielles. Paris méd., 1911-12, ii, 47-50.—**Carnot** (P.) & **Bruyère** (Mlle. I.) Crise gastrique du tabes de type moteur avec hoquets et vomissements incoercibles; hématemèses consécutives. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1103-1110.—**Castagne**. Crise gastrique della tabe. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 1910.—**Castell** (E.) The pathogenesis of the gastric crises of tabes. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 783-787.—**Castellino** (P. F.) Tabe dorsale nel suo periodo iniziale: crisi gastriche; tachicardia riflessa. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 526.—**Cheney** (W. F.) Gastric disturbances in tabes dorsalis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, clxv, 328-335.—**Claude** (H.) & **Cottoni** (L.) Tabès fruste avec crises gastriques liées aux variations de la tension artérielle. Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 728.—**Dejerine**, **Timel** & **Angeliotti**. Sur l'état de la moelle épinière dans trois cas de crises gastriques tabétiques. Ibid., 1913, xxv, 348-350.—**De Renzi** (E.) Un caso di tabe dorsale con crisi gastriche ed abbondanti ematemesi. N. riv. clin.-ther., Napoli, 1902, v, 455-457.—**Dévé**. Vomissements périodiques et tabès fruste. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1905, vi, 229-234.—**Dufour** (H.) & **Cottenot**. Crise gastrique tabétique pure pour une obstruction intestinale; anus iliaque; guérison. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 365.—**Duhot** & **Leroy** (H.) Crises gastriques tabéiformes au cours d'un ulcère-cancer de la petite courbure. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 252.—**Exner** (A.) Ein neues Operationsverfahren bei tabischen Crises gastriques. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, exi, 576-590. — Tabische Krisen, Ulcus ventriculi und Vagus. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1405.—**Exner** (A.) & **Schwarzmann** (E.) Gastrische Krisen und Vagotomie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xxviii, 15-52.—**Faure** (M.) Pathogénie et thérapeutique des crises gastriques des tabétiques. Rev. neurol., Par., 1913, xxvi, 237.—**Fauser** (A.) Ein Fall von Tabes dorsalis mit alternierenden Erscheinungen von gastrischen Krisen und lancinierenden Schmerzen. Med. Abhandl. Festschr. d. Stuttg. ärztl. Ver., 1897, 143-151.—**Ferraroni** (L.) La patogenesi delle crisi gastriche della tabe. Riforma med., Napoli, 1914, xxv, 216.—**Friedenwald** (J.) & **Leltz** (T. F.) The gastric crises of tabes. Maryland M. J., Balt., 1912, iv, 157-166. Also: N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 9-13. Also, Reprint.—**Fruzzoni** (C.) Contributo allo studio delle crisi ematematiche essenziali e dell'osteotrofia vertebrale nella tabe. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 1: 17-33. Also, Reprint.—**Fuchs** (M.) Beitrag zur Behandlung gastrischer Krisen. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1327.—**Guteke**. Erfahrungen mit der Förster'schen Operation bei gastrischen Krisen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1911, xl, pt. 2, 205-232.—**Hayes** (R.) Note on a case with severe gastric crises; treated by Aachen methods. Lancet, Lond., 1917, i, 652.—**Heyn** (L. G.) A case of locomotor ataxia with aortic insufficiency and the absence of secretory disturbance of stomach during a gastric crisis. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1906, n. s., lviii, 480.—**Hitchcock** (C. W.) Gastric ulcer associated with the gastric crises of tabes dorsalis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 271.—**Huataek** (J.) A study of the chemical composition of vomited matters in the gastric crises of tabes. Cleveland M. Gaz., 1896-7, xii, 13-19.—**Holmes** (B.) The adrenalin reaction in gastric crises of tabes and the significance of betaminazoly-ethylamine in the feces. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1915, cxv, 392-394. Also, Reprint.—**Hudovernik** (K.) Gastric crisis in tabes and morphinism. Elme-és idekört., Budapest, 1909, vi, 73-83.—**Izvefovich** (A. B.) & **Lifshits** (M. I.) [On Pal's vascular crises; case of gastric crises, combined every time

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Gastric).

with Westphal's symptom.] Kharkov. M. J., 1910, ix, 1-21.—**Kidd** (H. J.) A fatal case of tabetic gastric crisis. Lancet, Lond., 1904, ii, 1282.—**Kohnstamm** (O.) Ein bakterieller Liquorbefund bei fieberhafter gastrischer Krise München. med. Wchnschr., 1916, lxxii, 320.—**Lambert** (O.) Un cas de résection des racines postérieures de la moelle pour crises gastriques du tabès. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1910, xxiii, 293-295.—**Lereboullet**. La crise gastrique des tabétiques. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1917, xxxi, 532-534.—**Leriche** (R.) Traitement chirurgical des crises gastriques et intestinales du tabès. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 466-472. — Dehnung des Plexus solaris wegen tabischer gastrischer Krisen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, cxxii, 159-161. — Ueber die Bewertung der Dehnung des Plexus solaris bei der Behandlung der gastrischen Krisen der Tabiker. Ibid., 1914, cxxiii, 77-87.—**Levin** (A. L.) Gastric crises of tabes. N. Ori. M. & S. J., 1917-18, lxx, 425-429.—**Loeper** (M.) & **Oppenheim** (R.) La dyspepsie tabétique. Semaine gynéc., Par., 1913, xviii, 49-52.—**Maillet** (G.) Crises gastriques avec hématemèses chez un oxalurique. Marseille méd., 1913, i, 557-566.—**Marie** (L.) & **Parturier**. Note sur deux cas de crises gastriques du tabès, améliorées ou guéries par l'opération de Franke. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 247-251.—**Mathieu** (A.) Sur un cas de crises gastriques tabétiques combinées des crises de réaction colique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1912, vi, 101-104.—**Mathieu** (A.) & **Alvisatos** (A. S.) Vomissements par réaction colique ou par faim nauséuse, survenant en dehors des grandes crises gastriques typiques chez une malade atteinte de tabès dorsal; hématemèse au cours d'une crise tabétique. Ibid., 1916, ix, 92-94.—**Neumann** (A.) Hématemèses bei organischen Nervenerkrankungen (Tabes). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1905, xxxix, 398-412.—**Oczesalski** (K.) [Fecal vomiting in the course of gastric crises in tabes dorsalis.] Gaz. lek., Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 603-606.—**Ostankow** (P.) Ueber die Behandlung der gastrischen Krisen der Tabiker. Therap. Wchnschr., Wien, 1896, iii, 282-284.—**Pauchet** (V.) Traitement chirurgical des crises gastriques du tabès; l'opération de Förster. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1911, v, 29-31.—**Rauzier** (G.) L'hématemèse des tabétiques. Province méd., Par., 1912, xxiii, 113-117.—**Rauzier** (G.) & **Roger**. Crises gastriques subintrantes avec hématemèses au cours d'un tabès fruste d'origine spécifique. Montpel. méd., 1911, xxxiii, 342-351.—**Raymond**. Crises gastriques dans le tabès. J. de méd. et chir. prat., Par., 1907, lxxviii, 809-811.—**Röbin** (W.) [Hématemesis in locomotor ataxia.] Gaz. lek., Warszawa, 1903, 2. s., xxxiii, 503-512.—**Roger** (H.) & **Baumié**. Crises gastriques tabétiques traitées par les injections sous-arachnoïdiennes de novocaïne et de sulfate de magnésie. Montpel. méd., 1912, xxiv, 561-566. — Thérapeutique intra-rachidienne des crises gastriques du tabès; ponctions lombaire et injections sous-arachnoïdiennes. Presse méd., Par., 1912, xx, 658-661.—**Spalkowski** (E.) De l'influence du sommeil hypnotique sur les gastralgies du tabès dorsal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1897, cxvii, 1401.—**Taylor** (J.) Tabes dorsalis with gastric crises. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 7.—**Tria** (G.) & **Landolfi** (M.) Le crisi gastriche e lo stomaco dei tabici (contributo allo studio del chimismo gastrico e della patogenesi). Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 673-680.—**Turner** (A. J.) Tabes dorsalis, affecting chiefly the upper limbs, gastric crises; epileptiform seizures, following the injection of morphia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1898, xvii, 463-465.—**Vires**. Du syndrome des crises gastriques. N. Montpel. méd., 1899, ix, 837-867.—**Weill** (O.) Un cas de crises gastriques dans les symptômes habituels du tabès. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 297-299. Also: J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl., 59.—**Weiss** (M.) [The therapeutic value of coryfin in the gastric crisis of tabes.] Budapest. orv. ujság, 1908, vi, 998.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Laryngeal).

DORENDORF (H.) Kehlkopfstörungen bei Tabes. Nach dem Material der Gerhardt'schen Klinik. 8°. Berlin, 1903.

HERMS (F.) *Beitrag zu den Störungen des Kehlkopfes bei Tabes. 8°. Berlin, 1895.

ZSCHIRNT (A.) *Ueber Larynxkrisen bei Tabes dorsalis. 8°. Erlangen, 1895.

Baumgarten (E.) Ein Fall von Tabes, mit Kehlkopfkrise einhergehend. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1905, xlii, 733. Also: Ungar. med. Presse, Budapest, 1905, x, 137. — Kehlkopflähmung in einem Falle von beginnender Tabes. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 57.—**Chamberlain** (W. B.) Two cases of locomotor ataxia with abductor paralysis of the vocal cords. Cleveland M. J., 1909, viii, 281.—**Collet**. Paralysis et crises laryngées du tabès. J. von méd., 1803, c, 459-466.—**Davidsohn** (E.) & **Westheimer** (B.) Ueber einen Fall von

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Laryngeal).

Tabes mit Kehlkopffektion (Vagus-Accessoriuslähmung) und Erkrankung des Ohrlabyrinths. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1904, xxx, 1712-1714.—**Davis** (E. D.) Centrally caused bilateral laryngeal abductor paralysis in tabes, with a report of the post-mortem examination. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 361-366.—**Freer** (O. T.) Tabes with laryngeal crises. [Discussion.] Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 188. —. Tabes with laryngeal crises. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 398-400. —. Laryngeal crises and paresis of the abductors of the vocal cords as important early symptoms of tabes, with the report of a case; with supplementary report by S. A. Friedberg. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 815-818.—**Grabower & Oppenheim.** Ueber einen Fall von Tabes dorsalis mit Kehlkopfsymptomen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1896-7, xxix, 689-687.—**Graeffner.** Studien über Tabes dorsalis mit besonderer Berücksichtigung der Kehlkopfsymptome (221 Fälle). München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1775-1779.—**Greene** (D. C.) A study of the larynx in tabes. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 97-99. [Discussion], 107.—**Harland** (W. B. G.) The larynx in locomotor ataxia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 924-926.—**Hoag** (O. E.) A case of tabes dorsalis with laryngeal crises. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 692.—**Ide** (C. E.) Case exhibiting laryngeal crises. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 936.—**Krause** (H.) Quelques examens du larynx dans le tabes dorsal. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1899, xxv, 401-404.—**Lépine** (J.) Accidents laryngés tabétiques; contribution à l'étude des lésions. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1444.—**Martin** (H. H.) Pretabetic laryngeal spasm. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 1112-1114. Also: Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvi, 243-247.—**Nordquist** (K.) [A case of tabes dorsalis with laryngeal complications.] Hygiea, Stockholm, 1900, lxii, 646-649.—**Orr** (C. J.) Laryngeal crisis in locomotor ataxia; report of a case. St. Louis Cour. Med., 1902, xxvi, 189-192. Also: Scient. Tr. M. Soc. City Hosp. Alumni St. Louis (1901), 1902, 309-314.—**Sendziak** (G.) Disturbi laringei nella tabes dorsalis. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1899, Empoli, 1900, iv, 250-253.—**Thomson** (H. C.) Laryngeal vertigo in a case of early tabes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 16-19.—**Touche.** Les crises laryngées tabétiques dans leurs rapports avec les autres crises viscérales du tabès. Presse méd., Par., 1899, ii, 121.—**Tresilian** (F.) Remarks on a case of tabes dorsalis, with laryngeal crises and laryngeal vertigo. J. Laryngol., Lond., 1897, xii, 239-241.—**Wendel** (J. S.) Report of a case of laryngeal crisis in tabes dorsalis. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916, vii, 46-48. Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 148-150.—**Zwillinger** (H.) Fall von tabischer Kehlkopfmuskel- und Gaumensegellähmung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 431-433.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Mental).

BOUZIQUES (G.) *Des hallucinations chez les tabétiques, leurs rapports avec les troubles de la vue. 8°. Paris, 1909.

CASSIRER (R.) Tabes und Psychose. Eine klinische Studie. 8°. Berlin, 1903.

DESUELLES (M.-É.-M.-L.) Contribution à l'étude clinique des troubles mentaux chez les tabétiques. 8°. Lille, 1911.

FRESSEL (T. K. M.) *Ueber einen Fall von Tabes dorsalis mit chronischer halluzinatorischer Paranoia. 8°. Kiel, 1910.

GOOS (H.) *Ueber die nicht paralytischen Geistesstörungen bei Tabes dorsalis. [Kiel.] 8°. Plön, 1908.

HAHN (R.) *Ueber die psychischen Störungen bei Tabes dorsalis. [Freiburg i. Br.] 8°. Emmentingen, 1907.

RAUH (P.) *Nicht paralytische Psychosen bei Tabes dorsalis. 8°. Kiel, 1909.

RYDLEWSKI (C. T. A.) *Ueber Psychosen bei Tabes dorsalis. [Greifswald.] 8°. Posen, 1909.

TÜTZER (M.) *Psychosen bei Tabes dorsalis. 8°. Freiburg (Baden), 1904.

Ballet (G.) & **Glénard** (R.) A propos des troubles hallucinatoires et délirants observables chez les tabétiques. Encéphale, Par., 1908, ii, 680-684. Also [Abstr.]: Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1288.—**Barnes** (F. M.) The psychoses associated with tabes dorsalis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 53-58.—**Bornstein** (M.) Tabes dorsalis und Psychose. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xvii, Ergänzshft., 130-144.—**Briand** (M.) Hallucinations à caractère pénible dans le tabès dorsalis. Ann. méd.-psychol., Par., 1897, 8. s., v, 268-280.—**Burr** (C. W.) In-

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Mental).

sanity, other than paresis, in locomotor ataxia. Am. J. Insan., Balt., 1913-14, lxx, 551-556.—**Claude** (H.) Tabès et troubles psychiques. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 657-660.—**Colella** (R.) Sulla patogenesi delle atrofie muscolari e dei disturbi psichici nella tabe dorsale. Policlin., Roma, 1898, xiv, sez. med., 342-344. Also: Riforma med., Napoli, 1898, xiv, pt. 2, 305-307.—**De Buck** (D.) Notes sur un cas de tabès compliqué des mouvements choréiques et de paranoia. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1903, 332-341. —. Psychose tabétique. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1904, lxxxiv, 167-174, 1 pl. Also: Belgique méd., Gand-Haarlem, 1905, xii, 267-270.—**Euzière, Salager & Clément.** Troubles psychiques dans un cas de tabès; combinaison de la paralysie générale à un tabès vieux de 26 ans. Montpel. méd., 1910, xxx, 618-621.—**Fausser** (A.) Ueber Psychosen bei Tabes. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 289-294.—**Henderson** (D. K.) Tabes dorsalis and mental disease. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1911, ix, 529-543, 1 pl.—**Jacobsohn** (L.) Krisenartig auftretende Bewusstlosigkeit mit Atemstillstand bei Tabes. Therap. d. Gegenw., Berl., 1910, li, 298-300.—**Kahn** (P.) Un cas de cyclothymie et de tabès chez le même malade. Encéphale, Par., 1913, ii, 61-63.—**Kallischer** (S.) Tabes mit Ophthalmoplegie, Dementia und Muskelatrophie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1898, xxx, 1003-1005.—**Klippel & Lévy-Darras.** Tabès et mégélanie. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., ii, 564-567.—**Léri** (A.) Les troubles mentaux du tabès-cécité; de l'importance des lésions optiques et des hallucinations visuelles; à propos d'un cas de tabès-cécité avec hallucinations conscientes multiples. Encéphale, Par., 1913, ii, 76-80.—**Lucanell** (G. L.) Paralysis post tabem; attenuarsi dei fenomeni somatici con aggravamento di quelli demenziali. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1004-1006.—**Masoin** (P.) & **d'Hollander** (F.) Psychose tabétique. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1908, 171-182.—**Meyer** (O.) Beitrag zur Kenntnis der nicht paralytischen Psychosen bei Tabes dorsalis. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1903, xii, Ergänzshft., 532-576.—**Mikhailevskaya** (S. V.) [Mental diseases combined with hereditary ataxy of Friedreich's type.] J. Nevropat. i. Psichiat. . . . Korsakova, Mosk., 1914, xiv, 323-335.—**Myslivecek.** Ueber Pseudo-halluzination bei Tabes dorsalis. Rev. de méd. tchéque, Prague, 1909, i, 146.—**Noehte.** Die Behandlung der Tabes, speziell ihrer rudimentären Form, und deren Beziehungen zu psychopathischen Störungen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 999-1002.—**Parisot** (P.) Démence consécutive au tabès. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1897, xxix, 748-754. —. De la basophilie chez les ataxiques. Rev. de psychol. clin. et therap., Par., 1897-8, i, 329-334. Also: Cong. d. méd. aliénistes et de neurol. de France . . . 1898. C.-r., 1899, ix, 590-597.—**Patrick** (H. T.) Tabes with hysteria. Illinois M. J., Springfield, 1905, vii, 14.—**Raymond.** L'hypochondrie associée au tabès. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1906, xx, 8.—**Rezza** (A.) Reperto istologico in un caso di tabe dorsale con psicosi. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912, v, 433-450.—**Rühle.** Nichtparalytische Geistesstörungen neben Tabes. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1903, lx, 219-222.—**Schultze** (E.) Ueber Psychosen bei Tabes. München. med. Wehnschr., 1903, i, 2131-2135.—**Seglas** (J.) & **Vallon** (C.) Tabès et délirés des persécutés. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 80-89.—**Simpson** (F. O.) A case of tabes dorsalis, with delusional insanity. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1897, xxiv, 409-412.—**Sioli** (F.) Histologische Befunde in einem Fall von Tabes-psychose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1910, iii, Orig., 330-340. Also [Abstr.]: Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1910, lxvii, 962.—**Truelle** (V.) Les troubles mentaux dans le tabès. Ann. méd.-psychol., Par., 1910, 9. s., xi, 18; 177.—**Truelle** (V.) & **Cornet** (A.) Troubles mentaux dans le tabès. Ibid., 1914, 10. s., v, 80-93.—**Vigoutroux** (A.) & **Hérisson-Lapierre.** Deux cas de délire mégélanique survenus chez des tabétiques anciens. Ibid., 1912, 10. s., ii, 567-574.—**Vires.** L'association hystéro-tabétique. Gaz. d. hôp., Par., 1897, lxx, 49-57.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Muscular).

CARRE (J.) *Des défaillances musculaires chez les tabétiques et du traitement de Frenkel. 8°. Lyon, 1900.

FAHMÜLLER (M.) *Ueber einen Fall von Muskelatrophie bei Tabes dorsalis. 8°. Würzburg, 1894.

LUSSAULT (F.-L.-P.) *Essai d'étiologie des ruptures spontanées musculaires et tendineuses en général dans le tabès en particulier. 8°. Bordeaux, 1907.

PATZKE (J.) *Das Vorkommen von Muskelatrophien bei Tabes. 8°. Berlin, 1909.

Ataxia (*Locomotor, Complications and sequelæ of, Muscular*).

SUREAU (E.) *De l'hypotonie musculaire dans les tabès (sa fréquence). 8°. Paris, 1898.

UFEN (O.) *Ein Fall von Tabes dorsalis mit Muskelatrophie. 8°. Kiel, 1896.

WAGNER (L. [F. W.]) *Ueber neuritische Muskelatrophie bei Tabes dorsalis. 8°. Berlin, 1896.

Arkhangelskaya (Yekaterina N.) [On amyotrophy in tabes dorsalis.] *Nevrol. Vestnik*, Kazan, 1913, xx, 560-569, 1 pl.—BARRÉ (A.) Remarques anatomo-pathologiques et pathogéniques sur certaines amyotrophies des tabétiques. *Tr. Internat. Cong. Med.* 1913, Lond., 1914, Sect. xi, *Neuropath.*, pt. 2, 255-259.—BORNSTEIN (M.) [Muscular atrophies and diseases in tabes dorsalis.] *Kron. lek.*, Warszawa, 1901, xxii, 415; 562; 614.—CALATERA (E.) Le amiotrofia tabetica ed il concetto anatomo-clinico della tabe distrofica. Morgagni, Milano, 1909, li, 129-135.—CHRÉTIEN (E.) & THOMAS (A.) Les amyotrophies rachidiennes des tabétiques. *Semaine méd.*, Par., 1898, xviii, 210-215.—COLELLA (R.) Sulla patogenesi delle atrofie muscolari e dei disturbi psichici nella tabe dorsale. *Gior. d. Ass. napol. di med. e nat.*, Napoli, 1898, viii, 23; 65, 3 pl. *Also* [Abstr.]: *Gazz. d. osp.*, Milano, 1898, xix, 673.—COLLINS (J.) Tabes and muscular atrophy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1903, xxx, 324-340, 3 pl.—DAUWE (F.) Over amyotrophische tabes. *Handel. vlaamsch nat.-en geneesk. Cong.*, Gent, 1910, 476-480.—DÉJÉRINE & LEENHARDT. Atrophie et paralysie unilatérale des muscles du dos et de l'abdomen au cours du tabès. *Rev. neurol.*, Par., 1905, xiii, 1218.—DESCLAUX. Tabès: hypotonie musculaire. *Gaz. méd. de Nantes*, 1899-1900, xviii, 337; 347.—DREY & MALESPINE. Le tabès amyotrophique. *Lyon méd.*, 1913, ccxii, 749-762, 1 pl.—DUPLANT (F.) Excitabilité idiomusculaire chez les tabétiques. *Ibid.*, 1901, xvi, 431-443.—DUVERGEY (J.) Des ruptures musculaires spontanées dans le tabès. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1906, xxvii, 482-484.—FRENKEL. Ueber Muskelschlaffheit (Hypotonie) bei der Tabes dorsalis. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1896, xv, 355-360. — L'hypotonie musculaire dans le tabès. *Presse méd.*, Par., 1898, ii, 29.—FREUND (C. S.) Tabes mit Muskelatrophie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 1618.—GOLLA. Kongenitale Muskeldefekte bei einem Tabiker. *Ibid.*, 1913, i, 703.—HUNT (E. L.) A case of tabes and muscular atrophy. *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxvii, 877.—KAPUSTIN (A. A.) Amyotrophie tabidurum. *Nevrol. Vestnik*, Kazan, 1914, xxi, 1089-1106.—KRASNOUKHOVA (Ye. P.) [Case of atrophy of the muscles in] tabes. *Psikhiat. Gaz.*, Petrogr., 1916, iii, 197-199.—KRUEGER (H.) Ueber die lokalisierten Muskelatrophien bei Tabes. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1915, lii, 858. *Also*: *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1915, xxxviii, 129-153.—MARLE (P.) & LÉRI (A.) Tabès avec atrophie des muscles innervés par la branche motrice trijumeau gauche (masticateurs, mylo-hyoïdien, péristaphylin externe); concomitance de la cécité et de la paralysie des iii^e, iv^e, v^e, et vi^e paires crâniennes; méningite de la base des tabétiques aveugles. *Rev. neurol.*, Par., 1905, xiii, 246-248.—MEDEA (E.) Amyotrophie du membre supérieur gauche dans un cas de tabès. *Ibid.*, 1904, xii, 802.—MEIROWITZ (P.) A case of tabes presenting an unusual muscular disturbance of the lower extremities. *Post-Graduate*, N. Y., 1900, xv, 648-653.—MERLE (P.) Atrophie musculaire cervicale et mains d'Aran-Duchenne chez une tabétique. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 1429-1432.—PINI (P.) Un caso di tabo con atrofia degenerativa dei muscoli della mano e dell'avambraccio sinistro. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1904, lxxiii, 221-223.—RAYMOND (F.) & HUET (E.) Tabès probable avec atrophie des muscles de la nuque, d'une partie des muscles de la ceinture scapulaire et des membres supérieurs; malformations familiales du squelette des avant-bras; appareil de contention pour remédier à l'insuffisance des muscles extenseurs de la tête sur le cou. *Rev. neurol.*, Par., 1906, xiv, 1182-1188.—RAYMOND (F.) & RENDU (H.) Tabès avec atrophie musculaire des deux membres supérieurs. *Ibid.*, 1907, xv, 762-764.—ROSENBAUGH (O.) Zur Lehre von der spinalen musculotonischen Insuffizienz (Tabes dorsalis). *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipz., 1899, xxv, 153; 174; 190.—RUSSELL. A case of locomotor ataxia with muscular atrophy. *West Lond. M. J.*, Lond., 1903, viii, 31-33.—SOUQUES & CHÉNÉ (H.) Tabès avec atrophie des muscles innervés par la branche motrice du trijumeau, le pneumogastrique, le spinal, l'hypoglosse et les racines inférieures du plexus brachial. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 249-255.—STRASSMANN (R.) Myoklonie bei Tabes. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1912, x, Orig., 592-598.—TOOTH (H. H.) & HOWELL (C. M. H.) Progressive myotrophy in tabes dorsalis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Neurol. Sect.*, 81-102.—WALL (C.) Tabes with amyotrophy. *Ibid.*, 1909-10, iii, *Neurol. Sect.*, 27.—WILSON (S. A. K.) The pathology of tabetic amyotrophy. *Ibid.*, 1908-9, ii, *Neurol. Sect.*, 19-28. — The pathology of two cases of tabetic amyotrophy. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1911, ix, 401-418, 16 pl.

Ataxia (*Locomotor, Complications and sequelæ of, Nervous*).

See **Ataxia** (*Locomotor, Complications, etc., of, Cerebral and nervous*).

Ataxia (*Locomotor, Complications and sequelæ of, Ocular*).

See **Ataxia** (*Locomotor, Eye in*); **Nerve** (*Optic, Atrophy of, Causes, etc., of*).

Ataxia (*Locomotor, Complications and sequelæ of, Osteoarthropathic*).

See, also, **Ataxia** (*Locomotor, Spontaneous fractures in*).

ARTHUR (J.-A.) *Étude des arthropathies tabétiques et de l'influence des nerfs trophiques sur la nutrition. 8°. Paris, 1899.

AUERBACH (F.) *Ueber tabische Arthropathien. 8°. Berlin, [1897].

BARRE (A.) *Les ostéoarthropathies du tabès; étude critique. 8°. Paris, 1912.

BÜDINGER (K.) Ueber tabische Gelenkserkrankungen. 8°. Wien & Leipzig, 1896.

CABROL (E.) *Sur un cas de tabès avec arthropathies multiples et hémiplegie organiques. 8°. Paris, 1897.

CAUVY (B.) *Contribution à l'étude des arthropathies tabétiques. Valeur diagnostique de la radiographie. 8°. Montpellier, 1899.

CIAMPI (A.) Delle lesioni articolari nella tabe dorsale, artropatia tabetica (malattia di Charcot). 8°. Roma, 1899.

DJELALIAN (K.) *Contribution à l'étude d'arthropathie tabétique. 8°. Paris, 1896.

FORT (C.) *Contribution à l'étude des arthropathies tabétiques (trois cas d'arthrite tabétique aiguë). 4°. Paris, 1891.

FOURNIER (P.-E.) *Les arthropathies alvéolodentaires au cours de l'ataxie locomotrice. 8°. Lyon, 1898.

FRANKENSTEIN (P. P.) *Beitrag zur Entstehung von tabischer Arthropathie und von Spontanfrakturen durch abnorme Belastung. 8°. München, 1913.

GRELCK (J. J.) *Ueber Arthropathien bei Tabes. 8°. Kiel, 1903.

HÖLTRING (G. W.) *Ueber tabische Gelenkerkrankungen. 8°. Bonn, 1898.

JAEGER (A.) *Die Arthritis bei Tabes und Syringomyelie unter Berücksichtigung ihrer radiographischen Diagnose, ihrer Therapie und Unfallbegutachtung. 8°. Freiburg i. Br., 1912.

LEBHAR (E.) *Contribution à l'étude clinique des arthropathies tabétiques. 8°. Toulon, 1900.

MAIGNOU (F.) *Contribution à l'étude de l'ostéoarthropathie hypertrophique des tabétiques. [Paris.] 8°. Lille, 1911.

PANSINI (S.) Sull' artropatia tabetica (arthropathia tabidurum). Osservazioni e considerazioni cliniche. 8°. Napoli, 1896.

PARREIDT (K.) *Beitrag zur tabischen Arthropathie des Hüftgelenks. 8°. Leipzig, 1913.

PERREY (J.-C.) *Des arthropathies syringomyéliques. 4°. Paris, 1894.

SCHAD (R. J.) *Ueber tabische Arthropathie der Wirbelsäule. 8°. Giessen, 1912.

SCHIEHMANN (C.) *Beitrag zur Lehre von den Gelenkerkrankungen bei Tabes und Syringomyelie. 8°. Königsberg i. Pr., 1894.

SCHMIDT (F. W.) *Die tabischen Gelenkaffektionen. [Heidelberg.] 8°. Frankfurt a. M., 1910.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Osteoarthropathic).

SCHNEIDER (P. F.) *Ueber Gelenkerkrankungen bei Tabes dorsalis. 8°. *Italia. S.*, 1898.

SCHUNCK (F.) *Muskelverknöcherung nach Spontanluxation bei Arthropathia tabica. 8°. *Bonn*, 1908.

SCHWARZ (E.) *Ueber die tabische Arthropathie des Hüftgelenks. 8°. *Tübingen*, 1909.

Also, in: *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1909, lxii, 216-249.

SZUMLANSKI (P.-A.) *Un cas d'arthropathie tabétique précoce à forme hypertrophique chez un vieillard. 8°. *Paris*, 1898.

WILDE (K. G.) *Ueber tabische Gelenkerkrankungen. [Greifswald.] 8°. *Leipzig*, 1902.

ZIMMERMANN (A.) *Tabische Gelenk- und Knochenkrankungen. 8°. *Strassburg i. E.*, 1899.

Abadie (J.) Les ostéo-arthropathies vertébrales dans le tabès. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1900, xlii, 116; 260; 425; 502, 5 pl.—Achar (C.) & Foix (C.) Symptômes tabétiques avec arthropathie, sans leucocytose céphalo-rachidienne. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 787.—Adler (S.) Ueber tabische Knochen- und Gelenkerkrankungen. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1903, vi, 849; 887.—Albee (F. H.) Charcot's arthropathy. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1912-13, ix, 1-3.—Audibert (V.) Ostéo-arthropathies et fractures spontanées à la période préataxique du tabès, avec radiographies. *Marseille méd.*, 1900, xxxvii, 513-522, 2 pl.—Badel (C.) Le ostéo-arthropatie vertébrale nella tabe; contributo di 2 casi. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1905, vi, 537; 553; 569.—Ballet (G.) & Barbé (A.) Arthropathie tabétique monosymptomatique. *Rev. neurol.*, Par., 1908, xvi, 178. Also, *transl.*: *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1908, xxvii, 886.—Barkhash (P.) [Knee arthropathy in tabes dorsalis.] *Kharkov. M. J.*, 1906, i, 187-194.—Barré (A.) Les arthropathies tabétiques; nouvel état de la question. *J. psychol.*, Par., 1912, vi, 329-335. Also, *transl.*: *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1913, xx, 257-265.—Barth. Histologische Knochenuntersuchung bei tabischer Arthropathie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1903, lxi, 174-180.—Baylac. Tabès précoce avec arthropathies multiples; inefficacité du traitement mercuriel prolongé. *Toulouse méd.*, 1904, 2. s., vi, 253-257.—Baylac & Serr (G.) Nécrose des maxillaires chez une tabétique. *Ibid.*, 1906, 2. s., viii, 2-4.—Bergman (V. G.) Sluchaf arthropathie tabidorum. *Trudi Kiev Khirurg. Obsh.* (1908-9), 1910, 197-207, 1 pl.—Billington (R. W.) Tabetic spinal arthropathy (Charcot's spine), treated by intradural injections of mercurialized serum. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1917, xv, 257-361.—Blencoe (A.) Ein Beitrag zur Arthropathie bei Tabikern. *Ztschr. f. orthop. Chir.*, Stuttgart, 1904, xii, 632-693.—Bramwell (B.) Tabes with Charcot's joint lesion. *Clin. J.*, Lond., 1903-4, xxiii, 238-240. — Tabetic arthropathy of the lower dorsal and lumbar vertebrae; remarkable deformity of the spinal column. *Clin. Stud.*, Edinb., 1909-10, n. s., viii, 245-248. — Tabetic osteo-arthropathies of the vertebral column. *Ibid.*, 1908-9, 2. s., viii, 245-248. — A case of tabes with remarkable spinal curvature. *Tr. Med-Chir. Soc. Edinb.*, 1909-10, n. s., xxix, 54-56.—Brissaud, Bauer & Gy. Arthropathie suppurée chez un tabétique. *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 941.—Burnett (S. G.) What shall we do with Charcot joints? A clinical presentation. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1907, xxxi, 160-163.—Campbell (W. H.) Report of a case of Charcot joint of the spine. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1918, xvi, 41.—Carman (R. D.) The Roentgen rays in the diagnosis of tabetic osteo-arthropathies; report of eight cases with skiagrams. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1910-11, vii, 385-394.—Carter (A. H.) A case of tabetic arthritis. *Internat. Clin.*, Phila., 1897, 6. s., iv, 146-152, 1 pl.—Castay (F.) Sur un cas d'arthropathie tabétique du genou. *Toulouse méd.*, 1910, 2. s., xii, 270.—Cedrangolo (E.) Sulle artropatie tabetiche. *Riforma med.*, Napoli, 1910, xxvi, 484; 509.—Charcot (J.-B.) Arthropathie syringomyélique et dissociation de la sensibilité. *Rev. neurol.*, Par., 1894, ii, 250-252.—Charcot (J.-B.) & Dufour (H.) Quelques mots sur un cas d'hémartrose tabétique. *Trav. de neurol. chir.*, Par., 1898, iii, 294-297.—Chekhovitch (M. I.) [Tabetic osteo-arthropathies.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1913, xii, 960-965.—Chilpaut (A.) De quelques interventions récentes pour arthropathies tabétiques. *Rev. de chir.*, Par., 1891, xi, 1037-1054.—Chompret. Nécroses multiples du maxillaire supérieur chez un tabétique. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1903, xiv, 359-361. Also: *Ann. de dermat. et syph.*, Par., 1903, 4. s., iv, 961-963.—Claude (H.) Traumatismes et localisation des arthropathies tabétiques. *Rev. neurol.*, Par., 1907, xv, 1217.—Cohen (S. S.) On some angioneural arthroses (periarthroses, pararthroses) commonly mistaken for gout or rheumatism. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1913, xxviii, 739-757.—Cotte (G.) Ostéo-arthropathie tabétique du cou-de-pied à forme hypertrophique. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 469-474.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Osteoarthropathic).

Also: *Lyon méd.*, 1912, cxix, 872-877.—Cunning (J.) Charcot's joint. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 41.—Delbet. Arthrites dites tabétiques. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1913, xxvii, 629. — Arthropathie tabétique. *Ibid.*, 1915, xxix, 22.—Desqueyroux. Ostéo-arthropathie vertébrale chez une tabétique. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 573-575.—Destot. Arthropathies et ostéopathies tabétiques. *Lyon méd.*, 1904, cii, 57-59.—Deutschländer. Genu valgum im Anschluss an Tabes. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 581.—Donlon (S. E.) Charcot's tabetic joint. *Chicago M. Recorder*, 1897-8, xlii, 358-361.—Dufour (H.) Cytologie du liquide séro-citrin d'une arthropathie tabétique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1901, 3. s., xviii, 1038-1040.—Eccles (W. M.) Charcot's disease of the right ankle-joint. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 150.—Ely (L. W.) The pathology of tabetic arthropathy; preliminary study of two cases. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1914, xi, 404-407.—Étienne (G.) Arthropathies tabétiques des pieds. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1911, xliii, 334-342. — Arthropathie tabétique et rhumatisme déformant. *Ibid.*, 1913, xlv, 259.—Étienne (G.) & Perrin (M.) Traitement spécifique et arthropathies tabétiques. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 803.—Ewald. Ein Fall von Crises noires (Charcot). *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 865.—Frank (K.) Ueber tabische Osteoarthropathien der Wirbelsäule; eine kritisch-zusammenfassende Studie. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1904, vii, 561; 623; 658. — Wirbelerkrankung bei Tabes dorsalis. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1904, xvii, 919-922.—Friedlaender (R.) Ueber Störungen der Gelenksensibilität bei Tabes dorsalis. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1905, xxiv, 601-606.—Gangolphe. Tabes osseux et articulaire. *Lyon méd.*, 1906, cvi, 911-913. — Sur les formes ostéo-articulaires du tabès. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1907, x, 269-281. Also: *Lyon méd.*, 1907, cix, 1008-1019. — Résultats de l'intervention opératoire chez des tabétiques ostéoarthropathes. *Lyon méd.*, 1907, cviii, 632. — Ostéo-arthropathie pré-tabétique. *Ibid.*, 1913, cxx, 509.—Gaucher, Gougerot & Meaux-Saint-Marc. Ostéite du maxillaire inférieur chez un tabétique avec élimination d'un volumineux séquestre. *Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.*, Par., 1912, xxiii, 341-343.—Gayet. Arthropathies tabétiques. *Lyon méd.*, 1909, exxiii, 740.—von Genesich (A.) Arthropathien bei Tabetikern. *Wien. klin. Rundschau*, 1898, xii, 717-719.—Gibert. Les arthropathies tabétiques et la radiographie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1900, xii, 145-152, 3 pl.—Gillette (A. J.) A Charcot's joint. *St. Paul M. J.*, St. Paul, Minn., 1906, viii, 418-420.—Gordon (A.) Pathogenesis of tabetic arthropathies, based upon an anatomo-clinical study of two cases. *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxvi, 812-815. Also, *transl.*: *Rev. neurol.*, Par., 1909, xvii, 1133-1140.—Gougerot & Meaux-Saint-Marc. Arthropathies du type tabétique sans signes de tabès, chez un syphilitique. *Ann. d. mal. vén.*, Par., 1913, viii, 50-54.—Grosse (F.) Patient mit tabetischen Entzündungen des linken Knies und rechten Fussgelenks. *N. Yorker med. Monatschr.*, 1905, xvii, 315-317. — A case of tabetic arthropathia. *Post-Graduate*, N. Y., 1908, xxiii, 447-449, 2 pl.—Haines (W. D.) A Charcot joint. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, lxxvi, 397.—Handelsman. [Osteo-arthropathy in a case of tabes dorsalis.] *Neurol. polska*, Warszawa, 1913, iii, 214.—Harris (M. L.) Charcot's joint. *Illinois M. J.*, Springfield, 1905, n. s., viii, 88.—Henderson (V. E.) Joint affections in tabes dorsalis. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1904-5, x, 211-264, 6 pl.—Homén (E. A.) Ein Fall von Tabes mit starker Hypotonie und Arthropathie in den Kniegelenken, mit Bandage behandelt. *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1903, xlv, pt. 2, p. xliii.—Idelson (H.) Ein Beitrag zur Pathologie und Histologie des tabischen Fusses. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1904, xxvii, 121-130.—Jagot. Deux cas d'arthropathies tabétiques; considérations thérapeutiques. *Arch. méd. d'Angers*, 1906, x, 385-390.—Jaski (T. J.) Arthropathia tabica. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1906, i, 1929-1932.—Johnson (A. B.) Charcot's joint: resection. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1900, xiii, 79-81.—Jolly. Tabès à début arthropathique. *Lyon méd.*, 1903, c, 292-294.—Kawamura (K.) Beitrag zur tabischen Osteo-Arthropathie. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxv, 368-406.—Klippel & Monier-Vinard. Forme ostéo-hypertrophique de l'arthropathie tabétique. *Rev. neurol.*, Par., 1907, xv, 742.—König. Surgical treatment of tabetic joints. *Internat. Clin.*, Phila., 1899, 9. s., ii, 201.—Kollarits (J.) Zur Kenntniss der tabetischen Arthropathie und Knochenkrankung. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1904, xxiii, 304-311.—Koulindjy (P.) Traitement kinésithérapique des arthropathies tabétiques. *J. de physiothér.*, Par., 1912, x, 130-138.—Kriger (M.) Zur tabischen Arthropathie. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1911, xxiv, 109-122.—Lafarelle. Ostéo-arthropathies précoces de la hanche et du pied dans un cas de tabès fruste. *J. de méd. de Bordeaux*, 1899, xxix, 232-234.—Laurent (E.) Un cas rare d'arthropathie tabétique. *Courrier méd.*, Par., 1890, xl, 158-160.—Leavitt (B. C.) Charcot's joints. *Denver M. Times*, 1904-5, xxiv, 183.—Leclerc. Arthropathie

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Osteoarthropathic).

tabétique. Lyon méd., 1909, cxvii, 1014-1016. — **Leclerc, Cluzet & Pauly.** La scoliose tabétique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 588-594. **Also:** Lyon méd., 1911, cxvii, 1115-1121. — **Leguen (F.) & Devero (G.)** Deux cas d'arthropathie tabétique tibio-tarso-métatarsienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxviii, 13-32. — **Lejonne (P.) & Gourgerot.** Arthropathie vertébrale tabétique. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 622-624. — **Le Play & Sézary.** Arthropathie du tarse dans un cas de tabès combiné (discussion de sa nature). *Ibid.*, 1910, xix, 392-394. — **Levi (E.)** Fall von hochgradiger tabischer Arthropathie des Hüftgelenkes. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 59. — **Lloyd (J. H.)** Arthropathies and trophic lesions in locomotor ataxia. Internat. Clin., Phila., 1896, 6, s. ii, 160-173. — **Londe (P.)** Sur un cas d'arthropathie tabétique des deux hanches. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1893, vi, 144-152, 3 phot. — **Londe (P.) & Perrey (J.)** Des arthropathies syringo-myéliques. *Ibid.*, 1894, vii, 232; 286. — **Louton (A.)** Locomotor ataxia, with tabetic foot. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 497. — **Maas (O.)** Ueber die Ursache der Arthropathien bei Tabes dorsalis. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 858. — **Mailhouse (M.)** Case of Charcot joint and tabes. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1914, cxvii, 161-164. — **Manheimer-Gommès.** Troubles de l'écriture par arthropathie de l'épaule chez un tabétique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 212-214. — **Märer (J.)** Hochgradige Deformation des Fusses bei Tabes dorsalis (pied tabétique). Allg. Wien. med. Ztg., 1906, li, 537. **Also:** Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 10-12. — **Marie (P.) & Bouttier.** Sur une variété de déformation du pied chez une tabétique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 473-475, 2 pl. **Also:** Rev. neurol., Par., 1913, xxvi, 627. — **Marinesco (G.)** Sur l'existence d'une hyperthermie locale et d'anesthésie vibratoire dans l'arthropathie tabétique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 592-594. — **Marino (S. A.)** Arthropatia tabética de las articulaciones intervertebrales, vértebro-costales y condro-costales. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 189. — **Martin (J. R.)** Osteoarthritis in tabes dorsalis. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 69. **Also:** Reprint. — **de Massary (E.) & Pasteur-Valley-Radot.** Arthropathie à type tabétique du genou, avec signe d'Argyll et lymphocytose rachidienne, sans aucun autre symptôme de tabès. Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 723. — **Matsukoka (M.)** Ueber Gelenkerkrankung bei Tabes dorsalis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1910, cvii, 292-300. — **Mauclair & Barré (A.)** Ostéo-arthropathie à type tabétique chez une malade non tabétique et très probablement syphilitique. Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 736-739. — **Merkel.** Kiefernekrose nach Tabes. Deutsche Monatsschr. f. Zahnk., Berl., 1910, xxvii, 663-666. — **Michéau (E.)** Ostéo-arthropathie tabétique de la colonne vertébrale (région lombo-sacrée). Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1910, xxvi, 534-538. **Also:** Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 462-468. — Arthropathie tabétique et gommès juxta-articulaires; bons effets thérapeutiques de l'emploi successif de plusieurs sels mercuriels. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxviii, 315. — **Morávek (A.)** [Arthropathy in tabes.] Sborn. lékař., v. Praze, 1911, xii, 181-196, 15 pl. — **Moutier (F.) & Derolde (J.)** Arthropathie tabétique de la hanche (type atrophique) et du genou (type hypertrophique); participation du péroné à cette articulation. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 568-570. — **Muchin (N.)** Zur Frage über den Zusammenhang zwischen der tabischen Arthropathie und der Syphilis. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1894, v, 255-264. — **Mitroncy (C. H.)** Charcot's joint simulating injury. Railway Surg. J., Chicago, 1916, xxii, 451-484. — **Murard.** Arthropathie tabétique du genou gauche. Lyon méd., 1912, cxviii, 488. — **Murphy (J. B.)** Charcot ankle-joint. Surg. Clin., Phila., 1912, i, No. 2, 151-153, 3 pl. — **Nicolas (J.) & Chariet (L.)** Curieuses déformations des mains chez un tabétique; ostéoarthropathies tabétiques métatarso-phalangiennes. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 224; 376. **Also:** Lyon méd., 1912, cxviii, 987; 1416. — **Noyes (W. B.)** The diagnosis of Charcot joint. Med. Rec., N. Y., 1894, xiv, 752-754. — **Oddo (C.)** Tabès avec amyotrophie et arthropathie suppurée. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 587-590. — **Oehlecker (F.)** Zur chirurgischen Behandlung tabischer Gelenkerkrankungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xli, pt. 1, 293-296. — Zur Klinik, Unfallbegutachtung und Behandlung tabischer Gelenkerkrankungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxvii, 567-569. — Ein weiterer Beitrag zur Klinik, Unfallbegutachtung und Behandlung tabischer Gelenkerkrankungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcu, 599-606. — **Pansini (S.)** Sopra un caso di artropatia tabetica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1905, n. s., xxvii, 1057-1065. — **Pauly (R.)** Considérations pathogéniques sur les arthropathies tabétiques. Lyon méd., 1899, xci, 190-193. — **Ferrin (M.)** Arthropathie tabétique métatarsophalangienne. Soc. de méd. de Nancy. C.-r., 1905-6, pt. 2, 35. — **Potliérat (E.)** Exostose volumineuse du fémur chez un tabétique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 463-465. — **Potter (H. E.)** X-ray findings in neuropathic joints. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 449-453. — **Raymond.** Les arthropathies tabétiques. Rev.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Osteoarthropathic).

gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 661-663. — Arthropathies syphilitiques chez un tabétique. *Ibid.*, 1910, xxiv, 134. — **Raymond & Guillaïn (G.)** Ostéo-arthropathies tabétiques; aspect éléphantiasique des membres inférieurs; grosses altérations du squelette. Rev. neurol., Par., 1905, xlii, 772. — **Report of a committee of the Society,** nominated November, 1884, to investigate joint disease in connection with locomotor ataxy. Tr. Clin. Soc. Lond., 1886-7, xx, 271-363. — **Rosenda (G.)** Sopra un caso di osteoartropatie tabetiche (con reperti radiografici). Riv. neuropat., Torino, 1909-10, iii, 207. — **Röpert (W.)** Ein Fall von hochgradigen neuropathischen Gelenkerkrankungen bei Tabes dorsalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1913, xlvii-xlviii, 684-693. — **Sabrazès (J.)** Monstrueuse déformation du tibia droit en fourreau de sabre chez un tabétique; hérédosyphilis et tabès. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1903, xvi, 118-122, 1 pl. — **Scheiber (S. H.)** Ueber einen Fall von Arthropathie tabidurum (pied tabétique). Wien. med. Wehnschr., 1903, liii, 1151; 1207. — **Schreiber (S. H.)** Ueber Arthropathia tabidurum. Med. Bl., Wien, 1903, xxvi, 71-73. — **Schwab (S. I.) & Allison (N.)** The tabetic foot as a factor in the ataxia of the lower extremities in tabes dorsalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 1840-1846. — **Scott (S. G.)** Charcot's joint associated with myositis ossificans. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1916-17, xx, 239. — **Seligmann (C. G.)** The inhibitory effect on bacterial growth of the viscid exudate in tabetic joints, etc. Tr. Path. Soc. Lond., 1902-3, liv, 68-74. — **Senator (H.)** Zwei Fälle von Tabes dorsalis; Tabessuss und Tabes mit Dupuytren'scher Schenkencontractur. Berl. klin. Wehnschr., 1898, xxxv, 633-636. — **Sheaf (P. A.)** A patient with locomotor ataxia, presenting unusual arthropathies of the feet. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 274. — **Sicaud & Roger.** Ostéo-arthropathie tabétique typique du genou. Marseille méd., 1918, lv, 677. — **Simon & Hoche.** Tuberculisation ultime d'une arthropathie tabétique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1907, xxxix, 369-372. — Arthropathie tabétique terminée par tuberculose. *Ibid.*, 423. — **Sonnenburg (E.)** Die Arthropathie tabidurum. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1887, xvi, pt. 2, 1-26, 1 pl. — **Souques (A.) & Charcot (J. B.)** Trois cas d'arthropathie tabétique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1894, vii, 221-231, 1 pl. — **Spillmann (L.)** Un cas d'arthropathie tabétique simulant la syphilis ostéo-articulaire du genou. Mém. Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 225-229. **Also:** Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 682-686. — **Stargardt (K.)** Ueber die Aetiologie der tabischen Arthropathien. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, xlix, 936-954, 2 pl. — **Stefani (J.)** Le tabès ostéo-articulaire précoce; à propos de quelques cas de manifestations ostéo-articulaires prétabétiques. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 267-272. — **Strickler (E. J.)** Charcot's disease of knee. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 487. — **Tanon & Bijon.** Arthropathie tabétique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 354-357. — **Tarrett (J. H.)** On the tabetic or trophic foot. Tr. Path. Soc. Lond., 1896-7, xlviii, 288-300, 1 pl. — **Taylor (H. L.)** Charcot joints as an initial or early symptom in tabes dorsalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1784-1788. — **Thilo (G.)** Charcot's Arthropathia bei Tabes dorsalis. N. Yorker med. Monatsschr., 1903, xv, 165. — **Ullmann (E.)** Beitrag zur Therapie der tabischen Arthropathie. Wien. med. Wehnschr., 1898, xlviii, 1209; 1266; 1316; 1373. — **Urbach (J.)** Zwei Fälle tabischer Knochen- und Gelenkerkrankung. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 481; 501. — **Versé.** Demonstration einer hochgradigen Arthropathia tabica des Hüftgelenkes. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 21. — **Villard.** Arthropathie tabétique coxo-fémorale droite. Lyon méd., 1912, cxviii, 420-422. — Résection sans drainage pour une arthropathie tabétique. *Ibid.*, 1913, cxx, 1409. — **Villard & Murard.** Arthropathie tabétique de la hanche. *Ibid.*, 1912, cxix, 967. — **Welborn (J. Y.)** Charcot's joint. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 108. **Also:** Lancet-Clinic, Cincinnati, 1916, cxvi, 327. — **Wertheim-Salomonson (J. K. A.)** Een geval tabische arthropathie van de heup. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 52-54. — **Wilms (M.)** Arthropathie, Myositis ossificans und Exostosenbildung bei Tabes. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1899, iii, 39-48, 1 pl. — **Wohlauer (F.)** Merkwürdige Deformation des Calcaneus bei tabischer Osteoarthropathie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1918, xxxviii, 311-314. — **Wolfermann (S. J.)** Bilateral Charcot hips, occurring simultaneously. J. Am. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1590. — **Zoepffel (H.)** Tabische Knochen- und Gelenkerkrankungen; kritisches Sammelreferat. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 2032; 2072.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Paralytic).

ARNAUD (J.) *De l'hémiplégie chez les tabétiques. 8°. Montpellier, 1911.
EATON (W. B.) *Ueber peripherische Lähmungen bei Tabes dorsalis. 8°. Berlin, 1895.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Paralytic).

JACQUIER (L.-A.-M.) *Tabès et paralysie faciale. 8°. Paris, 1913.

SALIN (A.) *Du syndrome de paralysie générale chez les tabétiques; étude clinique et pathologique. 8°. Lyon, 1908.

Berger (A.) Zur Frage der Tabes mit Hirnnervenlähmungen. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 743-749.—Bornstein (M.) Ueber Lähmungen und Muskelatrophien bei Tabes dorsalis. Fortschr. d. Med., Berl., 1901, xix, 653-669.—Bouchaud. Ataxiocomotrice, paralysie et atrophie du nerf de la 3^e paire du côté gauche. J. d. sc. méd. de Lille, 1897, i, 457-471.—Boveri (P.) Hémiplegie et tabès. Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 735. — Tabes ed emiplegia. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 513.—Brissaud & Foix. Sur un cas de tabès avec paralysie antibrachiale à type saturnin. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1436-1439.—Charcot (J.-B.) & Dufour (H.) De l'hémiparésie tabétique et de deux symptômes rares dans le cours du tabès dorsalis; paralysie dans le domaine d'un nerf spinal (crural) et tremblement taxique de la langue. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1896, ix, 265-277, 1 pl.—Chiappori (R.) Tabes y hemiplejia. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 597.—Crenshaw (H.) & Remsen (C. M.) A case of hemiparesis, ataxia and astereognosis associated with arachnoidal edema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 262. Also, Reprint.—Daume (F.) & d'Hollander (F.) Tabes amyotrophique avec paralysie labio-glosso-laryngée progressive. J. de neurol., Par., 1910, xv, 241-246.—Dreschfeld (J.) On ataxic paraplegia. Med. Chron., Manchester, 1896-7, n. s., vi, 256-261.—Eshner (A. A.) Locomotor ataxia and paralysis agitans in the same patient. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 729-733. Also, Reprint.—Fenoglio (E.) Paraplegia preatassica in una donna tabetica. Riv. neuropat., Torino, 1909-10, iii, 50-59.—Finkelnburg. Ueber Peroneuslähmung bei Tabes. Centralbl. f. Nerven- u. Psychiat., Coblenz & Leipz., 1899, n. F., x, 465.—Gilbert, Carnot & Descomps. Paralysie du biceps et du brachial antérieur chez un tabétique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 374-376.—Halbey (K.) Tabes dorsalis und akute (apoplektische) Bulbärparalyse. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 7-11.—Hawthorne (C. O.) A case of ataxic paraplegia. Polyclin., Lond., 1903, vii, 153.—Herzog (F.) [Tabetic ataxia and paralysis of sensation causing disordered movement.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1909, ú. f., x, 358-367.—Hunt (J. R.) The relation of locomotor ataxia and paresis. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 3. Also, Reprint.—Lubbers (H. A.) Ueber Lähmung des motorischen Trigemini bei Tabes dorsalis. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1656.—Luzzatto (A. M.) Paralisi radicolare del plesso lombare nel corso della tabe dorsale. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1903, xxxviii, 529-541.—Marinesco (G.) & Noica. Deux cas de tabès compliqué d'hémiplegie. Encéphale, Par., 1913, i, 413-424.—Rauzier (G.) Tabès et hémiplegie. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 193; 222.—Raymond. Les paraplégies brusques au cours du tabès. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1906, xx, 97; 114.—Schnell. De la paralysie du voile du palais dans l'ataxie locomotrice. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1891, Par., 1892, xx, pt. 2, 689-691.—Taylor (S.) A case of tabes dorsalis with signs of early general paralysis. West Lond. M. J., 1910, xv, 132.—Whiting (A. J.) On paralysis and muscular atrophy in tabes dorsalis, with observations on the relation of afferent impulses to movement and muscular nutrition. Brain, Lond., 1898, xxi, 494-519, 2 pl.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Respiratory).

GUYONNET (L.) *Contribution à l'étude du diaphragme des tabétiques; spiromètre, radioscopie, radiographie instantanée. 8°. Lyon, 1912.

Cluzet & Cordier (V.) Le diaphragme des tabétiques; étude radioscopique et radiographique. Bull. Soc. méd. d. hóp. de Lyon, 1911, x, 741-745. Also: Lyon méd., 1911, cxvii, 1454-1458.—Egger (M.) Un cas de respiration rare chez une tabétique, ataxique des quatre membres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, ii, s. i, 536-538.—Eppinger (H.) & Hess (L.) Zur Kasuistik der Atemstörungen bei Tabes dorsalis. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxii, 852.—Faure (M.) L'incordination des muscles de la respiration chez les ataxiques et son traitement. Arch. de neurol., Par., 1905, 2, s., xx, 235-238. Also: Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France... C. r., Par., 1905, xv, pt. 2, 303-306.—Guillain (G.) & Laroche. Sur une forme apnéique de la crise bulbaire des tabétiques. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 343.—Kraus (V.) [Respiratory troubles in progressive locomotor ataxia.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1911, i, 719-722.—Loeb (A.) Ein Fall von Atemstillstand bei Tabes. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1823-1825.—Perrin (M.) A croasphyxie et acro-sphacèle dans un cas de tabès incipiens. Mém. Soc. de méd. de Nancy, 1907-8, 123-126. Also: Rev.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Respiratory).

méd. de l'est, Nancy, 1908, xi, 409-412.—Wibo (E.) Spasme respiratoire de cause émotive; un cas de bradycardie; la santonine dans les douleurs fulgurantes du tabès. Presse méd. belge, Brux., 1907, lix, 1138-1142.—Zamazal (J.) [Respiratory trouble in progressive locomotor ataxy.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1911, i, 1364-1366.—von Ziegenweidt. Stillstand der adembalung bij tabes. Med. Rev., Haarlem, 1905, v, 117.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Sensory).

See, also, *Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Cutaneous).*

CARREZ (H.-G.) *Étude clinique de quelques analgésies viscérales profondes dans le tabès; de l'analgésie linguale. 8°. Paris, 1903.

HINTZE (W.) *Ueber Sensibilitätsstörungen am Rumpfe bei Tabes dorsalis. 8°. Bonn, 1896.

JULIAN (H.) *Troubles du goût et de l'odorat dans le tabès. 8°. Paris, 1900.

LEITZ (K.) *Sensibilitätsstörungen bei Tabes dorsalis. 8°. Berlin, 1898.

NOGUE (M.-L.-L.-M.-O.) *Recherches sur le tabès sans douleurs fulgurantes. 8°. Bordeaux, 1907.

PAULY (É.-R.-G.) *De l'analgésie tendineuse à la pression et en particulier du tendon d'Achille dans le tabès. 8°. Bordeaux, 1905.

REUSS (H.) *Das Abadie'sche Phänomen (Druckanalgésie der Achillessehne), ein Früh-symptom bei Tabes dorsalis? Eine kritische Kontrolluntersuchung aus der Münchener med. Poliklinik. 8°. München, 1908.

TARDIF (F.) *Contribution à l'étude clinique de quelques analgésies viscérales profondes dans l'ataxie locomotrice progressive; analgésies trachéale, mammaire, épigastrique et testiculaire. 8°. Paris, 1899.

Abadie (J.) L'analgésie tendineuse à la pression et en particulier l'analgésie achilléenne dans le tabès. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 409-412.—Bejerman (H. D.) Eigenaardige stoornissen van het pijngedvoel bij eene lijderesse aan tabes dorsalis. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1900-1901, ix, 254, 1 pl. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1900-1901, iii, 253, 1 pl.—Bonar (A.) Sensory disturbances in locomotor ataxia; a study of the localization of anæsthetic areas as an early symptom. Med. Rec., N. Y., 1897, li, 721-726.—Bramwell (B.) Locomotor ataxia of eight years' duration; extreme inco-ordination and total abolition of the muscular sense in the lower extremities; tactile sensibility of the skin of the lower extremities very slightly, if at all, impaired; increased sensibility to cold, and increased sensibility to pain in the same parts. Clin. Stud., Edinb., 1903-4, n. s., ii, 374-377.—Burr (C. W.) Anæsthesia of the trunk in locomotor ataxia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 769.—Chipault (A.) Remarques sur la topographie des troubles sensitifs tabétiques. Med. mod., Par., 1896, vii, 345-347.—Egger (M.) De la genèse de l'anesthésie dans le tabès. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, ii, s. iv, 752.—Frenkel & Foerster. Les troubles de la sensibilité dans le tabès. Rev. neurol., Par., 1899, vii, 822-826. — Untersuchungen über die Störungen der Sensibilität bei der Tabes dorsalis. Arch. f. Psychiat., Berl., 1900, xxxiii, 108; 450.—Fry (F. B.) Astereognosis in a case of tabes. Interstate M. J., St. Louis, 1903, x, 535-537.—Goldstein (M.) Ueber die Störungen des Muskeldruckschmerzes bei der Tabes dorsalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1912, xlv, 1-20.—Gow (A.) Objective paræsthesia of locomotor ataxy. South African M. Rec., Cape Town, 1911, ix, 69-71.—Gowers (Sir W. R.) A lecture on the pains of tabes. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 1-5.—Grebner (F.) Ueber die Localisation der tactilen Hautanästhesie Tabetischer. Wien. med. Presse, 1900, xli, 1902-1949.—Heitz (J.) Du siège des anesthésies cutanées chez les tabétiques, dans leurs relations avec les crises gastriques et intestinales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 437-439. — De l'analgésie du nerf cubital à la pression et de la valeur sémiologique de ce signe dans le tabès. J. de clin. méd. et chir., Par., 1906, i, 57-59.—Herzog (F.) Ueber die tabische Ataxie und über die durch Sensibilitätslähmung verursachte Bewegungsstörung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1910, xxxix, 228-234.—Hunt (E. L.) The occurrence and treatment of pain in locomotor ataxia. Dominion M. Month., Toronto, 1917, xlviii, 65-68.—Jacob (P.) & Bickel (A.) Zur sensorischen Ataxie. Arch. f. Physiol., Leipz., 1900, 369-372.—Küppel

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Sensory).

(M.) Des troubles du goût et de l'odorat dans le tabès. Arch. de neurol., Par., 1897, 2. s., iii, 257-281.—**Lang** (A.) Ueber lanzinierende Schmerzen im Bereiche des Kopfes bei Tabes dorsalis. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1438-1441.—**van Londen**. The extent of the sensory disturbances in tabes dorsalis, and its significance in the study of segmentation. Folia neuro-biol., Leipz., 1910, iv, 6-15.—**Lortat-Jacob** (L.) Hypersthésie tactile douloureuse à topographie radiaire chez un tabétique. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 1169-1172.—**Marinesco** (G.) De la topographie des troubles sensitifs dans le tabès; ses rapports avec les sensations des tabétiques. Semaine méd., Par., 1897, xvii, 369-372. Also, transl.: Med. Week, Par., 1897, v, 565-568.—**Milian**. La crysthésie tabétique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 929-931.—**Monrad-Krohn** (G. H.) [The sensory disturbances in tabes with special consideration of joint sensibility and its clinical investigation (a standard of joint sensibility).] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1914, lxxv, 1284-1291.—**Muskens** (L. J.) Retardation of pain-sense in locomotor ataxia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1899, xxvi, 424-426.—**Pal** (J.) Die vasomotorischen Begleitscheinungen der lanzinierenden Schmerzen und das Alternieren tabischer Krisen. Wien. med. Wchnschr., 1904, liv, 1-6.—**Patrick** (H. T.) Anaesthesia of the trunk in locomotor ataxia. N. York M. J., 1897, lxx, 173-178. ———. Two cases of tabes with trunk anaesthesia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1898, xxv, 843-850.—**Pfeifer** (B.) Verspätete Geschmacksempfindung bei vorwiegend cerebraler mit bulbärparalytischen Symptomen beginnender Tabes. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1907, xxxvii, 246-304.—**Pitres** (A.) De l'analgesie épigastrique profonde chez les tabétiques. J. de neurol., Par., 1898, iii, 413-417.—**Price** (F. W.) A case of tabes dorsalis in which widespread cutaneous sensory manifestations completely disappeared. Lancet, Lond., 1906, ii, 225.—**Racine**. Ueber Analgesie der Achillessehne bei Tabes (Abadie'sches Symptom). München. med. Wchnschr., 1906, liii, 963.—**Rennie** (G. E.) A clinical lecture on astereognosis in tabes dorsalis. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 297.—**Riche** (A.) & **de Gothard**. Étude sur les troubles objectifs des sensibilités superficielles dans le tabès. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1899, xii, 327; 408, 9 pl.—**Sabrazès** (J.) & **Bousquet** (P.) A propos d'un cas d'allochirie sensorielle. Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 573-578.—**Sleard** (A.) De l'analgesie trachéale profonde chez les tabétiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1899, 3. s., xvi, 199-203.—**Spiller** (W. G.) Incipient tabes with severe pains in the neck. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 663-665.—**Stembo** (L.) Beseitigung sehr heftiger lancinierender Schmerzen bei einem Tabiker nach 28 Injektionen von antirabischer Markemulsion. Neurol. Centralbl., Leipz., 1904, xxiii, 303.—**Umbert** (F.) Sensorielle Krisen bei Tabes dorsalis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1900, xxxix, 480-487.—**Vaschide** (N.) & **Rousseau** (P.) Sur la sensibilité tactile et musculaire dans le tabès. Rev. neurol., Par., 1903, xi, 1210-1212.—**Williams** (T. A.) Tabes with unusual distribution of deep-pain loss. Practitioner, Lond., 1913, xci, 426-428. Also: Wash. M. Ann., 1913, xii, 221-223. Also, Reprint.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Trophic).

See, also, **Ataxia** (Locomotor, Complications, etc., of, Muscular).

BATIEVSKY (Mlle. Vera). *Considérations générales sur le tabès trophique. 8°. Montpellier, 1910.

POIRIER (E.). *Contribution à l'étude des troubles trophiques dans le tabès. Sur une forme particulière d'ulcération du visage observée chez les tabétiques. 8°. Paris, 1902.

STRISOWER (Sophie). *Die Beziehung der trophischen Störungen bei Tabes zu den Sensibilitätsstörungen. 8°. Berlin, 1905.

WEISSBERG (Mlle. B.). *Contribution à l'étude des troubles trophiques dans le tabès. 8°. Genève, 1898.

Bérard. Ancien traumatisme du pied chez un jeune tabétique âgé de 24 ans, troubles trophiques osseux persistants. Lyon chirurg., 1908-9, i, 431-434.—**Challer** (A.) Forme trophique du tabès; pieds tabétiques; maux perforants; résorption du maxillaire supérieur. Lyon méd., 1908, xxi, 1154.—**De Mels** (V.) Disturbi trofici nella tabe spinale. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1897, xiii, 43-59.—**Dercum** (F. X.) Tabes associated with trophic changes suggesting acromegaly. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 507-511. Also: Phila. Hosp. Rep. (1908), 1909, vii, 1-4.—**Dobrokhotoff** (V. P.) [Trophic disturbances in tabes dorsalis; case, with rare combination of trophic disturbances and complication on the part of the l°.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1904, iv, 794-815.—**Dupré** (E.) &

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Trophic).

Devaux (A.) Tabès trophique; arthropathies; radiographie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1900, xlii, 498-501, 2 pl.—**Fernández Sanz** (E.) Comentarios a un caso de tabes dorsal con síntomas tróficos. Rev. españ. de sif. y dermat., Madrid, 1903, v, 433-449. Also: Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1903, ix, 75-86.—**Gowers** (Sir W. R.) On the dystrophy of tabes and the problem of trophic nerves. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1267-1269.—**Hirtz** (E.) D'un trouble trophique des orteils non décrit encore dans le tabès. Bull. et méd. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1898, 3. s., xv, 18-21.—**Legrain** & **Pietkiewicz** (W. B.) Troubles trophiques dans la sphère du trijumeau chez un tabétique. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 207-211.—**Mallard** (G.) Troubles trophiques des pieds paraissant dus à un tabès juvénile fruste. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 192.—**Oulmont** & **Gilbert**. Un cas de tabès trophique. Ibid., 306.—**Pirrone** (D.) Tabes sensitiva e trofica. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, x, 1261; 1298.—**Pont** (A.) Troubles trophiques bucco-dentaires dans l'ataxie locomotrice. Odontologie, Par., 1899, 2. s., viii, 11-23.—**Raymond**. Forme trophique du tabès. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1909, xxiii, 488.—**Rispol** & **Bauby**. Tabès trophique. Echo méd., Toulouse, 1902, 2. s., xvi, 143; 157. Also: Toulouse méd., 1902, 2. s., iv, 59; 61.—**Schaffer** (K.) [The origin of the disturbances in tabes trophici.] Magy. orv. Arch., Budapest, 1897, vi, 162-199, 1 pl.—Ueber Nervenzellveränderungen des Vorderhorns bei Tabes; ein Beitrag zur Pathogenese der trophischen Störungen der Tabes. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, iii, 64-98.—**Thomson** (C.) The trophic changes in locomotor ataxy. Clin. J., Lond., 1903-4, xxiii, 264-267.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Urinary and vesical).

BLANC (J.). *Contribution à l'étude des troubles vésicaux dans l'ataxie locomotrice. 8°. Montpellier, 1908.

Barney (J. D.) The care and management of the tabetic bladder. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 933; 985; 1911, clxiv, 13, 1 pl.—**Bastin-Williams**. Dysurie tabétique. Polielin., Brux., 1904, xlii, 247-250.—**Blerhoff** (F.) Beitrag zum Studium der Harnretention bei Tabes dorsalis. Dermat. Ztschr., Berl., 1904, xi, 181-189.—**Böhme** (F.) Die Balkenblase als Frühsymptom bei Tabes dorsalis. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2610-2615.—**Cassanella** (R.) Vesica a colonne nei tabici e sua importanza diagnostica. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 81-83.—**Courtney** (J. W.) Locomotor ataxia and the urologist. Am. J. Urol., N. Y., 1905-6, ii, 41-44.—**Duhot**. Les troubles urinaires dans le tabès. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1907-8, iv, 285-290.—**Ehrich** (W. S.) The bladder in early tabes; report of case. Tr. Urol. Soc., Chicago, 1915-16, 35. Also: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 73.—**Frohnstein** (R.) Die Balkenblase als Frühsymptom bei Tabes dorsalis. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1910, iv, 497-504. Also, transl.: Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1441-1452.—**Goodkind** (M. L.) Tabes; hyposensitive condition of the anus and urethra in the incipient stage; Swift-Ellis treatment. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 137-139.—**Howard** (H. W.) Dysuria of the tabetic. Med. Sentinel, Portland, Ore., 1918, xxvi, 172-177.—**Klussman** (H.) Tabes dorsalis, as it concerns the urologist. Pacific M. J., San Fran., 1911, liv, 726-730. Also: Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 25-27.—**Koll** (I. S.) A study of twenty-five tabetic bladders. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1914, viii, 232-237, 1 pl. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 176.—**Marion**. Incontinence d'urine dans le tabès; incontinence d'urine infantile. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 385.—**Mendelssohn** (M.) Quelques remarques sur les troubles urinaires chez les tabétiques. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1904, cxlvii, 372-374.—**Meyer** (E.) Glykosurie und Tabes. München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 1537.—**Overend** (W.) Urotropin in the pyuria of tabes dorsalis. Lancet, Lond., 1903, ii, 1019.—**Rinaldo** (C.) Vesica a colonna nei tabici e sua importanza diagnostica. Gazz. d. osp. e d. clin., Milano, 1910, xxxi, 81. Also, Reprint.—**Squler** (J. B.) The bladder in tabes. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 1038. Also, Reprint.—**Vance** (Ap M.) Operation for the relief of the very distressing bladder and bowel complications of late locomotor ataxia. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1912, York, 1913, xxv, 193-195. [Discussion], 197.—**Watson** (E. M.) Prostatic hypertrophy with tabes; its diagnosis and management from the standpoint of urinary obstruction. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 448. Also, Reprint.—**Whiteside** (G. S.) The care and treatment of the urinary function in locomotor ataxia. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1905, xiii, 367-370.—**Zeimer** (P.) Locomotor ataxia with vesical crises. Cincin. Lancet-Clinic, 1903, n. s., i, 646.

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Vascular).

See **Ataxia** (Locomotor, Complications and sequelæ of, Cardio-vascular).

Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Vesical).

See, **Ataxia (Locomotor, Complications, etc., of, Urinary and vesical).**

Ataxia (Locomotor, Conjugal).

See, also, **Ataxia (Locomotor) and marriage; Ataxia (Locomotor) in pregnancy, etc.; Ataxia (Locomotor) and syphilis.**

GERICH (H.) *Ueber konjugale Paralyse und Tabes. 8°. Leipzig, 1910.

PERL (K.) *Ueber konjugale Tabes mit besonderer Berücksichtigung der Augensymptome. [Freiburg i. Br.] 8°. Berlin, 1906.

POURREYRON (A.) *Tabès conjugal et tabès hérédosyphilitique. 8°. Paris, 1903.

SUNTHEIM (E.) *Ueber konjugale Tabes und Paralyse. 8°. Leipzig, 1909.

VALLÈS (E.) *Tabès conjugal; de l'importance des manifestations oculaires. 8°. Toulouse, 1910.

Brelet (M.) Un cas de tabès conjugal. Arch. gén. de méd., Par., 1903, ii, 2390.—Constantinescu (N.) Un cas de tabès conjugal. Spitalul, Bucuresti, 1905, xxv, 175-185. Eschner (A.A.) Conjugal tabes dorsalis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1911, xxvi, 43-48. Also [Abstr.]: J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1797.—Hudovernig (K.) Ueber conjugale Tabes. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 1-7. —. Zwei an Tabes leidende Ehepaare. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1902, n. F., xii, 244. —. Tabes of married couples. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 507.—Ingelrans. Le tabès conjugal. Écho méd. du nord, Lille, 1900, iv, 255-259.—Mareau (P.) & Narcy (C.) Un cas de tabès conjugal avec éciété des deux conjoints. Progrès méd., Par., 1912, 3, s., xxviii, 417-419.—Meirowitz (P.) A case of tabes in a woman whose husband developed general paresis. Post-Graduate, N. Y., 1900, xv, 666-668.—Ormerod (J. A.) Tabes dorsalis in husband and wife. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1889, xxv, 87-95.—Osokin (N. Y.) [Conjugal locomotor ataxia.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1910, xvii, 225-227.—Römhild (L.) Konjugale und familiäre Tabes, einseitige reflektorische Pupillenstarre, durch Jod künstlich erzeugter Basedow, Funktionsprüfung des Herzens, kochsalzfreie Diät bei Entfettungskuren, Hypernephrommetastasen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1907, lxxvii, 237; 253.—Stæhlin (E.) Two cases of locomotor ataxia in man and wife. Med. Rec., N. Y., 1904, lxxvi, 738.—Throckmorton (T. B.) Conjugal tabes dorsalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1389-1391. Also, Reprint. Also [Abstr.]: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlvii, 292.—Trevelyan (E. F.) Locomotor ataxia in husband and wife. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 943.

Ataxia (Locomotor, Crises in).

See **Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of); Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Gastric); Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Laryngeal).**

Ataxia (Locomotor, Death from).

MALACHIER. *De la mort par le cœur chez les tabétiques. 8°. Montpellier, 1904.

SALCHLI (W.) *Statistische Erhebungen über die Todesfälle an Tabes dorsalis in der Schweiz während den Jahren 1896-1900. [Bern.] 8°. Wimmis, 1905.

Burr (C. W.) The causes of death in tabes. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 145-152.—Goldflam (S.) Ueber den plötzlichen Tod bei Tabischen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1905, xxiv, 980-985.—Grossman (M.) Death in tabes dorsalis; note on causes of death and average age at which death occurs. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1029.—Hirschberg (R.) Ueber den plötzlichen Tod bei Tabischen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1906, xxv, 21.—Marie (P.) & Moquot (P.) A quel âge meurent les tabétiques? Semaine méd., Par., 1903, xxiii, 349.

Ataxia (Locomotor, Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Ataxia (Locomotor, Atypical forms of); Ataxia (Locomotor, Blood in); Ataxia (Locomotor, Cerebro-spinal fluid in); Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of); Ataxia (Locomotor, Eye in); Ataxia (Locomotor, Reflexes in); Ataxia (Locomotor, Serodiagnosis of);**

Ataxia (Locomotor, Diagnosis and semeiology of).

Ataxia (Locomotor, Spontaneous fractures in); Ataxia (Locomotor, Superior); Ataxia (Locomotor, Temperature in); Ataxia (Locomotor, Unilateral).

BERNADICOU (H.) *Contribution à l'étude des rapports symptomatiques entre le tabès et l'hystérie. 8°. Paris, 1904.

DURANT (C.) *Paralysies récidivantes des muscles de l'œil comme symptôme de la phase préataxique du tabès. 8°. Toulouse, 1905.

FOURCHE (J.-A.) *L'illusion de poids chez l'homme normal et chez le tabétique. 8°. Nancy, 1911.

FRANK (A.) *Ein Fall von Tabes dorsalis mit dem Symptomenkomplex der Bulbärparalyse. 8°. Berlin, 1901.

GIUFFRÈ (L.) Diagnosi precoce della tabe. Saggio di diagnostica clinica ad uso degli studenti e dei medici. 8°. Palermo, 1902.

HAMMAR (Rauha Siviä Elisabeth). *Ueber doppelseitige Posticuslähmung als Frühsymptom der Tabes dorsalis. 8°. Berlin, 1910.

MÜLLER (H.) *Zur Differentialdiagnose der Tabes combiné. 8°. Leipzig, 1912.

Abadie (J.) Constitution d'un schéma sémiologique du tabès; les stigmates du tabès. Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 787-797.—Abadie (J.) & Nogué (M.) Le tabès sans douleurs fulgurantes. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 37-39.—Agote (L.) Sintomatologia del tabes dorsalis. Semana méd., Buenos Aires, 1903, x, 1225-1234.—Aikin (J. M.) Some considerations of the symptomatology in the diagnosis of tabes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxxi, 1160-1162.—Aldrich (C. J.) Cases that simulate locomotor ataxia. Columbus M. J., 1897, xix, 273-278.—Allan (G. A.) Case of tabes dorsalis in a female in which laryngeal crises, ocular paralysis, and vasomotor phenomena were early symptoms. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 191-195.—Antoni (N. R. E.) Ueber Prätabes; regenerative Gebilde der sensiblen und sensorischen Neuronen und deren Bedeutung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1914, xxvii, Orig., 201-220.—Austregesio (A.) Diagnostico precoce da tabes oligosintomatica. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 283-291. —. Frühdiagnose der Tabes und der Tabes oligosintomatica. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 2396-2399.—Babinski. Pseudo-tabes spondylosique. Méd. mod., Par., 1906, xvii, 326.—Babinski, Claude (H.) [et al.] Sur la délimitation du tabès; valeur diagnostique des principaux symptômes. Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 765-786.—Badon (K.) [Tabes diagnosed through local anaesthesia in an operation.] Orovsi hetil., Budapest, 1908, lii, 428.—von Baeyer (H.) Ein neues Symptom bei der Tabes. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 1105.—Ballet (G.) Le tabès envisagé sous le rapport des troubles de l'orientation. J. de méd. int., Par., 1906, x, 121-123. —. Le nerve-tabès périphérique; symptômes et diagnostic. Ibid., 153.—Bartlett (C.) A clinical lecture on a case of locomotor ataxia. Hahnemann. Month., Phila., 1903, xxxviii, 285-293.—Behr (C.) Zur Frühdiagnose der Tabes dorsalis; ein Beitrag zur Frage der Adaptationsstörungen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1821; 1845.—Bekhtereff (V. M.) [On the little-known early symptoms of tabes dorsalis.] Obozr. Psikhiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1897, ii, 650-652. Also, transl., Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Colblenz & Leipz., 1898, n. F., ix, 80-82. —. Ueber Veränderungen der Muskelsensibilität bei Tabes und anderen pathologischen Zuständen und über den Myosthesimeter. Neurol. Centralbl., Leipz., 1905, xxiv, 978-980.—Benda (T.) Zur Symptomatologie der Tabes. Berl. klin. Wehnschr., 1898, xxxv, 126-128.—Bidon (H.) Tabès commençant; tabès fruste; tabès stationnaire. Marseille méd., 1913, i, 597; 629.—Blenfait. Deux cas de tabès dorsal diagnostiqués par la radiographie. Gaz. méd. belge, Liège, 1909-10, xxii, 23. Also: J. de neur., Par., 1909, xiv, 401-404.—Bramwell (B.) Preataxic tabes. Clin. Stud., Edinb., 1903-4, n. s., ii, 139-142. —. Preataxic tabes presenting some peculiar and interesting features. Ibid., 1907, n. s., v, 262-267.—Brodski (I. A.) [Early diagnosis of tabes dorsalis in women.] J. Nevropat. i Psikhiat. ... Korsakova, Mosk., 1906, vi, 132-141.—Brown (J. J. G.) Ataxia, a symptom; being the second of the Morison lectures, 1912. Edinb. M. J., 1912, n. s., viii, 487; ix, 9-29, 4 pl.—Burr (C. W.) Some points in the differential diagnosis of locomotor ataxia. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 792-798. Also: Phila. Gen. Hosp. Rep. (1910), 1911, viii, 70-74.—Cadwalader (W. B.) A case illustrating the occasional resemblance of tabes dorsalis to disease of the pituitary gland. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlv, 150-152.—Camp (C. D.) Motor paralysis as an

Ataxia (Locomotor, Diagnosis and semeiology of).

early symptom of tabes dorsalis. *Ibid.*, 1907, xxxiv, 198. —. Motor paralysis as an early sign of tabes dorsalis; with a report of two cases. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxii, 855-857. —**Castellino** (P.). Un caso di sindrome del Babinski. *Folia med.*, Napoli, 1915, i, 193; 225. —**Cattle** (C. H.). Tabes dorsalis without ataxia. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1903, n. s., lxxv, 267. —. Ataxia without tabes. *Ibid.*, 323. —**Cecconi** (A.). Annotazioni cliniche sulla tabe dorsale. *Clin. mod.*, Pisa, 1903, ix, 281; 289. —**Charcot** (J.-B.). Un cas de signe de Romberg survenant chez un tabétique amaurotique depuis neuf ans et disparaissant progressivement. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1896, 10. s., iii, 537. —**Clark** (O.). Prognostico do tabes. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1916, xxx, 273; 281. —**Collins** (J.). Syphilitic pseudo-tabes; report of a case; the differential diagnosis of tabes. *N. York M. J.*, 1903, lxxvii, 533; 581. —. Mono-symptomatic tabes. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1912, xv, 287-289. —**Cominelli** (A.). Circa un sintomo della tabe dorsalis. *Riforma med.*, Napoli, 1917, xxviii, 677-679. —**von Csiky** (J.). Ueber die Messung der Hypotonie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipz., 1908, xxxiv, 2070. —**Culley** (B. L.). Symptomatic locomotor ataxia. *Med. Rec. Mississippi*, Biloxi, 1897-8, i, 329-332. —**De Buck** (D.). Tabes incipiens. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1903, x, 163-167. —**Dent** (E. A.). Locomotor ataxia; its early recognition and general management. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1821-1823. —**Dercum** (F. X.). Locomotor ataxia occurring in a blind tabetic negro in whom, though totally blind, closing of the eyes immediately increases greatly ataxia of both station and gait. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 281. —**Desqueyroux**. Un cas de tabes combiné; importance des troubles de la sensibilité profonde dans le diagnostic du tabes. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 621. —**Destot** (E.). Lésions radiographiques du tabes. *Compt.-rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd.*, 1902, Berne, 1903, ii, 194. —**Defermann**. Zur Frühdiagnose der Tabes incipiens. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1904, xvi, 77. —. Die Diagnose und die Allgemeinbehandlung der Frühstadien der Tabes dorsalis. *Samml. zwangl. Abhandl.*, a. d. Geb. d. Nerven-u. Geisteskr., 1904, v, 1-94. —. Bemerkungen zur Frühdiagnose und Frühbehandlung der Tabes dorsalis als einer Infektionskrankheit. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipz., 1905, xxxi, 532-535. —**Diller** (T.). The recognition of tabes dorsalis. *Am. Med.*, Phila., 1901, i, 393-395; ii, 92. —**Donley** (J. E.). On the early diagnosis of tabes dorsalis, with report of a case. *Providence M. J.*, 1904, v, 168-174. —**Dupré** (E.). Le diagnostic du tabes peut-il se baser sur l'évolution et sur l'opercute thérapeutique? *Rev. neurol.*, Par., 1911, xxi, 786. —**Dupré** (E.), **Sieard** [et al.]. Peut-on fixer un nombre minimum de symptômes nécessaires pour affirmer le tabes? *Ibid.*, 777-784. —**Dupré** (E.), **Thomas** (A.) [et al.]. Le tabes peut-il être monosymptomatique? *Ibid.*, 761-765. —**Egger**. Un nouveau cas d'ataxie sans troubles sensitifs. *J. de neurol.*, Par., 1909, xiv, 204. —**Erb** (W.). Zur Frühdiagnose der Tabes. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1900, xxxiii, 683-685. *Also*: *München. med. Wehnschr.*, 1900, xlvii, 989-992. —**Erben** (S.). Klinische Beobachtungen bei Ataktikern. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1908, xxi, 1666-1671. —. Ueber den Romberg'schen Versuch bei Tabes und bei traumatischer Neurose. *Ibid.*, lviii, 1625. —**Eskridge** (J. T.). Some points as aids in the early diagnosis of locomotor ataxia. *Charlottesville [N. C.] M. J.*, 1898, xlii, 675-678. —**Esmelin** (C.) & **Trémolières** (F.). Pseudo-tabes variable par hypertension. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1910, xxx, 823-830. —**Esposei** (F.). Tabes oligo-symptomático. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1917, xxxi, 189. —**Étienne** (G.). Le phénomène leucithimique de Campana chez un groupe de tabétiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 891. —**Ewing** (W. B.). Some mistakes in tabes dorsalis. *Denver M. Times & Utah M. J.*, Denver, 1909-10, xxix, 433-436. —**Faure** (M.). Prognostic actuel et thérapeutique nouvelle du tabes. *Poitou méd.*, Poitiers, 1904, xviii, 140-143. —**Fernández Sanz** (E.). El diagnóstico precoz de la tabes dorsalis. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1904, xi, 119; 304. —**Fisher** (E. D.). Pain in tabes dorsalis an important differential diagnostic point. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1910, xxxvii, 43-46. —**Fisher** (J. T.). True and false tabes. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1910, xxv, 508. —**Flatau** (G.). Casuistische Beiträge zur Kenntniss der Tabes incipiens. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1903, xl, 96-98. —**Fournier** (A.). The detection of locomotor ataxia in its early stages. *Internat. Clin.*, Phila., 1901, ii, s., ii, 185-192. —**Freinkel**. Les signes précozes qui permettent de la diagnostiquer ou au moins de soupçonner l'ataxie locomotrice au début. *Arch. de méd. et chir. spéc.*, Par., 1901, ii, 318-320. —**Frey** (E.). Die Wassermann'sche Reaktion und ihr Wert bei der Diagnose der Tabes. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1910, xlii, 116. —. Ueber klinische Formen, Symptomatologie und Verlauf der Tabes auf Grund von 850 Fällen. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipz., 1912-13, xiv, Orig., 21-82. —**Galli** (G.). L'ataxia nel cammino e nel nuoto. *Rev. crit. di clin. med.*, Firenze, 1916, xvii, 173. —**Gatta** (R.). Diagnostico delle affezioni che sono state chimicamente ravvinate alla tabe. *Arch. internaz. di med. e chir.*, Na-

Ataxia (Locomotor, Diagnosis and semeiology of).

poli, 1898, xiv, 319-333. —**Germaix** (A.). La période initiale du tabes. *Rev. méd. et pharm. de l'Afrique du nord*, Alger, 1898, i, 541; 563; 594; 649; ii, 54; 114; 164; 199; 252; 351; 1899, ii, Fasc. B, 176; 1900, iii, 702; 943. —**Geuken** (H. C.). Radiographisch onderzoek van een tabeshijder in het praë-ataktisch tijdperk. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, ii, 422-424. 1 pl. —**Giannuli** (F.). Note cliniche sui sintomi della sfera motoria nella tabe. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1904, xxxii, 235-295. —**Giuffré** (L.). Diagnosi precoce della tabe; sintomi della tabe iniziale e loro patogenesi. *Atti d. r. Accad. d. se. med. in Palermo* (1901), 1902, 184-216. *Also* [Abstr.]: *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1901, Roma, 1902, 310. —**Goldschelder**. Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der sensorischen Ataxie. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1906, xxv, 338. —**Goodman** (C.) & **Dana** (C. L.). Note on the urethroscopic examination of nineteen tabetics. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1910, xxxix, 252-254. —**Gross** (A.). Zur Symptomatologie der Tabes dorsalis. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1901, lxxi, 418-424. —**Grossman** (M.). Note on the stages of tabes dorsalis; based on the study of 240 cases. *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 274-280. *Also*, Reprint. —**Guedes de Meilo**. Diagnostico precoce do tabes dorsalis. *Rev. da Soc. de med. e cirurg.*, Rio de Jan., 1897, i, 69-79. —**Hänel** (H.). Symptomatologie der Tabes. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipz., 1907, xxxi, 246. *Also*: *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk.* in Dresd., 1906-7, München, 1908, 54-56. —. Ein neues Symptom bei Tabes dorsalis. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1910, xxix, 459-461. —**Hamill** (R. C.). The importance of early diagnosis in locomotor ataxia. *Illinois M. J.*, Chicago, 1914, xxvi, 431-434. —. Tabes dorsalis; symptomatology in detail; differential diagnosis and treatment. *Med. Clin.*, Chicago, 1917, ii, 1217-1235. —**Hamilton** (A. McL.). The diagnostic significance of pain in tabes. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xcvi, 373-376. *Also*, Reprint. —**Harris** (J. E.). The early diagnosis of tabes dorsalis. *Northwest. Med.*, Seattle, 1905, iii, 235-237. —**Harris** (W.). Early manifestations of tabes. *Fractitioner*, Lond., 1902, lxi, 395-432. —**Hezel** (O.). Die Frühdiagnose der Tabes. *Aerzt. Prax.*, Berl. & Leipz., 1902, xv, 292; 308. —. Die Störungen der Knochenschmerzempfindung bei der Tabes dorsalis und die Bedeutung derselben für die Frühdiagnose dieser Krankheit, zugleich ein Beitrag zur Frage der sensiblen Segmentinnervation der Knochen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1909, xxvi, Ergänzungsft., 173-198. —**Hodges** (J. A.). Early symptoms and signs of locomotor ataxia. *Bi-Month. Bull. Univ. Coll. Med.*, Richmond, 1897, ii, 53-55. —**Holmes** (G.). A lecture on the diagnosis of tabes dorsalis. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 573-576. —**Hudovernig** (K.). Zwei Fälle mit selteneren Prodromal-Erscheinungen der Tabes dorsalis. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1905, xli, 637. —. Tabes dorsalis mit seltenern prodromalen Symptomen. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1905, x, 101. —. Ueber einige seltene prodromale Symptome der Tabes dorsalis. *Ibid.*, 527-530. —**Hummel** (E. M.). The early signs of locomotor-ataxia and other parasyphilitic conditions of the nervous system. *N. Orl. M. & S. J.*, 1912-13, lxx, 795-799. —**Hutcheson** (J. M.). Tabes dorsalis simulating acute abdominal disease. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1915, xx, 195-201. —**Jacobsohn** (L.). Die Frühdiagnose der Tabes dorsalis, der wichtigste Faktor einer rationellen Therapie derselben. *Therap. Rundschau*, Halle a. S., 1908, ii, 217-219. —**Jellinek**. Zur Frühdiagnose der Tabes dorsalis. *N. Yorker med. Monatschr.*, 1904, xvi, 536-538. —**Kalscher** (S.). Zur Diagnose der Tabes dorsalis. *Aerzt. Prax.*, Würzb., 1899, xii, 273-275. —**Kann** (C.). Ueber Frühdiagnose der Tabes. *Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1901, xxii, 661-663. —. Die Diagnose der initialen Tabes. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1900, xlii, 1156. —**Kelly** (A. O. J.). The diagnosis and treatment of incipient locomotor ataxia. *Internat. Clin.*, Phila., 1897, 7. s., ii, 58-74. —**Koll** (I. S.). Cystoscopic findings in early tabes dorsalis. *Chicago M. Recorder*, 1911, xxxiii, 171-173. 1 pl. —**Kopczyński** (S.). [Symptomatology of tabes dorsalis in the light of statistics; analysis of 150 cases.] *Czasopismo lek.*, Łódź, 1907, ix, 347-352. —**Koundiy**. Les faux tabétiques et leur traitement kinésique. *J. méd. de Brux.*, 1914, xix, 189-192. —**von Kraft-Ebbing** (R.). Simulation of tabes dorsalis. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1903, xxiv, 29-49. *Also*, Reprint. —**Kulschenko** (A.). Zur Symptomatologie der Tabes dorsalis. *Russ. med. Rundschau*, Berl., 1905, iii, 521-526. —**Leppmann** (F.). Unerkannte Tabes; fälschlich angeborene Paralyse. *Med. Klin.*, Berl., 1916, xii, 214; 241; 266. —**Leszynsky** (W. M.). The non recognition and erroneous diagnosis of locomotor ataxia. *Med. Rec.*, N. Y., 1898, liii, 369-372. —**Lhermitte** (J.) & **Lévy** (F.). Injections sous-arachnoïdiennes de fibrolysine dans le tabes. *Rev. neurol.*, Par., 1907, xv, 1214-1217. —**Lloyd** (J. H.). Forms of pseudo-tabes due to lead, alcohol, diphtheria, etc. *Med. News*, Phila., 1892, lx, 368-370. *Also*, Reprint. —**Lynch** (J. C.). Early diagnosis of spinal and cerebral tabes. *Proc. Connect. M. Soc.*, 1908, 121-135. *Also*: *Yale M. J.*, N. Haven, 1908-9, xv, 121-135. —**McDonnell** (J. A.). The early recognition of locomotor ataxia. *Chicago M. Times*, 1908, xli, 179. —**von Maisé** (E.). Die Prognose der Tabes dorsalis. *Monat-*

Ataxia (Locomotor, Diagnosis and semeiology of).

schr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xviii, Ergänzshft., 233-281. — **Tabes und Pseudo-Basedow.** *Ibid.*, 1908, xxiii, 97-110. — **Maloney (W. J. M. A.)** The diagnosis and treatment of locomotor ataxia. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22, s. iii, 80-89. — **Fear and ataxia.** *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 681-693. — **The determination of tabes.** *N. York M. J. [etc.]*, 1914, xcix, 1225-1229. *Also*, Reprint. — **Marinesco (G.)** Les troubles de la marche dans l'ataxie locomotrice progressive étudiés à l'aide du cinématographe. *Semaine méd.*, Par., 1901, xxi, 113-119. — **Mark (E. G.) & McCarthy (H. E.)** Case history of beginning tabes. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1916, xiii, 329. — **de Massary (A.)** Diagnostic précoce du tabès. *Bull. méd.*, Par., 1908, xxii, 685-689. — **Formes et évolution du tabès.** *Clinique*, Par., 1909, iv, 273-277. — **Délimitation clinique du tabès.** *Rev. neurol.*, Par., 1911, xxii, 741-752. — **Matthews (H.)** The differential diagnosis of tabes. *Practitioner*, Lond., 1911, lxxvii, 392-395. — **Meirowitz (P.)** The early diagnosis of tabes. *N. York M. J.*, 1898, lxvii, 212-217. — **Merle (P.)** Ataxie aiguë à guérison rapide (magma albumineux d'origine cytologique obtenu par ponction lombaire). *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3, s., xxvi, 325-336. — **Miller (L.)** Early diagnosis of locomotor ataxia. *Am. M. Compend*, Toledo, 1905, xxi, 101-104. *Also*: Toledo M. & S. Reporter, 1905, xxxi, 295-297. — **Millian.** Le diagnostic du début du tabès. *Rev. d. hôp. de France et de l'étranger*, Par., 1904, vi, No. 7, 1. — **Mills (C. K.)** A case of peripheral pseudo-tabes with exaggerated reflexes; autopsy and microscopical examination showing degeneration of the peripheral nerves and no lesions of the spinal cord. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1901, xviii, 435-439. *Also*, Reprint. — **Mingazzini (G.) & Piazza (A.)** Intorno a un modo piuttosto raro d'insorgenza del periodo atassico nella tabe lombare. *Policlin.*, Roma, 1902-3, ix, sez. prat., 833-839. — **Moll (A. M.)** A case of tabes with functional symptoms simulating other organic disease. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1911, ix, 295. — **Morselli (A.)** Sopra un sintoma poco comune della tabe. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1911, xxvi, 21-26. — **Moyer (H. N.)** An exceptional symptom grouping in tabes. *Chicago M. Recorder*, 1897, xii, 431-433. [Discussion], 473-477. — **Muskens (L. J. J.)** Troubles de sensibilité segmentaires dans le tabès et comme symptôme pré et postépileptique. *Cong. franc. de méd.*, Liège & Par., 1907, viii, pt. 2, 159-162. — **Negro (C.)** Sintomatologia tabetica, insorta in modo acuto. *Arch. di psichiat.*, [etc.], Torino, 1904, xxv, 292-295. — **Neuhaus (G. F.)** Early diagnosis and treatment of tabes dorsalis. *Colorado Med.*, Denver, 1907, iv, 15-22. — **Neumann (A.)** Ueber Trichopilar-muskelfrisen bei Tabes dorsalis. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1911, xxiv, 1132. — **Noica.** Le mécanisme de l'ataxie tabétique; étude clinique. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1911, xxiv, 341; 481. — **Nuzum (J. W.)** Needless surgical operations from failure to recognize tabes dorsalis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 1845-1848. — **Opočenský (F.)** Ueber Beziehungen zwischen Arteriosklerose, Tabes und Pseudotabes. *Wien. med. Wehnschr.*, 1904, liv, 2153; 1213; 2270. — **Patrick (H. T.)** Remarks on the diagnosis of locomotor ataxia. *Illinois M. J.*, Springfield, 1899, xlix, 147-150. *Also*: *Medicine*, Detroit, 1899, v, 886-890. — **Polvani (F.)** Il valore clinico del fenomeno di Erb-Westphal; nota critica. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1911, xxxix, 15-27. — **Potts (C. S.)** The early diagnostic signs of tabes dorsalis. *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxxiv, 118-121. — **Pritchard (W. B.)** The importance of early diagnosis in locomotor ataxia, as affected by the newer pathology. *Ibid.*, 1899, lxx, 115-119. *Also*, Reprint. — **Raymond.** Un cas de pseudo-tabès. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1903, xvii, 449. — **Tabès au début.** *J. de méd. int.*, Par., 1904, xliii, 13. — **Les formes cliniques du tabès; le tabès céphalique.** *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1905, xix, 433; 451; 466. — **Étude clinique de quelques formes du tabès.** *J. de méd. int.*, Par., 1905, ix, 27; 1906, x, 192. — **Ribaikin (Y. V.)** [Hypotonia in tabes dorsalis.] *Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb.*, 1902, xiii, 1224-1226. — **Riley (W. H.)** A summary of the symptoms found in fifty-two cases of locomotor ataxia. *Mod. Med. & Bacteriol. Rev.*, Battle Creek, Mich., 1896, v, 4; 30. — **A new ataxiagraph.** *Ibid.*, 49-53. — **A summary of the symptoms in sixty-one cases of locomotor ataxia, with additional remarks.** *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1898, xxv, 679-697. — **Rius y Matas.** Diagnóstico precoz de la tabes y valor del signo de Argyll Robertson. *Rev. frenopat. españ.*, Barcel., 1905, iii, 213-216. — **Robinson (G. W.)** Unrecognized tabes and morphinism. *Southwest J. Med. & Surg.*, El Reno, 1913, xxi, 257-263. — **Rosenheck (C.)** The early recognition of tabes dorsalis. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxii, 355. — **Ross (G. W.) & Jones (F.)** On the use of certain new chemical tests in the diagnosis of general paralysis and tabes. *Brit. M. J.*, Lond., 1899, i, 1111-1113. — **Rowley (J. C.)** Ueber die fehlende Druckempfindlichkeit der Sehnen bei Tabes (Abadiesches Phänomen). *Wien. klin. Wehnschr.*, 1909, xxii, 677. — **Rummo (G.)** Diagnosi differenziale tra pseudo-tabes e tabes; terapia. *Med. ital.*, Napoli, 1912, x, 121-124. — **Sabrazès (J.)** Bruits anormaux de mastication

Ataxia (Locomotor, Diagnosis and semeiology of).

chez les tabétiques. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1905, xxvi, 184. — **Sarbo (A.)** Analgesie des Ulnaristammes (Biernecki) und des Peronäusstammes als Tabessymptom. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1896, xv, 351-355. — **[The symptom of the ulna and fibula.]** *Orvosi hetil.*, Budapest, 1896, xl, 273-275. — **Klinische und statistische Daten zur Symptomatologie der Tabes; die Tabes unter den Arbeitern.** *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1902-3, xxiii, 163-177. — **[The diagnosis of tabes dorsalis now and fifty years ago.]** *Orvosi hetil.*, Budapest, 1906, l, 109. — **Schaller (W. F.)** Early diagnosis of tabes dorsalis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxvii, 190-194. *Also*, Reprint. — **Scherb (G.) & Leleouche.** Tabes incipiens; le signe de Pilez. *Bull. méd. de l'Algérie*, Alger, 1907, xviii, 433-435. — **Schermers.** De prognose van de tabes dorsalis. *Geneesk. Courant*, Amst., 1906, ix, 25. — **Schlesinger (H.)** Unempfindlichkeit der Bicepssehne als Symptom bei Tabes dorsalis. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1909, viii, 7. — **Schultze (F.)** Diagnose und Behandlung der Frühstadien der Tabes. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1904, xxx, 1747-1749. — **Shoemaker (J. V.)** Clinical lecture; tabes dorsalis. *Med. Brief*, St. Louis, 1909, xxxvii, 73-75. *Also*: *Merck's Arch.*, N. Y., 1909, xi, 35-37. — **Sleard, Souques [et al.]** Valeur diagnostique de la lymphocytose rachidienne. *Rev. neurol.*, Par., 1911, xxii, 784. — **Siciliano (L.)** Atassia e fenomeno del Romberg. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1902, lii, 363; 379. — **Singer (K.)** Bemerkungen über das Ulnarsymptom. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 1563-1565. — **Sinker (W.)** The prognosis in locomotor ataxia. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1909, viii, 233-240. — **Skoog (A. L.)** Tabes dorsalis and allied states; three clinical cases. *J. Kansas M. Soc.*, Kansas City, Kan., 1913, xlii, 198-205. — **Souques (A.)** Dissociation cutané-musculaire de la sensibilité dans le tabès. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxvii, 325-327. — **Spender (J. K.)** On points of affinity between rheumatoid arthritis, locomotor ataxia, and exophthalmic goitre. *Brit. M. J.*, Lond., 1891, i, 1169-1171. — **Spillmann (P.) & Perrin (M.)** Particularités symptomatiques relevées dans une série de 105 cas de tabès dorsalis. *J. méd. franc.*, Par., 1909, iii, 681-683. — **Stephenson (J. W.)** Tabes dorsalis with pontine angle phenomena. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxv, 410. — **Stewart (P.)** What is the earliest stage at which we can diagnose tabes dorsalis? *Tr. Hunterian Soc.*, Lond., 1905-6, lxxxvii, 88-91. — **Stieffer (G.)** Eine Tabes dorsalis mit bulbären Symptomen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1911, xxiv, 1144. — **Swift (V. B.)** Observations on the voice in tabes; a voice sign; preliminary report, with case. *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, Balt., 1915, xxii, 337-362. *Also*: *Am. J. Insan.*, Balt., 1915-16, lxxii, 349-354. — **The voice sign in tabes; technique of elicitation; studies in neurological technique No. 5.** *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1915, xlii, 487-490. — **Taussig (A. E.)** Tabes dorsalis simulating intra-abdominal disease. *Quart. Bull. M. Dep. Wash. Univ.*, St. Louis, 1906-7, v, 51-63. — **Thiem.** Ein Fall von Pseudo-Tabes alcoholica. *Monatsschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1901, viii, 380-382. — **Tulier (J. J.)** The early diagnostic symptoms of locomotor ataxia. *Hahneman. Month.*, Phila., 1900, xxxv, 348-353. — **Valin (C. N.)** Une observation de pseudo-tabès. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1899, xxviii, 193-212. — **Vandervloet.** De l'importance des troubles de la sensibilité dans le diagnostic précoce du tabès. *J. de neurol.*, Par., 1905, xliii, 341-344. — **Varet (A.)** Un symptôme nouveau d'un tabès ataxique (le signe du diaphragme); le syndrome radiologique de la maladie de Duchenne. *Progrès méd.*, Par., 1910, 3, s., xxvi, 206-210. — **Vavrouch (J.)** [Puckered face in tabes.] *Časop. lékař. česk.*, v Praze, 1914, liii, 35-38. — **Villas-Bôas (A.)** Formas clinicas da tabes. *Gaz. clin.*, S. Paulo, 1907, v, 96. — **Wagner (L.)** Ein Fall von Tabes mit Bulbärsymptomen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1909, xli, 59-61. — **Weddy-Poenicke (W.)** Zur Differentialdiagnose der Tabes und Lues spinalis. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1912, xxxii, 502-525. — **Weiss (K.)** Ueber die Beziehungen der Muskelempfindung zur tabischen Ataxie. *Wien. med. Wehnschr.*, 1911, lxi, 637-641. — **Williams (T. A.)** The prognosis in tabes dorsalis. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1910, iii, 143-147. — **The clinical diagnosis of early tabes dorsalis with negative Wassermann reactions; a case where reaction became positive only after salvarsan; comments upon salvarsan in pre-tabetic states.** *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1911-12, xvi, 33-36. — **Remarks on acroesthesia as diagnostic in tabes dorsalis.** *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlv, 442. — **Williamson (R. T.)** Remarks on the early recognition of tabes dorsalis. *Mod. Chron.*, Manchester, 1902, 4, s., iii, 302-311. — **Wood (H. C.)** Hypotonia; Fraenkel's symptom. *Phila. M. J.*, 1899, iii, 1372. — **Work (P.)** Some difficulties in the early diagnosis of tabes dorsalis. *Colorado Med.*, Denver, 1916, xiii, 245-248. — **Young (A. D.)** Diagnosis of tabes in the preataxic stage. *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxxiii, 1131. *Also*, Reprint. — **Young (H. B.)** The diagnosis of locomotor ataxia from optic nerve atrophy and absence of knee jerk. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1895-6, i, 399-406. — **Zenner (P.)** Diagnosis of tabes and pseudo-tabes. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1908, i, 265-269.

Ataxia (Locomotor, Experimental).

Biekel (A.) Experimentelle Untersuchungen über die Compensation der sensorischen Ataxie. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1901, xxvii, 181-183.—**Muskens.** Wehnschr., Berl. & Leipz., 1901, xxvii, 181-183.—**Muskens.** Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, i, 1589-1593.—**Ossoklin (N.)** Experimenteller Beitrag zur Wiederkehr des Kniephänomens nach Pyramidenläsion bei Tabes dorsalis. Monatsehr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1911, xxx, 204-207.—**Pérez Vento (R.)** Ataxia cerebelosa experimental. Rev. frenopat. expañ., Barcel., 1905, iii, 207-209.—**Russet (C. K.)** Tabes dorsalis: the exhaustion theory with experimental evidence. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 406-413.—**Vaschide (N.) & Rousseau (P.)** Contribution expérimentale à la psychologie de la sensibilité tactile tabétique. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1903, iii, 517-531.

Ataxia (Locomotor, Eye in).

See, also, Nerve (Optic, Atrophy of, Causes, etc., of); Pupil (Rigidity of).

CHASTINET (M.) *Casuistischer Beitrag zur Tabes dorsalis mit Ophthalmoplegie und Muskelatrophie. 8°. Kiel, 1902.

DAMMERMANN (H.) *Zur Casuistik der Ophthalmoplegie bei Tabes dorsalis. 8°. Kiel, 1903.

GALEZOWSKI (X.) Des troubles oculaires dans l'ataxie locomotrice; paralysie des nerfs moteurs, atrophie des nerfs optiques, névrite de la cinquième paire, traitement; leçons faites à l'école pratique de la Faculté de médecine, recueillies et rédigées par F. Despagne. 8°. Paris, 1884.

HAAS (E.-G.) *Les fonctions neuro-rétiniennes dans le tabès. 8°. Paris, 1908.

JAWORSKI (H.) *L'amaurose des tabétiques. 8°. Paris, 1909.

LE MERLE (E.-A.-H.) *La sensibilité oculaire à la pression et ses modifications dans le tabès. 8°. Bordeaux, 1900.

LÉRI (H.) *Cécité et tabès. 8°. Paris, 1904. Also [Abstr.], in: Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 845-853.

MARBE (M.) *Beitrag zu den Erkrankungen des Auges bei Tabes dorsalis und zur juvenilen Tabes. 8°. Breslau, 1900.

THIBAUT (L.) *Tabès à début par ophthalmoplegie (facies d'Hutchinson). 8°. Paris, 1907.

Abadie (J.) & Rocher (L.) Note pour servir à l'étude des anomalies tabétiques; insensibilité des globes oculaires à la pression. Rev. neurol., Par., 1899, vii, 859-864.—**Angelo (P.)** Tabes superior crisi oculari. Polielin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 99-106.—**Babinski.** Les paralysies oculaires dans le tabès; traitement. J. de méd. int., Par., 1906, x, 169.—**Examen des pupilles dans le tabès; les réflexes chez les tabétiques.** J. de méd. et chir. prat., Par., 1907, lxxviii, 487.—**Babinski & Chaillos (J.)** Du champ visuel et de la vision centrale dans l'atrophie tabétique des nerfs optiques. Rec. d'ophth., Par., 1907, 3, s., xxix, 89-113.—**Babinski, de Lapersonne [et al.]** Valeur diagnostique des principaux symptômes; troubles oculaires. Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 770-774.—**Bailey (P.)** The effect of early optic atrophy upon the course of locomotor ataxia. Med. Rec., N. Y., 1896, i, 710-712.—**Beekers (H.)** The eye-symptoms in incontinent tabes dorsalis (after new statistics). Milwaukee M. J., 1903, xi, 62-65.—**Behr (C.)** Ueber die Ernährung des Sehnerven und ihre Beziehungen zu der Erfolglosigkeit der Therapie der tabischen Sehnervenatrophie. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 517-521.—**Benvenuti (U.)** A proposito del rapporto tra cecità ed atossia in due casi di tabe. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1901, ii, 713; 725.—**Bernstein (E. J.)** Ocular symptoms in tabes dorsalis. Am. Med., Phila., 1906, n. s., i, 343.—**Bordon (G.)** Reazione pupillare paradossale in un caso di tabe dorsale. Riv. med., Milano, 1910, xviii, 109-111.—**Bramwell (B.)** Pre-ataxic tabes with optic atrophy. Clin. Stud., Edinb., 1903-4, n. s., ii, 157-168. Also [Abstr.], Lancet, Lond., 1903, ii, 29.—**A remarkably interesting case of tabes; complete clinical picture of all the symptoms of the disease.** Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 63-66.—**Another case of tabes with optic atrophy and no improvement in the symptoms after the development of the blindness.** Ibid., 66.—**Bregman (L.)** [Green and violet vision in locomotor ataxia.] Medycyna, Warszawa, 1904, xxxii, 231-234.—**Caicedo (S.)** Sopra un caso di tabe amaurotica. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 738-745, 3 pl.—**Campbell (H.)** Tabes dorsalis and ocular paralyses. Polyclin., Lond., 1903, vii, 80.—**Cestan (R.) & Roques.** Du syndrome thalamic au cours du tabès. Toulouse méd., 1909, 2, s., xi, 52-57.—**de Coopmann.** Larmes sanglantes au cours du tabès. Clin. ophth., Par., 1905, xi, 317-319.—**Crouzon (O.) & Nathan (M.)** Paralysie des masticateurs, ophthalmoplegie

Ataxia (Locomotor, Eye in).

totale et bilatérale, paralysie faciale unilatérale au cours du tabès. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 403-406.—**Curschmann.** [Ein Fall von Tabes mit Konvergenzkrämpfen.] Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1904, xxx, 1081.—**Dagnini (G.)** Atonia dell'elevatore palpebrale e del retto interno in un caso di paresi dell'oculomotore comune di origine tabetica. Soc. med.-chir. di Bologna, Resoc. (1913), 1914, 40.—**De Buck (D.)** Een geval van tabes cervicalis zonder reflexe starheid der pupil (Argyll-Robertson). Med. Weekbl., Amst., 1899-1900, vi, 361-364.—**Déjerine (J.)** Tabès arrêté par la cécité. Méd. mod., Par., 1895, vi, 177.—**Déjerine (J.) & Petren (K.)** Sur un cas d'ophthalmoplegie externe totale et de paralysie laryngée relevant d'une névrite périphérique à marche rapide chez un malade atteint de tabès au début. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1896, 10, s., iii, 822-825.—**Dodd (H. W.)** Green vision in a case of tabes dorsalis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1898-9, xix, 281-286.—**Duncan (J. T.)** On the importance of an early recognition of locomotor ataxia; do the eye symptoms assist us? Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1901, xxvi, 477-480. Also: Dominion M. Month., Toronto, 1901, xvii, 70-74.—**Dunn (P.)** The case of a blind man. West. Lond. M. J., Lond., 1906, xi, 41-43.—**Eichhorst (H.)** Einige Bemerkungen über intermittierende Pupillenstarre bei Tabes dorsalis. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1898, xxiv, 357.—**Elschnig.** Ueber tabische Sehnervenatrophie. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 327-331.—**Espejo (L. D.)** Sobre un caso de amaurosis tabetica. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 403-411.—**Étienne (G.)** Phénomènes oculomoteurs d'origine cutanée, labyrinthique et cochléaire, chez un tabétique; leurs significations. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 1025-1028.—**Fabinyi (R.)** Ueber tabische Augenkrise und deren Entstehung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, xxii, Orig., 272-285.—**Faure (M.) & Desvauz (G.)** Le signe d'Argyll dans le tabès. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France... Compt. rend., Par., 1908, xviii, 206. Also: Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 889.—**Fisher (E. D.)** Optic atrophy in tabes; a diagnostic symptom in the differential diagnosis from general paresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 256.—**Förster (O.)** Zur Symptomatologie der Tabes dorsalis im präatactischen Stadium und über den Einfluss der Opticusatrophie auf den Gang der Krankheit. Monatsehr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1900, viii, 1; 133.—**Franchini (F.)** Paralisi dissociate ed azioni associate di muscoli oculari di origine tabetica. Soc. med.-chir. di Bologna, Resoc. (1913), 1914, 41.—**Fromaget (C.)** Insuccès de l'arsénobenzol dans l'atrophie tabétique du nerf optique. Clin. ophth., Par., 1912, xviii, 244-248. Also [Abstr.], J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii 475.—**Fuchs (E.)** The field of vision in tabetic atrophy of the optic disc. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1909-11, xii, 718-727. Also: Arch. Ophth., N. Y., 1911, xi, 469-475.—**Tabes und Auge.** Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 511-514.—**Dystrophie der Hornhaut bei Tabes.** Centralbl. f. prakt. Augenhe., Leipz., 1913, xxxvii, 260-262.—**Galezowski (J.)** L'évolution de l'amaurose dans le tabès. Rec. d'ophth., Par., 1905, 3, s., xxvii, 271-276. Also: Tribune méd., Par., 1905, n. s., xxxvii, 310.—**Gibbons (E. E.)** The ocular symptoms of tabes. Maryland M. J., Bost., 1906, xlix, 19-23.—**Gibson (A. J.)** Dystrophy of cornea in tabes. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 707.—**Gilles de la Tourette.** L'œil tabétique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1899, 3, s., xvi, 243.—**Gues-tous.** 606 et atrophie du nerf optique d'origine tabétique. Gaz. hebdom. d. s. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 128.—**Glufre (L.)** Sintomi oculari precoci nella tabe. Clin. ocul., Palermo, 1902, 957-961.—**Gómez (V.)** Sintomas oculares de la ataxia locomotriz. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 208-211.—**Haskovec (L.)** Crises oculaires et syndrome pseudobasedowien dans l'ataxie locomotrice. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 391.—**Hawthorne (C. O.)** The eye symptoms of locomotor ataxia, with a clinical record of 30 cases. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 498-500.—**Hecht (D'O.)** Tabes dorsalis (amaurotic type). J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 592.—**Heltz (J.) & Harawelipy.** De l'absence du signe d'Argyll chez certains tabétiques. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 292-299.—**Huishelwood (J.)** A case illustrative of the early occurrence of eye symptoms in locomotor ataxia. Glasgow M. J., 1896, xlv, 119-121.—**Case illustrative of the value of the eye symptoms in the diagnosis of tabes in the pre-ataxic stage.** Ibid., 1900, liv, 57-60. Also: Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1902, iii, 49-51.—**Eye symptoms in locomotor ataxia.** Glasgow M. J., 1903, lx, 369. Also: Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., (1901-3), 1904, iv, 405-407.—**Hutchinson (J.)** Pupil and bladder symptoms in the early stages of tabes. Arch. Surg., Lond., 1899, x, 241.—**Jackson.** Degeneration of the iris in locomotor ataxia. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 229.—**Jackson (J. H.)** On eye symptoms in locomotor ataxia. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1881, i, 139-154. Also, Reprint.—**Jocqs (R.)** Du rétrécissement hémipaque du champ visuel chez les tabétiques; sa valeur pronostique. Clin. ophth., Par., 1902, viii, 65-68. Also, transl.: Ophth. Klin., Stuttg., 1902, vi, 117-119.—**Kelper (G. F.)** Case of locomotor ataxia detected in its incipency by examination of patient's eyes, with observations concerning the disease. Virginia M. Semi-Month., Richmond,

Ataxia (Locomotor, Eye in).

1902-3, vii, 97-101.—**Kendall** (H. W. M.). The ocular symptoms and signs of locomotor ataxia. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1899, Brisbane, 1901, 367-371.—**Kingsley** (J. F.). Optic atrophy in tabes and its treatment by neo-salvarsan. Ophthalmoscope, Lond., 1914, xii, 550-553.—**Knapp** (A.). Tabes dorsalis und zentrale Skotome. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1907, xxii, 355-360.—**Knauer** (A.). Ueber Pellsche Augenkrise und einige seltener Sensibilitätsstörungen bei Tabes dorsalis. München. med. Wehnschr., 1908, xiv, 1926-1931.—**Lacapère**. Action du salvarsan sur la névrite optique tabétique. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 127-129.—**Langenbeck** (K.). Die Gesichtsfeldformen der tabischen Schnervenerkrankung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, ii, 148-158.—**Lassignard**. Signe d'Argyll-Robertson accompagné de quelques autres symptômes tabétiques, ayant apparu à la suite d'un violent traumatisme de la région lombo-sacrée. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1910, vi, 49-53.—**Léri** (A.). Présentation de coupes d'yeux et de nerfs optiques de tabétiques amaurotiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 520.—. Etude de la rétine dans l'amaurose tabétique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1904, xvii, 304; 358, 4 pl.—**Lyle** (W. H.). The ocular symptoms of tabes dorsalis. Hahneman. Month., Phila., 1900, xxxv, 515-518.—**McWalter** (J. C.). Tabes dorsalis in the blind. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 444.—**Maloney** (W. J. M. A.). Blindness and tabes; an introductory to a new method of curing ataxia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 553-573.—**Mann** (L.). Zur Symptomatologie der beginnenden Tabes unter spezieller Berücksichtigung der Augensymptome. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1902, lxxi, 635; 647. Also: Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult. 1902, Bresl., 1903, lxxx, med. Sect., 150-169. [Discussion]. 193-208.—**Marburg** (O.). Klinische Beiträge zur Neurologie des Auges; infantile und juvenile Tabes. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 1295-1302.—**Marie** (P.) & **Léri** (A.). Évolution de l'amaurose tabétique. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 190.—. Etude de la rétine et du nerf optique dans l'amaurose tabétique. *Ibid.*, 621.—**Marie** (P.) & **Switaski**. Du tabes avec cécité. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de neurol., 203-205.—**Massia** & **Delachanal**. L'œil tabétique. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 3; 39.—**Mirallié** (C.) & **Desciaux**. Du défaut de coordination des muscles oculo-moteurs chez les ataxiques. Gaz. méd. de Nantes, 1904, 2. s., xxii, 11-14.—**Moscato** (P.). Un caso di tabe oculare primitiva. Rassegna internaz. d. med. mod., Catania, 1906, vii, 89-92.—**Moyano** (J. J.). A propósito de un caso de amaurosis tabética. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 241-243.—**Negro** (C.). Sul fenomeno di Abadie nella tabe dorsale. Riv. neuropat., Torino, 1906, i, 65-77.—. Di una varietà del fenomeno di Abadie nella tabe dorsale. *Ibid.*, 1909-10, iii, 76-79.—**Nicolai**. Ueber Schnervenerkrankung bei Tabes dorsalis. Charité-Ann., Berl., 1904, xxviii, 348-361.—**Nolszewski** (K.). Bezdak wzrokowy (ataxia optica). Post. okul., Kraków, 1908, x, 285; 313; 346.—**Palmbian** (E.) & **Minet** (J.). Deux cas d'hippus chez des tabétiques. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 277-280. Also: Bull. Soc. de méd. du nord 1910, Lille, 1911, 202-210.—**Papadaki** (A.). Paralysie du moteur oculaire, commun chez un tabétique; examen anatomique. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 585-588.—**Pearce** (F. S.). A study of the diagnosis, etiology and treatment of tabes dorsalis, with special reference to precocious locomotor ataxia and the Argyll-Robertson symptom. Therap. Gaz., Detroit, 1898, 3. s., xiv, 654-660.—**Pel** (P. K.). Augenkrise bei Tabes dorsalis. Berl. klin. Wehnschr., 1898, xxxv, 25-27.—**Perrod** (G.). Dell' atrofia del nervo ottico nella tabe dorsale. Ann. di otal., Pavia, 1913, xlii, 899-911.—**Peter** (L. C.). The intraocular muscles in tabes dorsalis. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 552-554. Also, Reprint.—**Petrén** (K.). Deux cas de tabes avec ophthalmoplégie externe, et de paralysie laryngée provenant de névrite périphérique. Nord. med. Ark., Stockholm, 1897, n. F., viii, Hft. 5, No. 27, 1-30, 2 pl.—**Piltz** (J.). Sur les nouveaux signes pupillaires dans le tabes dorsal. Rev. neurol., Par., 1900, viii, 593-597.—**Pischel**. Vorstellung zweier Fälle von Tabes mit Augensymptomen. N. Yorker med. Monatschr., 1904, xvi, 532.—**Posey** (W. C.). Ocular palsies in tabes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1277-1281.—**Ray** (J. M.). Locomotor ataxia with optic nerve degeneration. Louisville Month. J. M. & S., 1903-4, x, 273.—**Reiss** (P. L.). Tabes arrested in its course by amaurosis. N. Orli. M. & S. J., 1896-7, xlix, 252-255.—**Rochon-Duvigneaud** (A.) & **Heitz** (J.). Recherches cliniques sur les modalités des troubles pupillaires chez les tabétiques. Arch. gén. de méd., Par., 1903, ii, 1675-1685.—. De l'évolution des troubles pupillaires chez les tabétiques à la période d'état. Rev. neurol., Par., 1913, xxv, 151-160.—**Rönne** (H.). Rührt die Optikusatrophy durch Tabes von einem Leiden der Ganglienzellen oder der Nervenfasern her? Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 481-484. Also, transl.: Ophthalmol., Seattle, 1910, vi, 387-390.—. Ein Fall von Schnervenerkrankung bei Tabes mit einseitiger nasaler Hemianopsie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 452-458.—**Rummo** (G.). Occhio tabico (Rumma). Riforma med., Napoli, 1915, xxviii, 461-463.—**Sänger** (A.).

Ataxia (Locomotor, Eye in).

Ueber die tabische Schnervenerkrankung. Deutsche Ztschr. f. Nerven., Leipz., 1908-9, xxxvi, 26-31.—**Schmidt-Rimpler** (H.). The ocular manifestations in tabes dorsalis. Hot Springs M. J., 1899, viii, 289-297.—**Schüller** (A.). [Ein 34-jähriger Tabiker mit fast völliger Blindheit und hochgradiger Ataxie.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 212.—**Serini**. Traitement de l'œil tabétique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1907, xxi, 185-187.—**Sgrosso** (E.). Sintomi pupillari ed iridei nella tabe dorsale. Tommasi, Napoli, 1905-6, i, 463-466.—**Spiller** (W. G.). The amaurotic form of tabes dorsalis; tabes arrested by blindness. Phila. M. J., 1898, i, 198-202.—. The pathology of tabetic ocular palsy, with remarks on the relation of syphilis to the so-called parasymphilitic diseases. Tr. Coll. Phys. Phila., 1914, xxxvi, 247-258. Also: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 15-23.—. The pathology of tabetic ocular palsies. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 179. Also: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 41.—. Tabetic ocular crises. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 855. Also, Reprint.—**Stargardt**. Ueber die Ursachen des Schnervenschwundes bei der Tabes und der progressiven Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, li, 711-967, 4 pl.—**Stricker** (L.). The early ocular symptoms of tabes dorsalis, with a report of fourteen cases and eight charts of the field of vision. Internat. Clin., Phila., 1900, 10. s., ii, 243-254.—**Suker** (G. F.). Ventricular injections for tabetic optic atrophy. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 316. Also: J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 228.—**Syndacker** (E. F.). Absence of iritis and choroiditis among syphilitics, who have become tabetic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 933.—**Terrien** (E.). La cécité et le pronostic du tabes. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 519.—**Terrien** (F.). Séméiologie de la pupille dans le tabes. Arch. gén. de méd., Par., 1904, ii, 2007-2018.—. De l'atrophie optique tabétique. Presse méd., Par., 1905, i, 172.—. Symptômes oculaires du tabes. Clinique, Par., 1912, vii, 673-677.—**Tiven** (R. J.). Ocular manifestations of locomotor ataxia. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1907, i, 83-87.—**Toulinson** (J. H.). Eye symptoms in tabes dorsalis. Treatment, Lond., 1901-2, v, 249-258.—**Treupel** (G.). Demonstration eines Falles von intermittierender reflectorischer Pupillenstarre bei Tabes dorsalis. München. med. Wehnschr., 1898, xlv, 1121.—**Vaughan** (E. T.). Some observations upon the ocular symptoms in locomotor ataxia. N. York M. J., 1900, lxxii, 280-283. Also: Proc. M. Soc. Arkansas, Little Rock, 1900, 292-304.—**Venetucci** (G.). Sulla frequenza dell' atrofia grigia della papilla nei tabetici e sulla terapia della tabe. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1898, xiv, 88-108.—**Vigouroux** & **Provost**. Ramollissement sous-cortical de l'extrémité du lobe occipital gauche chez un tabétique amaurotique devenu paralytique général. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 181.—**Wechsler** (I. S.). Ophthalmic changes in tabes and paresis; their recent pathology and diagnosis, particularly with reference to cerebrospinal syphilis; with a study of 122 cases and two tables. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 304-313.—**Wernicke** (O.). Iritis speciosa v. tabes. An. de otal., México, 1913-14, xvi, 536-538.—**Westermann** (E.). Cécité et tabes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1904, xviii, 500.—**Zsakó** (L.) & **Benedek** (L.). [Eye crises.] Budapesti orv. ujság, 1913, xi, 639.

Ataxia (Locomotor, Familial).

See, also, **Ataxia (Hereditary)**; **Ataxia (Locomotor) in children**.

DUBOSSARSKY (J.). *Zur Kenntnis der familiären und hereditären Tabes dorsalis. 8°. Berlin, 1905.

ERNST (O.). *Zwei Fälle von familiärer Ataxie. 8°. Kiel, 1896.

Croner (W.). Ueber familiäre Tabes dorsalis und ihre Bedeutung für die Aetologie der Erkrankung. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 126.—**Crouzon** (O.). Deux frères tabétiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 497-499.—**Heitz** (J.). Du tabes chez frère et sœur; contribution à l'étude du terrain dans l'étiologie du tabes. Paris méd., 1911-12, v, 494-496.—**Huet** (W. G.). Vier gevallen van ataxie in één gezin. Geneesk. Courant, Tiel, 1899, liii, No. 40; No. 41.—**Manara** (G.). A proposito di due casi di atassia familiare infantile. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 301-307.—**Sawyer** (J. E. H.). Locomotor ataxia in two sisters. Birmingham. M. Rev., 1911, lxx, 23-29.—**Stiefler** (G.). Ueber familiäre und juvenile Tabes mit Infantismus nach Lues acquisita. Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxii, 163-166.—**Strohmayer** (W.). Familiäre Tabes auf erblich-degenerativer Grundlage. Neurol. Centralbl., Leipz., 1907, xxvi, 754-756.—**Trevelyan** (E. F.). Family tabes dorsalis; tabes in husband, wife, and daughter. Lancet, Lond., 1905, ii, 755-757.

Ataxia (Locomotor, Gastric crises in).

See **Ataxia (Locomotor, Complications, etc., of, Gastric)**.

Ataxia (Locomotor, Incomplete) [formes frustes].

See *Ataxia (Locomotor, Atypical forms of)*.

Ataxia (Locomotor, Infantile).

See *Ataxia (Locomotor) in children*.

Ataxia (Locomotor, Jurisprudence of).

See, also, *Ataxia (Locomotor, Traumatic)*.

DONET (C.) *Contribution à l'étude du tabès traumatique considéré au point de vue médico-légal. 8°. Nancy, 1901.

COURTOLS-SUFFIT & BOURGEOIS (F.) De l'état antérieur devant la jurisprudence à propos de deux cas de traumatismes chez les tabétiques frustes. Cong. de méd. lég., Par., 1911, 1, 229-233. Also: Rev. de méd. lég., Par., 1911, xviii, 171-187.—KIERNAN (J. G.) Forensic eye aspects of tabes. Med. News, N. Y., 1904, lxxxiv, 555.—LEPPMANN (F.) Die Begutachtung der Tabes dorsalis in der Invalidenversicherung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1914, xx, 337-340.—PARSLOT (P.) Quelques considérations médico-légales sur le tabès traumatique. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France... Proc.-verb. [etc.], Par., 1901, xi, 569.—RIGIER. Tabes als Unfallfolge abgelehnt. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1911, iv, 123-129.

Ataxia (Locomotor, Juvenile).

See *Ataxia (Locomotor) in children*.

Ataxia (Locomotor, Laryngeal crises in).

See *Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Laryngeal)*.

Ataxia (Locomotor, Mental condition in).

See *Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Mental)*.

Ataxia (Locomotor, Paralysis in).

See *Ataxia (Locomotor, Complications, etc., of, Paralytic)*.

Ataxia (Locomotor, Precocious).

See *Ataxia (Locomotor) in children*.

Ataxia (Locomotor, Pruritus in).

See *Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of, Cutaneous)*.

Ataxia (Locomotor, Reflexes in).

BUSCH (K.) *Der epigastrische Reflex bei Tabes und multipler Sklerose. 8°. Berlin, 1909.

FRIEDLÄNDER (G.) *Ueber das Verhalten der Reflexe bei Tabes dorsalis. 8°. Erlangen, 1905.

SEYER (R.) *L'abolition du réflexe du tendon d'Achille dans le tabès. 8°. Paris, 1902.

ABADIE (J.) Tabès sensitif avec conservation des réflexes rotuliens et arthropathie simulant l'hallux valgus. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xxxiii, 145.—ACHARD (C.) Tabès avec intégrité des réflexes pupillaires. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 417.—ACHARD (C.) & LÉVI (L.) Conservation des réflexes rotuliens dans un cas de tabès, avec autopsie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1898, 3, s., xv, 226-235. Also: Gaz. hebdom. de méd., Par., 1898, n. s., iii, 265-268.

BABINSKI (J.) Sur le réflexe du tendon d'Achille dans le tabès. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1898, 3, s., xv, 679-682. Also: Gaz. d. hôp., Par., 1898, lxxxi, 1182.

Importance de l'examen du réflexe du tendon d'Achille dans le diagnostic du tabès; utilité du traitement antisiphilitique au début du tabès. J. de méd. int., Par., 1899, iii, 463.—BEHREND (M.) The biceps tendon jerk in locomotor ataxia. Phila. M. J., 1901, vii, 1062-1064.—BREGMAN (L.) Schenkelreflexe und Sensibilitätsstörung bei Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1905, xxiv, 2-7.—BURNARD (R.) La valeur de la perte unilatérale du réflexe rotulien dans le diagnostic du tabès. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 282-294.—CATOLA (G.) Ueber den Bauchdeckenreflex bei Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1905, xxiv, 7-10.—CESTAN (R.) Recherches sur l'état des réflexes tendineux et osseux dans le tabès dorsalis. Arch. méd. de Toulouse, 1903, 361; 385.

CHALLER (J.) & NOVÉ-JOSSERAUD (L.) De la conservation et du retour des réflexes rotuliens dans le tabès dorsalis, à propos d'un malade atteint de crises gastriques tabétiques. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 76-100, 2 pl.—DÉJÉRINE (J.) & JUMÉATIL (J.) Inversion des réflexes patellaires dans un cas de tabès. Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 725-728.—DENTI (A.) Considerazioni sui riflessi e sul loro andamento nel decorso della tabe dorsale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 1-20.—DONATH (J.) Wiederkehr des Kniephänomens bei Tabes dorsalis, ohne Hinzu-

Ataxia (Locomotor, Reflexes in).

treten von Hemiplegie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1905, xxiv, 546-551.

Die Rückkehr des Kniephänomens bei Tabes dorsalis ohne Hinzutreten von Hemiplegia. Ungar. med. Presse, Budapest, 1905, x, 175.—DUPRÉ (E.) & CAMUS (R.) Tabès avec conservation des réflexes cutanés et tendineux. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 107-109.—EVOILL (G.) I riflessi cutanei nella tabe dorsale. Arte med., Napoli, 1900, ii, 247; 264.—FRENCH (H.) Two cases of locomotor ataxy with absence of the knee-jerk upon the right side, but with a knee-jerk of normal briskness upon the left. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1910, xxiv, 455. Also: Tr. M. Soc. Lond., 1910-11, xxxiv, 412.

A case of tabes dorsalis with one knee-jerk absent and the other brisk. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 149-151.—FRENKEL. Mechanische Muskelelregbarkeit und Sehnenreflexe bei Tabes dorsalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1900, xvii, 277-293.—GOLDHAM (S.) Ueber das Erstsymptom und die Bedeutung der Achillessehnenreflexe bei Tabes. Neurol. Centralbl., Leipz., 1902, xxi, 786-792.—GOUGEROT & QUELIEN. Réflexes tendineux variables au début du tabès. Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 705-714.—GREKOFF (I. I.) [Locomotor ataxia; a few remarks on reflexes in the initial stage of tabes.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1898, ix, 785; 840; 892; 941; 996; 1044.—GULLAIN (G.) & BARRÉ (J.-A.) Sur le réflexe cutané plantaire dans un cas d'ataxie aiguë; état différent de ce réflexe suivant la position du malade. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3, s., xi, 131.

Abolition précoce du réflexe péronéo-tibial postérieur chez un tabétique polyurique. Ibid., 901.—GULLAIN (G.), BARRÉ (J.-A.) & STROHL (A.) Étude, par la méthode graphique, des réflexes tendineux dans le tabès. Ibid., 1917, 3, s., xli, 295-307.—HIRSCHBERG (R.) A propos du phénomène plantaire dans le tabès dorsalis. Rev. neurol., Par., 1897, v, 377-379.—KOLLARITS (J.) Das Verhalten einiger Reflexe bei Gesunden und bei Tabes: Bemerkungen zur Frühdiagnose der Tabes. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1902-3, xxliii, 89-113.—LENOBLE (E.) Un cas de tabès supérieur avec conservation des réflexes. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1896, ix, 17-26, 1 pl.—LÉREBOULET. Le réflexe achilléen dans le tabès. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1917, xxxi, 551.—LESLEUR (C.), VERNET (M.) & PETZETAKIS. Note sur l'abolition fréquente du réflexe oculo-cardiaque dans le tabès. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3, s., xxxvii, 446-448. Also: Lyon méd., 1914, cxvii, 620.

LEVINE (S. A.) The oculo-cardiac reflex, an electrocardiographic study with special reference to the differences between right and left vagal and ocular pressures in tabetics and non-tabetics. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xv, 758-785.—LIAN (C.) Inversion du réflexe tricipital chez un tabétique. Rev. neurol., Par., 1912, xxiii, 436.—LOEPER (M.) & MOUGEOT (A.) Absence fréquente du réflexe oculo-cardiaque dans le tabès. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3, s., xxxvi, 942-950. Also: Progrès méd., Par., 1913, 3, s., xxix, 675-677.—MCKENNAN (T. M. T.) A case of tabes showing some peculiar reflexes. Penn. M. J., Pittsburg, 1898-9, ii, 196.—MILNER (C. H.) Report of a case of locomotor ataxia, with increased patellar reflexes. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1901, Wilkesbarre, 1902, ix, 54.—NOËLA. L'état des réflexes tendineux au cours du tabès compliqué d'hémiplegie. J. de neurol., Par., 1907, xli, 81-86.—NOËLA & STROHLINGER. Les réflexes cutanés dans leurs rapports avec les réflexes tendineux au cours du tabès. Presse méd., Par., 1907, xv, 286.—ORSCHANSKY (J. G.) Tabes dorsalis und das Kniewinkelphänomen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1906, xxv, 401-405.—OSNATO (M.) Abnormal reflexes caused by morphin poisoning in a tabetic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1415.—PICKETT (W.) Lost Achilles-jerk revealing sacral tabes: the cause of a remarkable case of retention of urine. Med. Bull., Phila., 1905, xxvii, 319-321.—PLOTROWSKI (A.) Ueber ein neues Unterschenkelphänomen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2412-2414.—RATCHLINE (A.) Note sur le phénomène plantaire signalé par le Dr. Hirschberg dans le tabès dorsalis. Rev. neurol., Par., 1897, v, 273-279.—RILEY (W. H.) Report of seven cases of tabes dorsalis with the knee-jerk retained or exaggerated. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1911, xxxiii, 316-326.—ROQUE, CHALLER & NOVÉ-JOSSERAUD. De la conservation et du retour des réflexes rotuliens dans le tabès dorsalis à propos d'un malade atteint de crises gastriques tabétiques. Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 806.

SOUQUES. Influence de l'hémiplegie sur les réflexes tendineux du tabès. Ibid., 1916, xxix, pt. 1, 898-901.—SPILLER (W. G.) A case with tabetic symptoms and exaggerated knee-jerks. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1900, xxvii, 159.—SZABÓ (J.) Wiederauftreten des Patellarreflexes in einem Falle von vorgeschrittener amyotrophischer Tabes. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 125-127.—SZUMAN (S.) [Reflex anomalies, especially of the knee, in cases of tabes dorsalis.] Przegl. lek., Kraków, 1900, xxxix, 59-61.—VAN GELUCHTEN (A.) Un cas de tabès incipiens avec exagération des réflexes rotuliens et abolition du réflexe du tendon d'Achille des deux côtés. J. de neurol., Par., 1899, iv, 85-87.—VIANNA (C.) Syreflexia na tabes. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 132.—WESTPHAL (A.) Ueber eine Beobachtung von Wiederkehr des verschwunden gewesenen Kniephänomens in einem Fall von Tabes dorsalis. Charité-Anz., Berl., 1899, xxiv, 598-602.

Ataxia (Locomotor, Semeiology of).

See *Ataxia (Locomotor, Complications and sequelæ of)* [and subdivisions]; *Ataxia (Locomotor, Diagnosis, etc., of)*.

Ataxia (Locomotor, Senile).

DESQUEYROUX (J.-M.-J.) *Contribution à l'étude du tabès sénile. 8°. Bordeaux, 1909.

Abadie (J.), Lafon (C.) & Villemonte. Tabès sénile avec glycosurie. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 165.—Bramwell (B.) Tabes in a man of seventy, the tabetic symptoms developing at the age of sixty-eight. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 67.—Burr (C. W.) Spinal ataxia in the aged. N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 1159. Also, Reprint.—Ingram (R.) Report of a case of locomotor ataxia aged seventy-seven years. Lancet-Clinic, Cinein., 1913, cix, 212-215.—Pitres (A.) Du tabès sénile. Cong. franc. de méd. C.-r., Par., 1902, ii, 260-265. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1902, xxxii, 309-311.—Roussy (G.) & Rapin (A.) Trois cas de tabès sénile. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxvii, 116-119.

Ataxia (Locomotor, Serodiagnosis of).

See, also, *Nervous system (Syphilitic of)*.

Bonfiglio (F.) & Costantini (F.) La reazione del Wassermann nella tabe dorsale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1912-13, v, 16-22.—Crocq (J.) Tabès et Wassermann. Progrès méd. belge, Brux., 1913, xv, 113-115.—Kaplan (D. M.) Die Wassermann-feste Tabes; ein serologischer Vorläufer der Taboparalyse. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1914, lli, 112-119.—Redlich (E.) Ueber die Wassermannsche Seroreaktion bei der Tabes dorsalis. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1539-1543.—Riggs (C. E.) Some atypical forms of tabes and paresis considered in the light of serodiagnosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 824-829.

Ataxia (Locomotor, Spasmodic).

See, also, *Paralysis (Spinal, Syphilitic)*.

PERRAMOND (P.) *Contribution à l'étude du syndrome tabès spasmodique. 4°. Toulouse, 1895.

Amantini (A.) Tabè dorsale spasmodica o malattia di Erb e Charcot. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxv, 806-808.—Babayeff (A. N.) [New case of spastic tabes dorsalis.] Protok. zasid. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1895-6, xxxii, 152-163.—Bole. Tabès dorsal spasmodique. Nord méd., Lille, 1897, iii, 103.—Graves (N. A.) Spasmodic tabès dorsalis. Chicago M. Times, 1896, xxix, 406-409.—Marechal. Le tabès spasmodique. Presse méd. belge, Brux., 1896, xlviii, 65-67.—Raymond. Tabès à début spasmodique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 295.—Tambroni (R.) & Finzi (J.) Sopra un caso di tabè spasmodica familiare. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1897, xxiii, 270-289.

Ataxia (Locomotor, Spontaneous fractures in).

BIRKENHOLZ (V. N.) *Zur Casuistik der Spontanfracturen bei Tabes dorsalis. 8°. Kiel, 1905.

DANZIGER (K.) *Spontanfracturen von Wirbelsäule und Kiefer bei Tabes dorsalis. 8°. Breslau, 1913.

GUICHARD (A.) *Contribution à l'étude des fractures spontanées du tabès. 8°. Paris, 1910.

GUILLET (P.) *Contribution à l'étude des fractures spontanées dans le tabès. 8°. Paris, 1902.

MÖNNIKES (J.) *Ueber Spontanfracturen und Arthropathie bei Tabes. 8°. Leipzig, 1894.

NUSSBAUM (J.) *Des fractures spontanées des os du pied dans le tabès. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1914.

RAULT (F.) *Des fractures chez les tabétiques avant la période d'ataxie. 8°. Lyon, 1907.

Abadie (J.) Tabès traumatiques; début par huit fractures spontanées de la jambe et du pied; guérison de crises gastriques par les injections sous-arachnoïdiennes lombaires de cocaïne. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1902), 1903, 115-119.—Bähr (F.) Tabische Spontanfraktur des Metatarsus V, nebst einigen Bemerkungen über diese Fracturen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1911, xxix, 515-521.—Baum (E. W.) Knochenbrüche bei Tabes und deren ätiologische Stellung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1907, lxxxix, 1-70.—Blencke (A.) Die tabischen Arthropathien und Spontanfracturen in ihrer Beziehung zur Unfallversicherungsgesetzgebung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1910, xxv, 551-608. — Ein Beitrag zur Frage der tabischen Arthropathien und Spontanfracturen.

Ataxia (Locomotor, Spontaneous fractures in).

Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 309-316.—Cohn (M.) Fracturen und Gelenkveränderungen bei Tabeskranken. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1905, xxxi, 729.—

Delay. Tabès à symptôme initial de fracture; fracture extracapsulaire du col du fémur; fracture de la crête iliaque; arthropathie tabétique du même côté. Lyon méd., 1904, cii, 59.—Dudgeon (L. S.) A diphtheria-like bacillus causing cellulitis in the region of a spontaneous fracture in a case of tabes dorsalis. J. Hyg., Cambridge, 1911, xi, 137-141.—

Dutil. Fracture spontanée au début du tabès; consolidation régulière des fragments. Gaz. méd. de Par., 1885, 7, s., ii, 279-281.—Gauthier (P.) Fracture spontanée de la rotule chez une tabétique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 27-31, 1 pl.—Goldstein (L.) Arthropathia tabica und spontane Fractur. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1896, iii, 299-303. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipz., 1897, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 563-565.—Habs. Ein Fall von Spontanfraktur bei Tabes dorsalis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 728.—Hassler. Fracture, spontanée et non douloureuse, double du fémur comme première manifestation appréciable du tabès. J. de méd. de Bordeaux, 1900, xxx, 481-483.—

Heine (O.) Bruch des linken Oberschenkels infolge Tabes. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1904, xi, 50-52.—Jaboulay. Fracture tabétique du col fémoral avec cal exubérant; arthropathie nerveuse du genou; paralysie du plexus brachial par béquilles. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1906, xvii, 221-223.—Levy (R.) Tabische Spontanfraktur der Lendenwirbelsäule. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 849.—Llan (C.) & Roland (J.) Fracture spontanée, ostéoarthropathies du type tabétique et tabès douteux; des altérations ostéo-articulaires du côté présumé sain. Rev. neurol., Par., 1912, xxiii, 816-851.—Linow. Ueber Spontanfracturen bei Tabes. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1915, xxii, 161-166.—

Milner. Spontanfracturen an 4 (oder 7) Rippen bei einer Tabischen. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2771.—Moritz. Fall von Arthropathie und Spontanfraktur des Fusses bei Tabes dorsalis. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1903, xxix, Ver. Beil., 164.—Pallasse. Pied tabétique et fracture spontanée de deux métatarsiens. Lyon méd., 1908, cxi, 18-21, 1 pl.—

Phelps (C.) Spontaneous fracture in a tabetic subject. N. York M. J., 1895, lxi, 723.—Pitres (A.) & Carrière (G.) Fait relatif à l'étude de la pathogénie des arthropathies et des fractures spontanées chez les tabétiques. Echo méd., Toulouse, 1897, 2, s., xi, 1:13:25.—Queyrat (L.) & Schwartz (C. E.) Fractures spontanées, multiples, des côtes chez un tabétique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3, s., xxxix, 474-476.—Roubier (C.) Les fractures spontanées des os du pied dans le tabès. Progrès méd., Par., 1916, xxxi, 1-3.—Rudinger (K.) [Fall von Tabes dorsalis mit Spontanfraktur des zweiten und dritten Lendenwirbels.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1904, iii, 167.—Schleitzer (J.) Zwei Fälle seltener tabischer Knochenbrüche. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxii, 1287-1296.—

Sorel (E.) Fractures spontanées dans le tabès, leur intérêt au point de vue médico-legal. Arch. méd. de Toulouse, 1908, xv, 113-122.—Taylor (H. L.) Neuropathie joints and spontaneous fractures in tabes dorsalis. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 794. — Spontaneous fracture as an initial or early symptom of tabes dorsalis. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 580-585. Also: Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 970-982.—Thiem. Bruch des rechten Schenkelhalses bei einem Tabischen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1904, xi, 52-55.—Touche. Tabès; début par fracture spontanée des deux fémurs; pseudarthroses; broncho-pneumonie; suppression des pseudarthroses; mort. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1899, 3, s., xvi, 964-966.—Trömmner & Preiser. Frühfracturen des Fusses bei Tabes als Initialsymptom. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xviii, 745-753.—Verneull. Fractures spontanées des tabétiques. Gaz. d. hôp., Par., 1890, lxiii, 89.—Wohlauer. Spontanfracturen der Mittelfussknochen im Initialstadium der Tabes. Berl. klin. Wchnschr., 1911, lxviii, 685.

Ataxia (Locomotor, Statistics of).

See *Ataxia (Locomotor, Cases, etc., of)*.

Ataxia (Locomotor, Superior).

BARON (V.) *Le tabès supérieur et ses formes cliniques. [Paris.] 8°. Auch, 1905.

HODIESNE (G.) *Ein Fall von Tabes cervicalis mit Beteiligung einiger Gehirnnerven. 8°. Kiel, 1907.

WYSCHESLAWTZEWA (V.) *Der tabische Prozess im oberen Halsmark und im verlängerten Mark. 8°. Berlin, 1909.

Bochroch (M. H.) Superior tabes. Phila. M. J., 1902, ix, 1070.—Debove. Sur un cas de tabès bulbaire. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1901, n. s., vi, 289-291. — Tabès à forme bulbaire. J. de méd. int., Par., 1904, viii, 234.—De

Ataxia (Locomotor, Superior).

Buck. A propos d'un cas de tabes cervical. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1899, ii, 65-69. *Also:* J. de *neuro.*, Par., 1899, iv, 241-244. — **Gérard.** Un cas de tabes supérieur. J. de *neuro.*, Par., vii, 289-292. — **Grabower (H.)** Ueber einen Fall von Tabes dorsalis mit Bulbärsymptomen. *Deutsche Ztschr. f. Nerven.*, Leipzig, 1896, ix, 82-98, 2 pl. — **Heveroch & Riegel.** O tabes cervicalis. *Casop. lék. česk.*, v Praze, 1898, xxxvii, 471; 489. — **Labbe (M.) & Sainton (P.)** Tabes à type bulbaire inférieur. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1901, 3. s., xviii, 253-260. — **Lloyd (J. H.)** A patient with marked ataxia of the arms and hands. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1913, xl, 531-533. *Also:* *Phila. Gen. Hosp. Rep.*, 1913, ix, 1914, 94-97. — **Mann (L.)** Demonstration über sogen. Tabes superior. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult.* 1904, Bresl., 1905, lxxvii, 74-76. — **Mitchell (S. W.)** Locomotor ataxia confined to the arms; reversed of ordinary progress. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1888, xlii, 221-224. *Also,* Reprint. — **Noica.** La pseudo-adiadococinésie tabétique ou un trouble ataxique du membre supérieur chez les malades qui ont perdu de ce côté-là le sens articulaire. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xix, 264-268. — **Pop-Avramescu.** Un caz de tabes cerebro-bulbar, cu conservatune normală a reflexelor tendinoase, cu conservatune ca și normală a coordinațiunilor mișcărilor, cu conservatune simțului atitudinilor segmentare. *Spitalul.* Bucurest, 1907, xxvii, 218-223. — **Rennie (G. E.)** Case of tabes dorsalis with bulbar symptoms. *Brit. M. J.*, Lond., 1900, i, 500. — **Souques & Vincent.** Tabes supérieur ou ménigite basilaire spécifique. *Rev. neurol.*, Par., 1905, xlii, 543-546. — **Spiller (W. G.) & Cohen (S. S.)** A case of cervical and bulbar tabes, with necropsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1902, xxix, 159-164.

Ataxia (Locomotor, Syphilitic).

See *Ataxia (Locomotor, Conjugal); Ataxia (Locomotor) and syphilis.*

Ataxia (Locomotor, Temperature in).

WEGELIN (F.) *Ueber Temperatursteigerungen bei Tabes dorsalis. 8°. *Strassburg i. E.*, 1911.

Burr (C. W.) The influence of fever on the pains of locomotor ataxia. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1904, xxxi, 320-323. *Also,* Reprint. — **Faure (M.)** Les formes fébriles du tabès. *Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France . . . C. r. Proc. verb. [etc.]*, 1904, Par., 1905, ii, 318-320. *Also:* *Rev. neurol.*, Par., 1904, xii, 905. — **Holland (W.)** Temperaturkriseer og respirationskriseer ved tabes dorsalis. *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1912, 5. R., x, 713-726. — **Lazareff (V.)** [Rise of temperature in tabetic crises.] *Vopr. Psikhiat. i Nevrol.*, Mosk., 1913, ii, 529-532. — **Manabe (K.)** Temperaturkrise bei Tabes dorsalis. *Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo*, 1911, ix, 417-429. — **Messing (S. V.)** [Tabetic crises, accompanied by fever.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1910, ix, 185-187. — **Oppler (B.)** Ein Fall von Temperaturkrise bei Tabes dorsalis. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1902, xxxix, 334. — **Pel (P. K.)** Tabetische Krisen mit hohem Fieber (Crises fébriles). *Ibid.*, 1899, xxxvi, 561. — **Siegrist (R.)** Nervöses Fieber bei Tabes dorsalis. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 2726. — **Stange (W.) & Brusteln (S.)** Ueber Temperaturkrise bei Tabikern. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 527-529. — **Wagner.** Ueber Temperatursteigerungen bei Tabes dorsalis. *Charité-Ann.*, Berl., 1908, xxxii, 61-67.

Ataxia (Locomotor, Traumatic).

See, also, *Ataxia (Locomotor, Jurisprudence of).*

GAUKAUD (J.-E.-J.) *Traumatisme et tabès. 8°. *Bordeaux*, 1902.

KÖPKE (E.) *Zur Lehre von der traumatischen Tabes. 8°. *Kiel*, 1906.

LICHTE (G.) *Traumatische Tabes. 8°. *Berlin*, 1903.

MAYAUD (A.-J.) *Tabès et traumatisme; étude pathogénique et médico-légale. 8°. *Paris*, 1912.

WOEMPNER (M.) *Gibt es eine Tabes traumatica? 8°. *Borna-Leipzig*, 1910.

Adamkiewicz (A.) Ueber traumatische Tabes. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1899, xxxvi, 499; 528. — **Baschieri-Salvadori (G.)** Contributo allo studio della "tabes" traumatica. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1912, xvii, 286-291. — **Cates (B. B.)** Locomotor ataxia of traumatic origin. *Univ. M. Mag.*, Phila., 1898-9, xi, 270. — **De Buck (D.) & De laeue (A.)** Un cas de tabès traumatic. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1900, ii, 65-70. *Also:* *Bull. Soc. de méd. de Gand*, 1900, lxvii, 276-280. — **Donadieu-Lavit.** Tabès et traumatisme. *Arch. prov. de méd.*, Par., 1899, i, 205-209. *Also:* *N. Montpel. méd.*, 1899, viii, 362-368. — **Dreyer.** Tabes und Unfall. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1908, xv, 366-368. — **Duvour.** Le tabès traumatic. *Ann. d'hyg.*, Par., 1913, 4. s., xix, 305-349. — **Emmerlehn.** Tabes nach Unfall. *München. med. Wehnschr.*, 1905, lii, 675. — **Ferrannini (L.)** Tabes traumatica o post-traumatica?

Ataxia (Locomotor, Traumatic).

Stadium, Napoli, 1912, v, 90-95. — **Gaspardi (E.)** Sul valore etiologico del trauma nella atassia locomotrice. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1900, xxi, 446. — **Gentile (E.)** Tabes dorsale traumatica. *Gazz. med. sicil.*, Catania, 1906, xix, 100-106. *Also:* *Med. nuova*, Roma, 1916, vii, 89; 102. — **Goldberg (L.)** Die traumatische Tabes dorsalis vom Standpunkte des Sachverständigen. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1897, iii, 481-485. — **Gredenberg (B. S.)** [Trauma and locomotor ataxia.] *Sovrem. Psikhiat.*, Mosk., 1916, x, 185-199. — **Haenel (H.)** Tabes traumatica. *München. med. Wehnschr.*, 1910, lvii, 822. — **Tabes traumatica.** *Sympathikus-Tabes.* *Ztschr. f. Versicherungsmed.*, Leipzig, 1910, iii, 225-235. — **Hamilton (A. McL.)** Traumatic locomotor ataxia. *Med. Rec.*, N. Y., 1903, lxiv, 801-804. *Also,* Reprint. — **Hensgen.** Tabes dorsalis als Folge eines vor Jahren erlittenen Sturzes. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1911, xvii, 48. — **Koehler (J.)** Ein Beitrag zur Beurteilung des Zusammenhanges zwischen Trauma und Tabes dorsalis; Bewilligung der Unfallrente; Ablehnung der Hinterbliebenenrente. *Ibid.*, 1914, x, 333-335. — **Koeppen (P.)** Zur Frage des ursächlichen Zusammenhangs von Tabes und Trauma. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1908, xv, 80-90. — **Ladame (P.-L.)** Le tabes traumatic. *Encéphale*, Par., 1910, i, 298-309. *Also,* *transl.*: *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1910, xl, 360-365. *Also,* *transl.*: *Geneesk. Courant*, Amst., 1910, lxiv, 369-371. — **Lammers (R.)** Ein Fall traumatischer Tabes. *Centralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1897, xviii, 777-780. — **Lembke (E.)** Ein Fall von Tabes dorsalis nach Unfall. *Arch. f. Unfallheilk.*, Stuttgart, 1899, iii, 34-37. — **Marcus.** Fall von Tabes; Zusammenhang mit Unfall abgelehnt. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1912, xix, 368-372. — **Mayer (W.)** Zur Frage der traumatischen Tabes. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1913, xx, 105-111. — **Mendel (E.)** Tabes und multiple Sklerose in ihren Beziehungen zum Trauma. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1897, xxiii, 97-100. — **Meyer (A.)** Rückenmarkswund und Arthropathia tabica nicht Unfallfolge. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 371. — **Mix (C. L.)** Tabes and trauma. *Chicago M. Recorder*, 1904, xxvi, 679-685. — **Nascimento Gurgel.** Sobre um caso de tabes dorsalis consecutivo a traumatismo de região dorsal. *Rev. da Soc. de med. e cirurg.*, Rio de Jan., 1902, vi, 263-270. *Also* [Abstr.]: *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1902, xvi, 302. — **Roemert.** Zur Frage der traumatischen Tabes; zwei Fälle aus der Heilanstalt für Unfallverletzte. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1909, xvi, 230-235. — **Schiffenhelm (A.)** Zur Aetiologie der Tabes mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Trauma und Tabes. *Deutsche Ztschr. f. Nerven.*, Leipzig, 1903, xxiv, 432-452. — **Schönfeld (R.)** Ein Fall von Tabes dorsalis, der nicht als Unfallfolge erkannt ist. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1909, xvi, 70-72. — **Schultze (F.)** Tabes und Trauma. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 2113-2119. — **Schwarz (E.)** Ueber akute traumatische Ataxie. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1909, xvi, 1-17. — **Séaux (M.)** Tabès et traumatisme. *J. de neurol.*, Par., 1900, v, 201-207. — **Stieker (G.)** Tabes und Unfall. *Deutsche Praxis.* *Ztschr. f. prakt. Aerzte*, München, 1903, xii, 35-40. — **Terrile (E.)** Trauma ed atassia locomotrice. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1917, xxxviii, 20-22. — **Tourey-Pallat.** Accidents du travail; un cas de tabès. *Clinique*, Par., 1908, lii, 241. — **Trömer (E.)** Ueber traumatische Tabes. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1898, xxxv, 803; 1899, xxxvi, 146-148. — **Wallbaum (G. W.)** Zur Frage der Tabes traumatica. *Aerzt. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1909, xv, 177-180. — **Windscheid.** Ueber traumatische Tabes. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1903, xxix, Ver.-Beil., 180. — **Tabes und Trauma.** *München. med. Wehnschr.*, 1903, i, 1115-1117. — **Wolff.** Tabes und Trauma. *Monatschr. f. Unfallheilk.*, Leipzig, 1908, xv, 279-285.

Ataxia (Locomotor, Treatment of).

CHILMAN (Mle. Mirla.) *La ponction lombaire et les injections sous-archnoïdiennes dans le traitement des crises gastriques du tabès. 8°. *Montpellier*, 1914.

DONATH (J.) Wie sind Tabes und Paralyse in ihrem Beginn zu behandeln? 8°. *Wien*, 1915. *Repr. from:* *Oesterr. Aerzte-Ztg.*, Wien, 1915, xii.

ESPITALIER (J.) *Contribution à l'étude du tabès dorsal. 8°. *Paris*, 1902.

GAUTHIER (J.) *Du traitement de l'ataxie locomotrice par la suspension. [Lyon.] 4°. *Bourg*, 1896.

JAWORSKI (H.) Un nouveau traitement du tabès (ataxie locomotrice). 8°. *Paris*, 1910.

LECLERC (J.) *Les traitements actuels du tabès. 8°. *Paris*, 1898.

LUCCO (A. O.) Etiología y terapéutica de la tabes dorsal. Comunicación presentada al Congreso médico latino-americano de Buenos Aires. 8°. *Santiago de Chile*, 1904.

Ataxia (Locomotor, Treatment of).

RICHE (A.) *L'ataxie des tabétiques et son traitement. 8°. Paris, 1899.

———. The same. 8°. Paris, 1899.

Also [Abstr.], in: Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1899, cxxxviii, 833; 913.

Adler. Zur künstlichen Fixation der Gelenke bei Tabes. Neurol. Centralbl., Leipz., 1900, xix, 102.—**Allard (F.) & Cauvy.** Les agents physiques dans le traitement du tabès. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1906, xvii, 123-126. — Tabès et agents physiques. Cong. internat. de physiothér. C.-r., 1910, Par., 1911, iii, 611; 991.—**Altman (E.)** A case of locomotor ataxia treated with nitrate of strychnine. Coll. & Clin. Rec., Phila., 1898, xix, 160. Also: Post-Graduate, N. Y., 1898, xiii, 585.—**Antonelli.** A propos de l'étiologie et du traitement du tabès. J. de méd. de Par., 1902, 3. s., xiv, 119-123.—**Babinski** Quelques particularités sur le tabès et son traitement mercuriel. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 404-406. — La ponction lombaire dans la céphalée des tabétiques. *Ibid.*, 632.—**Bade (P.)** Zur Korsettbehandlung der Tabes dorsalis. München. med. Wehnschr., 1901, xlviii, 108.—**von Baeyer (H.)** Mechanische Behandlung der tabischen Ataxie. *Ibid.*, 1913, ix, 2621.—**Bálint (R.)** Ueber die compensatorische Behandlung der tabischen Ataxie. Ungar. med. Presse, Budapest, 1900, v, 129-131.—**Bartholow (P.)** The use of injections of sodium cinchinate in locomotor ataxia. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxix, 5-9.—**Beer (B.)** Zur Behandlung der Tabes dorsalis. Wien. med. Bl., 1898, xxi, 807; 823.—**Belugou (A.)** Les traitements utiles du tabès. Arch. gén. de méd., Par., 1906, i, 851; 914; 980. — Quelques indications climato-thérapeutiques relatives au tabès. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1910, Par., 1911, iii, 503-507. — Essai de diététique du tabès. *Ibid.*, 1174-1178.—**Benedikt (M.)** Zur Therapie der Tabes. Wien. med. Wehnschr., 1900, i, 1017-1020.—**Bérillon.** Action complémentaire de la suggestion hypnotique dans le traitement de l'ataxie locomotrice. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France. . . C. r. Proc.-verb. [etc.] 1895, Par., 1896, ii, 448-452.—**Bishop (F. B.)** Locomotor ataxia. J. Advanc. Therap., N. Y., 1907, xxv, 217-227.—**Blanchon (H.)** Traitement des ataxiques. Corresp. méd., Par., 1913, xx, fasc. 436, 16.—**Blondel (R.)** Traitement de l'ataxie par l'incuration forcée de la colonne vertébrale. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1897, lxix, 321-323.—**Bodon (C.)** Lokalanästhesie und Tabes dorsalis. Wien. med. Wehnschr., 1909, lix, 466-469.—**Bond (C. S.)** The treatment of locomotor ataxia. Practitioner, Lond., 1906, lxxvi, 95-101.—**Burwinkel (O.)** Die Rückenmarkschwindsucht (Tabes) ihre Ursachen und Bekämpfung. Arzt als Erzieher, München, 1909, v, 1; 15.—**Canipbell (G.)** On the treatment of the pains in locomotor ataxia. St. Louis M. Rev., 1903, xlvii, 1. [Discussion], 6-8.—**Castaigne (J.-H.) & Gouraud (F.-X.)** Le traitement non spécifique du tabès. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 347-352.—**Cauvy.** Les indications thérapeutiques du tabès. Ann. d. mal. vén., Par., 1908, iii, 352-361. — Considérations générales sur le traitement du tabès. Arch. gén. de kinésithér. [etc.], Par., 1913, xv, 169-173.—**Claus (A.)** Le traitement du tabès. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1897, ii, 292; 358.—**Coester (E.)** Zur Diagnose und Therapie der Tabes. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xlii, 732; 761.—**Collins (J.)** The modern treatment of tabes. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxiv, 645-650.—**Crafts (L. M.)** An improved outlook in the treatment of locomotor ataxia. Med. Progress, Louisville, 1904, xx, 355.—**Cruz (J.)** Ataxia locomotriz; su tratamiento por las inyecciones de jugo testicular. Ciencia med., Madrid, 1896, iii, 37.—**Daniel (J. W.)** A preliminary report on the treatment of tabes with the X-ray. Med. Age, Detroit, 1903, xxi, 401-405. Also, Reprint.—**Darkschewitsch (L. O.)** Ueber die Behandlung der Tabes dorsalis. Allg. Wien. med. Ztg., 1902, xlvii, 447; 459; 479; 513.—**Döllken.** Ueber Heilung tabischer Erscheinungen durch Arsen und durch Bakterienpräparate. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 962-965.—**Donath (G.)** [New treatment of tabes dorsalis and paresis.] Budapesti orv. ujság, 1913, xi, 539-541.—**Drysdale (H. H.)** The curability of tabes dorsalis, and a few suggestions in treatment. Ohio M. J., Columbus, 1907-8, iii, 22-24.—**Dufour (H.)** A propos de la médication chlorurée; réapparition des réflexes chez deux tabétiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1903, 3. s., xx, 699-701.—**Edinger (L.)** Einiges über Wesen und Behandlung der Tabes. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1898, xvi, 293-309.—**Erb (W.)** Die Therapie der Tabes. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1896, No. 150 (Innere Med., No. 46, 563-604). — Die Therapie des Tabes vor dem xii. internationalen medic. Congress in Moskau. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1897, xi, 261-293. Also: Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, iv, sect. 7, 383-393. Also, transl.: Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1897, lxiv, 285-291.—**Faure (M.)** Considérations sur le pronostic et le traitement du tabès. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1903, cxlvi, 893-895. — Pronostic actuel et thérapeutique nouvelle du tabès. Gaz. méd. de Nantes, 1904, 2. s., xxii, 445-449. Also [Abstr.]: J. de méd. de Par., 1904, 2. s., xvi, 205. — Sur le traitement du tabès. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7,

Ataxia (Locomotor, Treatment of).

xv, sect. 7, 390-392. Also: Gaz. d. hôp., Par., 1906, lxxix, 664.—**Ferrier (D.)** A lecture on the aetiology and treatment of tabes. Clin. J., Lond., 1900-10, xxxv, 385-390.—**Frenkel (H. S.)** Allgemeine Behandlung der Tabes. N. Yorker med. Monatschr., 1907, xix, 8-16. — Die Behandlung schwerster Formen von Ataxie bei Tabes. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1429-1433. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, pt. 2, 221-231. [Discussion], pt. 1, 19.—**Fröehlich (E.)** Die heutige Therapie der Tabes. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1907, 97-99. — Ueber einige praktisch wichtige Symptome im Verlauf der Tabes und ihre Behandlung. *Ibid.*, 505-507.—**Fuchs (A.)** Symptomatische Therapie und Pflege bei Tabes dorsalis. Beihefte z. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 117-148.—**Gaines (L. M.)** The treatment of tabes. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 777-781.—**Garson (J. G.)** The treatment of tabetic ataxia. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 471.—**Giomo.** Due casi di tabe dorsale trattati coi raggi X. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1915, lxii, 71-76.—**Grasset (J.)** Sur le traitement du tabès. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, iv, sect. 7, 393-457.—**Greene (C. C.)** How I was relieved of locomotor ataxia. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1905-6, vii, 585-588.—**Guillain (G.) & Laroche (G.)** Le syndrome d'Avellis dans le tabès. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 668-676.—**Hamilton (A. McL.)** Some suggestions as to the treatment of locomotor ataxia based upon the experience of thirty years. Montreal M. J., 1900, xxix, 737-746. — The treatment of locomotor ataxia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, ii, 1915-1917.—**Hammond (G. M.)** The treatment of locomotor ataxia. Post-Graduate, N. Y., 1910, xxv, 132-138. Also [Abstr.]: Toledo M. & S. Reporter, 1910, xxxvi, 165.—**Harris (A. W.)** Treatment of tabes dorsalis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 457-461.—**Herzog.** Zur Behandlung der tabischen Ataxie. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1909, xxxv, 1654.—**Heym (A.)** A new treatment of locomotor ataxia, based on a new theory of this disease. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 852-855.—**Hinsdale (G.)** An encouraging case of locomotor ataxia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 544. Also, Reprint.—**Hirschberg (R.)** Traitement symptomatique du tabès dorsalis. Méd. orient., Par., 1898, ii, 56; 82; 151.—**Hirschkron (J.)** Zur Behandlung der Tabes dorsalis. Centralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1899, xvii, 641-652.—**Hoefmayr (L.)** Zur Behandlung der Tabes dorsalis. Wien. klin. Rundschau, 1901, xv, 963-966.—**Hunt (E. L.)** The treatment of locomotor ataxia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxvii, 398-403.—**Jaworski (H.)** La reflexoterapia, a propósito del nuevo tratamiento del tabes. Crón. méd., Lima, 1910, xxvii, 235-237. — Le traitement du tabès par la dilatation de l'urètre. Cong. franç. de méd. Compt. rend. 1910, Par., 1911, xi, 230-236. — Le tabès et son traitement. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xi, Neuropath., pt. 2, 269-273.—**Jensen (E. T.)** Treatment of the urethra for locomotor ataxia. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 553.—**Kenerson (V.)** Marked improvement in tabes. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 782. Also, Reprint.—**King (W. H.)** Some suggestions in the treatment of locomotor ataxia. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1914, xlix, 373-376.—**Klingmann (T.)** An unusual case of tabes dorsalis with an unusual therapeutic result. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 59.—**König (F.)** Ueber die Möglichkeit der Beeinflussung gastrischer Krisen durch Leitungsanästhesie. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1495.—**Kühnelt (E.)** Ueber die Sanatoriumsbehandlung der Tabes. Monatschr. f. phys.-diätet. Therap., München, 1910, ii, 93-95.—**Läwen (A.)** Ueber die Verbindung der Lokalanästhesie mit der Narkose, über hohe Extraduralanästhesie und epidurale Injektionen anästhesierender Lösungen bei tabischen Magenkrämpfen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxx, 168-189.—**Leikin (S. L.)** [Tabes dorsalis treated by spermin.] J. Med. Khim. i Organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 178.—**Lemoine (G.)** Traitement des douleurs de l'ataxie par le bleu de méthylène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 563.—**Liebermann (J. M.)** Locomotor ataxia successfully treated with ultra-violet rays. Arch. Physiol. Therap., Bost., 1905, ii, 197-204, 2 pl. Also: N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 313-318. Also, Reprint.—**Lortat-Jacob (L.)** Traitement du tabès. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 7-27.—**Lowinsky (J.)** Zur Prophylaxe der Tabes dorsalis. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1350-1353.—**Maloney (W. J. M. A.)** The cure of ataxia. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 1045-1050. Also, Reprint.—**Maloney (W. J. M. A.) & Sorapure (V. E.)** Note on mechanical support for the feet in locomotor ataxia. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 881-883.—**Marburg (O.)** Zur Diagnose und Therapie der initialen Tabes dorsalis. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxiv, 2281-2283.—**Marcland (R.)** Traitement des douleurs du tabès par l'aspirine et la rachicocainisation sous-arachnoïdienne. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France. . . C. r. Proc.-verb. [etc.], Par., 1901, xi, 533-538.—**Matthews (S. A.) & Brown (O. H.)** A salt solution in locomotor ataxia. Am. J. Physiol., Bost., 1904, xi, 1-4.—**Mitchell (J. K.)** Some points in the treatment of locomotor ataxia. Therap. Month., Phila., 1902, ii, 6-8. Also, Reprint.—**Mitchell (S. W.)** The influence of rest in locomotor ataxia. Am.

Ataxia (Locomotor, Treatment of).

J. M. Se., Phila. & N. Y., 1873, n. s., lxxi, 113-115. *Also*, Reprint. — An improved form of suspension in the treatment of ataxia, etc. *Med. News*, N. Y., 1889, liv, 399. *Also*, Reprint. — Suspension in locomotor ataxia: with a summary of twenty-three cases. *Univ. M. Mag.*, Phila., 1890, ii, 341-345. *Also*, Reprint. — **Mott** (F. W.) *Tabes in asylum and hospital practice*. *Arch. Neurol. Path. Lab. Lond. County Asyl. Claybury, Lond.*, 1903, ii, 1-327, 7 pl. — **Moyer** (H. N.) *Suspension in tabes dorsalis*. *Kansas City M. Index-Lancet*, 1902, xxiii, 439. — **Müller** (G. J.) *Zur Behandlung der Tabes dorsalis*. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 769-771. — **Noica**. *Recherches sur le mécanisme de l'ataxie chez les tabétiques; essais de corriger l'ataxie par des bandages orthopédiques*. *J. de neurol.*, Par., 1911, xvi, 209-214. — **Oberthur & Bousquet**. *Contribution à la thérapeutique du tabès; le nitrite de soude*. *Rev. neurol.*, Par., 1904, xii, 925. — **Odrizola** (E.) *Sobre el tratamiento de la tabes*. *Crón. méd.*, Lima, 1917, xxiv, 20-26. — **Osnato** (M.) *The influence of strychnin in tabes*. *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1918, xxiv, 142-144. — **Pavlovskii** (L. K.) [Treatment of complicated tabetic crises with electric light.] *Med. pribav. k morsk. sborniku*, S.-Peterb., 1902, pt. 2, 200-206. — **Pel** (P. K.) *Die Aetiologie und Therapie der Tabes dorsalis*. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1900, xxxvii, 629; 662. — **Pope** (C.) *The rational treatment of locomotor ataxia*. *Alienist. & Neurol.*, St. Louis, 1902, xxiii, 335-348, 3 pl. *Also*: *Am. Pract. & News*, Louisville, 1902, xxxiv, 227-236. — **Pope** (F. M.) *The treatment of locomotor ataxia by fibrolysin*. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 1471. — **Ralchini** (A.) *Quelques considérations sur le traitement du tabès dorsalis*. *Rev. neurol.*, Par., 1897, v, 461-466. — **von Raltz** (F.) *The treatment of tabes dorsalis*. *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxxxix, 786-790. — **Rauzier** (G.) *Traitement du tabès*. *N. Montpel. méd.*, 1896, v, 641; 661; 681; 701. — **Raymond**. *Les injections de nitrite de soude dans les douleurs fulgurantes du tabès*. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1905, xix, 773. — **Rispal & Pujol** (M.) *Sur un cas d'ataxie aiguë avec guérison rapide*. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1913, lxxxvi, 901. — **Romme** (R.) *Traitement du tabès*. *Presse méd.*, Par., 1896, iv, 334-336. — **Rosenbaum** (G.) *Ueber subkutane Injektion von Silbersalzen bei Tabes dorsalis*. *Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch.*, 1890, xii, 138-144. — **Russell** (J. S. R.), **Ferrier** (D.) [*et al.*] *Discussion on the treatment of tabes dorsalis*. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1249-1258. — **Sainton** (P.) *Traitement du tabès*. *J. méd. franc.*, Par., 1909, iii, suppl.: *Consultations méd. franc.*, fasc. ii, 175-197. *Also*, Reprint. — **von Sarbó** (A.) *Die Therapie der Tabes vom ätiologischen Gesichtspunkte*. *Unrar. med. Presse*, Budapest, 1898, iii, 877-879. *Also*: *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1899, vi, 257-266. — *Sur le traitement du tabès*. *Klin. therap.*, Wehnschr., Wien, 1901, viii, 849-854. — *Die Therapie der Tabes nach neueren Gesichtspunkten*. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1907, xx, 1312-1316. — **Schmelz** (J.) *Die Jod- und Arsentherapie bei Tabes*. *Wien. med. Wehnschr.*, 1911, lxi, 3311. — **Senator** (H.) *Ueber die Behandlung der Tabes dorsalis*. *Ztschr. f. prakt. Aerzte*, Frankfurt a. M., 1898, vii, 249-259. — **Sieard**. *Traitement de certains symptômes du tabès inférieur par les injections arachnoïdiennes*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxvii, 1105-1107. — **Singer** (H. D.) *The diagnosis and treatment of early tabes*. *West. M. Rev.*, Lincoln, Neb., 1904, ix, 174-181. — **Singer** (K.) *Die Behandlung tabischer Schmerzparoxysmen*. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1912, v, Ref. 561-585. — **Smiraglia-Scognamiglio** (N.) *Un caso di tabe curato con iniezioni di pilocarpina*. *Arch. internaz. di med. e chir.*, Napoli, 1904, xx, 161-167. — **Starkey** (F. R.) *Glandular extracts in the treatment of tabes dorsalis*. *Prescriber*, Edinb., 1913, vii, 103-106. — **Stern** (R.) *Konstitutionell individualisierende Tabestherapie*. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1914, xxviii, 414-422. — **von Strümpell** (A.) *Pathologie und Behandlung der Tabes dorsalis*. *Wien. med. Wehnschr.*, 1910, lx, 9; 321; 2529; 1911, lxi, 19. — **Tagliamuro** (P.) *La tabe dorsale e le iniezioni di lecitina*. *Incurabili*, Napoli, 1908, xxiii, 193-202. — **Tobias** (E.) & **Kindler** (E.) *Die physikalische Behandlung der Tabes dorsalis*. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1907, xlv, 249; 283. — **del Valle y Aldabale** (R.) *Tabes dorsal mejorada con el suero antidiftérico*. *Rev. de med. y ciruj. práct.*, Madrid, 1908, lxxviii, 213-217. — **Van Biersvliet** (J.) *Quelques mots sur le traitement du tabès dorsal*. *Ann. de l'Inst. chir. de Brux.*, 1907, xiv, 27-31. — **Verhoogen** (R.) *Sur le traitement du tabès*. *J. méd. de Brux.*, 1903, viii, 257-259. — **Walling** (W. H.) *Physiologie therapeutics in the treatment of locomotor ataxia*. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Newark, 1904-5, i, 155. — **Walzer** (F.) *Ueber Tabesbehandlung*. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxvii, pt. 2, 59-63. — **Weiss** (K.) *Die tabische Ataxie und ihre Behandlung*. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1911, xv, 406-411. — **Werbitzky** (M.) *Zwei Fälle von Tabes dorsalis mit Sperminum-Pochel behandelt*. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1897, xxviii, Therap. Beil., 67. — **Whiteside** (G. S.) *The care and treatment of the urinary function in locomotor ataxia*. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1905, xiii, 367-370. *Also*, Reprint. — **Williams** (T. A.)

Ataxia (Locomotor, Treatment of).

Tabes dorsalis, its rational treatment in the light of its real pathogenesis. *Internat. Clin.*, Phila., 1910, 20. s., i, 157-171, 3 pl. *Also* [Abstr.]: *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxxv, 591. *Also*, Reprint. — *The treatment of tabes dorsalis*. *Montreal M. J.*, 1910, xxxix, 729-733. *Also*: *N. Orl. M. & S. J.*, 1910-11, lxiii, 312-316. — *Tabes dorsalis without lymphocytosis, lightning pains maintained by conditions causing high blood pressure; failure of specific treatment; success of detoxication treatment*. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xxvii, 705. *Also*, Reprint. — *The treatment of tabes dorsalis in the light of its recent pathology*. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xcvi, 327-331. — **Wodak** (E.) *Ueber das Wiederauftreten des Patellarreflexes bei Tabikern durch Tuberkulinbehandlung*. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1913, xxviii, 1411. — **Wolf** (H. F.) *The symptom ataxia; its successful treatment*. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ, 494. — **Wray** (C.) *Arsenic in locomotor ataxia*. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 204. — **Yakunin** (N.) & **Shepelevich** (V.) [Successful treatment of locomotor ataxia with keratin.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1905, iv, 4-6. — **Young** (A. D.) *The treatment of tabes in the preataxic stage*. *N. York M. J. [etc.]*, 1906, lxxxiv, 22. — **Ziemssen** (O.) *Die Heilung der Tabes*. *Berl. klin. therap. Wehnschr.*, 1904, 543-546. — **Zuboff** (I.) [Lecithin in progressive paralysis and tabes.] *Obozr. Psihiat.*, Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 158-160.

Ataxia (Locomotor, Treatment of, Operative).

AUDIBERT (P.) *L'élongation du plexus solaire comme traitement des crises gastriques du tabès*. 8°. *Lyon*, 1912.

BAILLET (L.-E.-F.) **Traitement chirurgical des crises gastriques du tabès*. 8°. *Bordeaux*, 1912.

DENSLOW (L. N.) *A surgical treatment of locomotor ataxia*. 8°. *London*, 1912.

———. *The same*. 8°. *London*, 1912.

GÜNTHER (K. A. K.) **Die chirurgische Behandlung tabischer Gelenke*. 8°. *Berlin*, 1911.

MAZADE (J.) *Contribution à l'étude du traitement chirurgical des crises gastriques du tabès*. [Lyon.] 8°. *Villeurbanne*, 1912.

DE SAINT-GENOIS de GRAND BREUCQ (R.-H.) **Tabès et chirurgie abdominale*. 8°. *Paris*, 1909.

WIRTH (H.) **Ein Beitrag zur Förster'schen Operation, aus der chirurgischen Universitätsklinik zu Heidelberg*. 8°. *Heidelberg*, 1912.

Aleman (O.) *Kasuistischer Beitrag zur Förster'schen Operation bei gastrischen Krisen*. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1913, 3. f., xlii, 1-12. — **von Angerer** (O.) *Die operative Behandlung gastrischer Krisen durch Resektion hinterer Dorsalwurzeln*. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1911, lxxvi, 873-880. — **Antelo**. *Resección de raíces por braquias tabéticas*. *Semana med.*, Buenos Aires, 1918, xxv, 677. — **Bancroft** (F. W.) *Section of the posterior roots of the sixth to tenth thoracic nerves for the relief of severe gastric crises in locomotor ataxia*. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 696-698. *Also*, Reprint. — **Becker** (J.) *Förster'sche Operation bei tabischen gastrischen Krisen*. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 775. — **Belin** (J.), **Maclaure** & **Amaudrut**. *Crisis gastriques tabétiques datant de quinze ans; opération de Franke; guérison parfaite encore au bout de neuf mois et demi*. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1913, 3. s., xxxv, 1115-1119. — **Bériel** (L.) *Note sur les lésions de la dure-mère par arrachement du ganglion au cours de l'opération de Franke*. *Lyon méd.*, 1913, cxv, 473-475. — **Bondareff** (I. A.) *K voprosu ob operatsii Förster'a pri crisis gastriches*. *Khirurg. Arkh. Volyamirova*, S.-Peterb., 1912, xxviii, 87-93. — **Bordier**. *Effets remarquables de la radiothérapie médullaire chez un ataxique*. *Lyon méd.*, 1911, cxvii, 956-960. — **Bramwell** (B.) & **Thomson** (A.) *Case of tabes, with severe gastric crises of many years' duration, in which section of the posterior nerve-roots has produced complete relief*. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 524-528. — **Bruns** (O.) & **Sauerbruch** (F.) *Die operative Behandlung gastrischer Krisen (Förster'sche Operation)*. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1909, xxi, 173-178. — **Bungart** (J.) *Ein Beitrag zur Frage der Behandlung gastrointestinaler Krisen bei Tabes dorsalis durch Resektion hinterer Dorsalwurzeln (Förster'sche Operation)*. *Ibid.*, 1912, xxv, 702-720. — **Cade** (A.) *Crisis gastriques rebelles au cours d'un tabès; opération de Franke*. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1911, x, 758-761. *Also*: *Lyon méd.*, 1911, cxvii, 1515-1519. — **Cade** (A.) & **Leriche** (R.) *Les suites d'une opération de Franke pour crises gastriques du tabès*. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 261-266. *Also*: *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1101-1107. — ——. *L'opération de Franke dans un cas de crise gastrique rebelle au cours du tabès*. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 250. — **Charbonnel**.

Ataxia (Locomotor, Treatment of, Operative).

À propos d'un cas d'opération de Foerster pour crises gastriques tabétiques; recherches techniques sur les opérations de Foerster, de Franke et de Koenig. *Gaz. hebdomadaire de médecine, de Bordeaux*, 1912, xxxiii, 555-559.—**Debove**. Tabès et chirurgie. *Presse médicale*, Par., 1908, xvi, 465.—**Delbet** (P.) Crises gastriques tabétiques; diagnostic; indications opératoires. *Rev. internat. de médecine et de chirurgie*, Par., 1911, xxii, 459-462.—**Delbet** (P.) & **Mocquot** (P.) Trois interventions pour crises gastriques du tabès. *Bull. et mém. Soc. de chirurgie*, Par., 1913, n. s., xxxviii, 821-824.—**Delrez** (L.) L'opération de Foerster. *Arch. gén. de chirurgie*, Par., 1912, viii, 167-185.—**Denslow** (L. N.) The surgical treatment of locomotor ataxia (by relieving contractions in the urethra). *Ann. Surg., Phila.*, 1909, xlix, 737-750.—**Deryuzhinski** (S. F.) & **Zakharenko** (M. A.) [Case of Förster-Guleke operation for gastric pains in tabes, refusing to yield to treatment.] *Syvez Rossiysk. Khirurg.*, Mosk., 1913, xii, 103-110.—**Doerr** (C.) Die Operation von Mingazzini-Foerster in der Behandlung der Tabes. *Wien. med. Wchnschr.*, 1911, lxi, 2881-2884.—**Flatau**. [Locomotor ataxia with death following Mingazzini-Foerster's operation.] *Neurol. polska*, Warszawa, 1911, li, 90-94.—**Flörcken** (H.) Zur Behandlung tabischer Krisen mit Resektion der hinteren Wurzeln. *München. med. Wchnschr.*, 1910, lvii, 1441-1443.—**Foerster** (O.) Operative Behandlung gastrischer Krisen. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1909, lxxviii, 189.—**Foerster** (O.) Behandlung gastrischer Krisen durch Resektion hinterer Dorsalwurzeln. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1911, liii, 337-347.—**Foerster** (O.) & **Küttner** (H.) Ueber operative Behandlung gastrischer Krisen durch Resektion der 7-10. hinteren Dorsalwurzel. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1909, lxxii, 245-256.—**Franke** (F.) Nervenextraktion bei gastrischen Krisen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 73.—**Frazier** (C. H.) The relief of gastric crises in tabes dorsalis by rhizotomy. *Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y.*, 1912, cxlv, 116-123.—**G.** Spasme du pylore traité par la dilatation digitale dans un cas d'ataxie méconnue. *Bull. méd.*, Par., 1902, xvi, 1089.—**Gangolphe**. Résultats de l'intervention opératoire chez des tabétiques ostéoarthropathes. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1907, x, 25.—**Gilles de la Tourette** & **Chippault** (A.) Le traitement de l'ataxie par l'élongation vraie de la moelle épinière. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1897, x, 145: 1898, xi, 18.—**G.** Die wirkliche Dehnung des Rückenmarkes und ihre Anwendung zur Behandlung der Tabes dorsalis. *Therap. Wchnschr.*, Wien, 1897, iv, 459-462.—**Götzl** (A.) Die operative Behandlung der gastrischen Krisen bei Tabes. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1910, xlii, 369-373.—**Foerster** (O.) Operative Behandlung bei gastrischen Krisen. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1910, ix, 97-100.—**Grinstein** (A. M.) [Vago- und sympathetomy in tabes.] *J. Nevropat. i Psikiat.*, . . . Korskova, Mosk., 1914, xiv, 494-516.—**Guleke**. Zur Technik der Foerster'schen Operation. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1910, xxxvii, 1521.—**Erfahrungen mit der Foerster'schen Operation bei gastrischen Krisen. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1911, xcv, 495-522.—**Die Förstersche Operation. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1720: 1769.—**Haekel**. Ueber die Foerster'sche Operation. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 963.—**Hall** (G. W.) Tabes and the surgeon. *Illinois M. J.*, Springfield, 1910, xviii, 527-533.—**Helle** (B.) Zur Försterschen Operation: Spastische Zustände und sensible Krisen (Tabes) durch Resektion der hinteren Stränge des Rückenmarks zu bessern. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 129-132.—**Hildebrand**. Exnerische Vagotomie wegen gastrischer Krisen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 2225.—**Howell** (C. M. H.) Case of gastric crisis in tabes; division of posterior roots. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911, iv, Neurol. Sect., 48-50.—**Inglens** (L.) L'opération de Franke dans les crises gastriques du tabès. *Écho méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 525-530.—**Israel** (W.) Amputation bei tabischer Arthropathie des Fusses. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 34.—**Jaboulay**. Crises gastriques du tabès; élongation du plexus solaire; gastro-entérostomie. *Lyon méd.*, 1912, cxix, 351.—**Jones** (W. A.) Resection of the posterior roots of the spinal cord, with the report of one case and citation of other cases as a basis of inquiry into the course of the sensory pathway. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 1175-1179.—**Kawamura** (K.) & **Kimura** (T.) Experience with Foerster's operation for gastric crises and spastic paralysis. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1918, xxvii, 129-134.—**Kryniski** & **Kopczynski** (S.) [Locomotor ataxia, operated on for gastric crises by the Mingazzini-Foerster method (Gulecki's modification), ending in death.] *Neurol. polska*, Warszawa, 1911-12, ii, 226-229.—**Küttner**. Doppelseitige Vagotomie wegen gastrischer Krisen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 570.—**Lambret** (O.) À propos d'un cas de résection des racines postérieures de la moelle pour crises gastriques du tabès. *Écho méd. du nord*, Lille, 1910, xiv, 589-591.—**Leclerc** (J.) Le traitement des tabétiques par l'élongation de la moelle. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1899, lxvi, 221-227.—**Leriche** (R.) L'opération de Franke dans un cas de crises gastriques du tabès. *Bull. Soc. méd. d. h. de Lyon*, 1911, x, 762-765. *Also*: *Lyon méd.*, 1911, cxvii, 1519-1523.—**Nouveau** cas d'opération de Franke pour crises gastriques du tabès. *Bull. Soc. méd. d. h. de Lyon*,****

Ataxia (Locomotor, Treatment of, Operative).

1913, xi, 149. *Also*: *Lyon méd.*, 1913, exx, 475.—**L'opération de Franke et l'opération de Foerster dans les crises viscérales du tabès. *Lyon chirurg.*, 1913, ix, 308-315.—**Trois radicotomies pour crises gastriques du tabès. *Lyon méd.*, 1913, exx, 363-369.—**Élongation du plexus solaire pour crises gastriques tabétiques. *Ibid.*, 624-627.—**Leriche** (R.) & **Cotte** (G.) L'opération de Franke (arrachement des 7^e, 8^e et 9^e nerfs intercostaux) dans les crises gastriques du tabès. *Bull. Soc. méd. d. h. de Lyon*, 1911, x, 28-31.—**L'opération de J. de Franke dans le traitement des crises gastriques du tabès. *J. de chir.*, Par., 1911, vi, 469-491.—**Un cas d'opération de Foerster; radicotomie postérieure dorsale pour crises gastriques du tabès. *Lyon méd.*, 1911, cxvi, 288-290.—**Leriche** (R.) & **Dufourt** (P.) Quatre observations d'élongation du plexus solaire pour crises gastriques du tabès. *Lyon chirurg.*, 1913, x, 256-264.—**Crises viscérales tabétiques rebelles; élongation du plexus solaire; récidive; opération de Franke; récidive.** *Lyon méd.*, 1913, cxvi, 15-18.—**Lothelsen** (G.) [Resektion der hinteren Dorsalwurzeln nach Förster bei Tabes wegen gastrischer Krisen.] *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 727.—**Die operative Behandlung gastrischer Krisen nach Foerster.** *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxvii, 1-62.—**Maire** (L.) & **Parturier** (G.) Traitement chirurgical des crises gastriques du tabès. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 585-587.—**Las crisis gástricas de la tabes y su tratamiento por la operación de Franke.** *Rev. clín. de Madrid*, 1912, vii, 248-252.—**Mauclair**. Traitements opératoires des crises gastriques du tabès. *Arch. gén. de chir.*, Par., 1913, ix, 1305-1318.—**À propos d'un cas d'arrachement bilatéral des nerfs intercostaux pour traiter les crises gastriques du tabès (opération de Franke).** *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n. s., xxxix, 1290-1298.—**Mingazzini** (G.) Ueber die Durchschneidung der hinteren Rückenmarkswurzeln bei der Tabes. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1910, xxix, 406-408.—**Mouriquand** (G.) & **Cotte** (G.) Opération de Franke pour crises gastriques du tabès. *Bull. Soc. méd. d. h. de Lyon*, 1912, x, 257-261. *Also*: *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1097-1101.—**Comment agit l'opération de Franke dans les crises gastriques du tabès? Des modifications à lui apporter pour éviter une récidive possible.** *Bull. Soc. méd. d. h. de Lyon*, 1912, x, 292-295. *Also*: *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 1148-1151.—**Traitement des crises gastriques du tabès par l'arrachement des nerfs intercostaux (opération de Franke)** *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 758-761.—**Résultats éloignés de l'opération de Franke.** *Bull. Soc. méd. d. h. de Lyon*, 1913, xi, 142-146. *Also*: *Lyon méd.*, 1913, cxix, 469-472.—**Nigay**. Crises viscérales du tabès et opération de Franke. *J. de méd. de Par.*, 1912, 2. s., xxiv, 391.—**Nuzum** (J. W.) Needless surgical operations from failure to recognize tabes dorsalis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 482-485. *Also*, Reprint.—**Pauchet** (V.) Traitement chirurgical des crises gastriques du tabès; l'opération de Förster. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1911, xx, 266-268.—**Traitement des crises gastriques du tabès.** *Clinique*, Par., 1912, vii, 555.—**Post** (A.) Tabes dorsalis, with surgical complications. *Boston M. & S. J.*, 1904, cli, 266.—**Prunaj** (G. B.) L'estensione del midollo spinale e la riduzione dei muscoli nella cura della tabe dorsale. *Pratico*, Firenze, 1899-1900, v, 449-456.—**Risca** (C. L.) La cura chirurgica delle crisi gastriche del tabetici. *Pensiero med.*, Milano, 1914, iv, 151: 168.—**Sauvé** (L.) Les interventions chirurgicales dans les crises gastriques du tabès. *Progrès méd.*, Par., 1914, 3. s., xxx, 205-207.—**Sauvé** (L.) & **Tinel** (J.) L'opération de Franke. *J. de chir.*, Par., 1913, x, 129-155.—**Schüssler** (H.) Ueber die chirurgische Behandlung der Tabes. *München. med. Wchnschr.*, 1905, lii, 2498-2503.—**Zur chirurgischen Behandlung der Tabes dorsalis.** *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1911, xxxviii, 987. *Also*: *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1912, cxix, 192-194.—**Stear** (J.-A.) À propos des opérations rachidiennes chez les tabétiques. *Lyon chirurg.*, 1913, ix, 305-307.—**Sieard** (J.-A.) & **Leblanc** (A.) Remarques anatomiques et cliniques sur l'opération de Franke dans les crises gastriques du tabès et les algies post-zostériennes. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xxiv, 157-161.—**Souques** (A.) & **Vallery-Radot** (P.) Du traitement des crises gastriques tabétiques par l'élongation du plexus solaire. *Ibid.*, 588-592.—**Souttar** (H. S.) Division of right antero-lateral tract of the cord for relief of pain in tabetic crises. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915-16, ix, Neurol. Sect., 38-43.—**A case of tabes dorsalis; section of the spinal cord for relief of severe pain.** *West Lond. M. J.*, Lond., 1916, xxi, 50.—**Starr** (M. J.) The surgical treatment of locomotor ataxia. *Ann. Surg., Phila.*, 1909, l, 508.—**Stelker** (L. L.) [Förster's operation for gastric crises in locomotor ataxia.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1913, xii, 1756-1758.—**Stiefeler** (G.) Ein Fall von Tabes dorsalis mit sensiblen Reizerscheinungen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 1154-1157.—**Stokes** (W.) On the therapeutic value of nerve-stretching in tabes dorsalis. *In his*: *Selected papers* [etc.], 8°. Lond., 1902, 89-97.—**Thomas** (J. J.) & **Nichols** (E. H.) Report of a case of resection of dorsal spinal nerve roots for gastric crises of tabes. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, 1910, xxxvii, 593-605. *Also*, Reprint.—**Tinel** (J.) Les crises gastriques du tabès et leur traitement**********

Ataxia (Locomotor, Treatment of, Operative).

chirurgical. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1913, vii, 601-620.—**Tinel (J.) & Sauvé (L.)** Trois cas de crises gastriques tabétiques opérées par le procédé de Franke. Rev. neurol., Par., 1912, xxiv, 612-616.—**Tramonti (E.)** L'operazione di Mingazzini-Förster nella cura della tabe. Gazz. med. sicil., Catania, 1911, xiv, 289-294.—**Vander Elst.** Un cas d'opération de Förster-Guleke pour crises gastriques tabétiques. Clinique, Brux., 1914, xxviii, 410. Also: J. méd. de Brux., 1914, xix, 392.—**Villard.** Résection sans drainage pour une arthropathie tabétique. Lyon chirurg., 1913, ix, 556.—**Winslow (R.) & Spear (I. J.)** Section of posterior spinal nerve roots for relief of gastric crises and athetoid and choreiform movements; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 238-240.—**Zinn (W.)** Förster'sche Operation wegen gastrischer Krisen bei Tabes. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1679-1682. Also: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1911), 1912, pt. 2, 55-61.

Ataxia (Locomotor, Treatment of) with baths and mineral waters.

Belugou (A.) Des modifications apportées aux principaux symptômes de l'ataxie locomotrice par la cure de La Malou. Période initiale. 8°. Paris, 1887.

Siegfried (K.) *Die Hydrotherapie der Tabes dorsalis. 8°. Berlin, 1911.

Alexéyevsky (V.-J.) Le traitement du tabès et les stations balnéaires du Caucase. Gaz. d. eaux, Par., 1898, xli, 305-307.—**Belugou (A.)** Tabès et eaux minérales: étude comparée de thérapeutique thermique. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1897, viii, 41; 57; 170; 214. Also: Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 161; 225. — Traitement thermal du tabès. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France... C.-r. Proc.-verb. [etc.], Par., 1899, x, 427-437. — Le choix d'une station thermique pour les tabétiques. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 37, 5-7. — Les cures hydro-minérales du tabès, indications comparées des stations françaises. Cong. internat. de physiothér. C.-r. 1510, Par., 1911, lii, 934-940.—**Buxbaum (B.)** Zur Tabestherapie. Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1907, xvii, 26-34.—**Cauvy (P.)** Tabès et crises gastriques; leur traitement aux eaux de La Malou. J. de physiothér., Par., 1907, v, 326-332. Also: Rev. méd., Par., 1908, xviii, 248-252. — L'importance de la cure thermique dans le tabès. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 273-276. — De la cure thermique dans le tabès. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1912, xx, 26-29.—**Cros.** Traitement hydrothermal des phases aiguës et des phases prodromiques de l'ataxie. Cong. internat. de méd., C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de thérap., 454-460.—**Determann (H.)** Die Hydrotherapie der Tabes dorsalis. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 202-209. Also: St. Petersb. med. Wehnschr., 1909, xxxiv, 129-133.—**Donadieu-Lavil.** Traitement de l'ataxie locomotrice à Lamalou. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 599-625. Also: N. Montpel. méd., 1898, vii, 949; 983; 1014; 1059.—**Fontana (M.)** Le cure fisiica e balneari della tabe dorsale. Atti d. Cong. naz. d'hydrol. e climat., Perugia, 1908, 327-347. Also: Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1908, ix, 97-105.—**Heltz (J.)** Des modifications des anesthésies cutanées du tabès sous l'influence des bains carbogazeux. Arch. gén. de méd., Par., 1904, i, 270-278.—**Heller.** Die Behandlung der Tabes, speciell deren Anfangsstadien, an den indifferenten Thermen. Veröffentlich. d. Gesellsch. f. Heilk. in Berl. Balneol. Sect., 1881, iii, 35-52.—**Laqueur (A.)** Zur hydrotherapeutischen Behandlung der Tabes dorsalis. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1431-1434.—**Laussedat.** Les bains gazeux de Royat et de Lamalou dans le traitement du tabès; identité d'action. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 598.—**Munter (S.)** Die Hydrotherapie der Tabes. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1902, xxviii, 379-379. Also: Monatschr. f. prakt. Wasserh., München, 1902, ix, 109; 127.—**Thiiroux (H.)** Traitement par les boues thermales de l'ataxie locomotrice progressive. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 265-269. — Traitement de l'ataxie locomotrice par les boues thermales. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1904, xv, 71-78.—**Winternitz (W.)** Zur Hydrotherapie der Tabes dorsalis. Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1899, ix, 209-220.—**Wunderlich (H.)** Ueber Bäderbehandlung bei Tabes dorsalis. Phys.-med. Monatsh., Berl., 1904-5, i, 40-45.

Ataxia (Locomotor, Treatment of) by electricity.

Buchholz (A.) *D'Arsonvalisation bei Tabes dorsalis. 8°. München, 1913.

Sappey (F.) *Les thérapeutiques rachidiennes du tabès; l'électro-mercuriel; considérations sur son mode d'action. 8°. Montpellier, 1910.

Andrieu (G.) Du traitement par l'électricité des phénomènes douloureux de la phase prémonitoire de l'ataxie loco-

Ataxia (Locomotor, Treatment of) by electricity.

motrice progressive. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1899, ii, 321-324.—**Biasi (F.)** L'alta frequenza nella cura della tabe dorsale. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1908, vii, 319-321. Also: Pratica d. med., Napoli, 1908-9, ix, 264-267.—**Cleveland (A. J.)** Five cases of ataxy treated by faradism. Med. Electrol. & Radiol., Lond., 1906, vii, 208.—**von Cotzhausen (I.)** Electric and other drugless treatments of locomotor ataxia. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 460-472.—**King (W. H.)** The electrical treatment of locomotor ataxia. J. Electrother., N. Y., 1896, xiv, 212-218.—**Massy (A.)** Utilisation du courant galvanique pour le traitement des douleurs tabétiques. J. de méd. de Bordeaux, 1898, xxviii, 313-315. Also: Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1900, iii, 711-717.—**Millant (R.)** Parésie et crises vésicales préataxiques traitées par l'électricité. Progrès méd., Par., 1904, 3. s., xix, 233.—**Nagelschmidt (F.)** Tabes und Hochfrequenzbehandlung. München, med. Wehnschr., 1908, lv, 2527-2531.—**Richardson (F. C.)** The mitigating effect of spinal galvanization upon the subjective symptoms of tabes. Tr. Nat. Soc. Electrother., N. Y., 1895, 186-192. Also: J. Electrother., N. Y., 1896, xiv, 223-229. — Galvanism in tabes; its indication, mode of action and method of application. Tr. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1903, 679-688. Also: N. Am. J. Homœop., N. Y., 1904, lii, 34-39.—**Robertson (J. W.)** A case of progressive locomotor ataxia treated with static electricity. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1904, vi, 289-291.—**Wälzer (F.)** Ueber die Frlolge der Tabesbehandlung mit hochgespannten Gleichströmen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1410.

Ataxia (Locomotor, Treatment of) by exercise.

See **Ataxia (Locomotor, Treatment of) by reduction.**

Ataxia (Locomotor, Treatment of) by massage.

Constensoux (G.) De l'emploi du massage chez les tabétiques. Presse méd., Par., 1902, ii, 1169.—**Faure (M.) & Constensoux (G.)** Le massage chez les tabétiques. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France... C.-r. Proc.-verb. [etc.], Par., 1902, ii, 278. Also: Rev. neurol., Par., 1902, x, 823.—**de Frumerie.** A propos du massage chez les tabétiques du docteur Koudindj. Progrès méd., Par., 1903, 3. s., xvii, 141.—**Harachelpy (M.)** Le massage dans les douleurs fulgurantes du tabès. Rev. de cinésie, Par., 1906, viii, 34-38.—**Koudindj.** Du massage chez les tabétiques. Progrès méd., Par., 1902, 3. s., xvi, 428; 1903, 3. s., xvii, 89. Also, transl.: Ztschr. f. diätet. u. phys. Therap., Leipz., 1903-4, vii, 536-604.

Ataxia (Locomotor, Treatment of) with mercury.

Aubrée (J.-B.) *Le traitement mercuriel du tabès. 8°. Paris, 1903.

Breucq (E.-J.-B.) *Résultats du traitement mercuriel dans le tabès et les arthropathies tabétiques. 8°. Lille, 1910.

Also, in: Nord méd., Lille, 1910, xviii, 165; 177.

Drevon (P.-J.-M.) *Contribution à l'étude du traitement du tabès par les injections de calomel. 8°. Lyon, 1905.

Goujon (J.) *Le traitement du tabès par les frictions mercurielles et le traitement mixte. 8°. Toulouse, 1903.

Turrel (V.) *Le tabès et son traitement par les injections intrarachidiennes de mercure colloïdal électrique. 8°. Montpellier, 1910.

Babinski. Influence du traitement spécifique sur le tabès. J. de méd. int., Par., 1904, viii, 231. — Some remarks on tabes and its mercurial treatment. Paris M. J., Par., 1906, i, 128.—**Barré (A.)** Traitement spécifique du tabès. J. méd. franc., Par., 1912, vi, 336-346.—**Belugou (A.)** Quand et comment faut-il traiter les tabétiques par le mercure? Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1906, iv, 311-314. — Mercur et tabès. Rev. neurol., Par., 1910, xix, 236-239.—**Bockhart (M.)** Ueber die Merkurialbehandlung der Tabeskranken. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1902, xxxiv, 12-15.—**Bozzi (E.)** Caso di tabe dorsale migliorato notevolmente colla cura specifica. Osp. maggiore, Milano, 1915, 2. s., iii, 815-818.—**Carrien.** Du traitement du tabès par la vachicentèse et les injections sous-arachnoïdiennes d'électro-mercuriel. Montpel. méd., 1910, xxxi, 169; 197.—**Carrien & Bousquet (L.)** Le traitement du tabès par les injections sous-arachnoïdiennes d'électro-mercuriel. Ibid., xxx, 560; xxxi, 84.—**Collins (J.)** Some uncommon cases of locomotor ataxia, with remarks on the anti-syphilitic treatment of tabes. Post-Graduate, N. Y., 1904, xix, 1241-1252.—

Ataxia (Locomotor, Treatment of) with mercury.

Donadieu-Lavit. Du traitement mercuriel intensif dans le tabès spécifique. Montpel. méd., 1904, xviii, 421; 460; 482.—**Faure (M.)** Résultats du traitement antisyphilitique chez les tabétiques. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 543. —. Pathogénie et pronostic du tabès; traitement antisyphilitique; traitement mécanique des troubles viscéraux chez les tabétiques; traitement mécanique des paraplégies spasmodiques. Rev. internat. de thérap. phys., Turin, 1903, iv, 337-339. —. Traitement mercuriel du tabès. Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 1343-1347. —. Tabès et mercure; comment doit-on donner le traitement? Quel en peut être le résultat? J. de méd. de Par., 1905, 2. s., xvii, 112. —. Pourquoi le traitement mercuriel des tabétiques aggrave les uns, améliore les autres et reste indifférent dans beaucoup de cas. Cong. franc. de méd., 1907. Compt. rend., Par., 1908, 376. —. Le traitement mercuriel du tabès. Clin. prat. . . mal. d. yeux, du larynx, [etc.], Par., 1908, iv, 89-94. Also: Cong. franc. de méd., 10. session, 1908, Genève, 1909, ii, 292-299. Also, transl.: Bristol Med.-Chir. J., 1909, xxvii, 312-321.—**Felici (F.)** La cura mercuriale nella tabe. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1141-1145.—**Granelment.** Relation d'un cas de tabès incipiens survenu dix ans après l'accident initial chez un homme jeune encore (32 ans) et guéri par les frictions mercurielles en l'espace de trois mois. Lyon méd., 1914, cxxii, 923-927.—**Hallopeau (H.)** Traitement spécifique du pré-tabès. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1903, cxlvi, 520-522. —. Sur une amélioration d'un cas de tabès sous l'influence d'un traitement mixte par les frictions mercurielles et l'atoxyl. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 27.—**Hayes (R.)** Mercurial inunction in early tabes. Lancet, Lond., 1902, ii, 492.—**Ledue (S.)** De l'utilité et de la forme du traitement spécifique de l'ataxie locomotrice. Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r., 1900, Par., 1901, xxix, pt. 2, 800-804.—**Leredde.** Guérison d'un cas de tabès par les injections de calomel. Ann. de dermat. et syph., Par., 1902, 4. s., iii, 238-245. —. Traitement du tabès par les injections mercurielles. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1902, cxliv, 347-443. —. La question des doses de mercure et du traitement du tabès et de la paralysie générale. Ibid., 1903, cxlv, 96-101.—**Mestrezat (W.) & Sappy (F.)** Des injections intra-rachidiennes d'électro-mercure dans le tabès; modifications consécutives du liquide céphalo-rachidien; action sur le processus méningé et les lésions profondes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxix, 167-169. —. Méningite et perméabilité méningée consécutives aux injections intra rachidiennes d'électro-mercure chez les tabétiques. Ibid., 239.—**Neisser (A.)** Die Beziehungen der Tabes zu vorausgegangenen Mercurial-Kuren. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 401-403.—**Piazza (A.)** La cura mercuriale della tabe. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. med., 32-48.—**Pliqueu (A.-F.)** Le traitement antisyphilitique dans le tabès. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 761.—**Redlich (E.)** Ueber die Quecksilberbehandlung der Tabes dorsalis. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh., in Wien, 1910, ix, 225-239. Also: Wien. med. Wchnschr., 1910, lx, 3041-3050. [Discussion in:] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, x, 211; 233.—**Rhein (J. H. W.)** The indications for the antisyphilitic treatment of tabes dorsalis. Penn. M. J., Athens, 1909-10, xiii, 130-133.—**Rogue (G.)** Crises gastriques tabétiques; guérison par le traitement mercuriel. Lyon méd., 1913, cxxi, 795-798.—**Sanglier.** Cas grave de tabès traité avec succès par les injections de calomel concentré à 40%. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 521-524.—**Strasser (A.)** Quecksilberbehandlung der Tabes dorsalis. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, ix, 68-72. Also: Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 373-376.—**Tschirjew (S.)** Nachtrag zur Arbeit: Tabes atactica und Behandlung der postsyphilitischen Erkrankungen des Nervensystems mit Quecksilber und Salvarsan. Arch. f. Psychiat., Berl., 1914, lv, 272-274.—**Vaudey.** Considérations sur quatre cas de tabès traités par la mercurialisation intensive. Marseille méd., 1904, xli, 193-207.

Ataxia (Locomotor, Treatment of) by re-education.

DANA (C. L.) Exercises for tabes. 8°. New York, 1904.

FOURNIAL (P.-J.-B.) *Quelques considérations sur l'ataxie tabétique et son traitement par la rééducation des muscles. 8°. Bordeaux, 1906.

FRENKEL (H. S.) Die Behandlung der tabischen Ataxie durch Wiedereinübung der Coordination. 8°. Frankfurt am Main, 1899.

—. Die Behandlung der tabischen Ataxie mit Hilfe der Uebung. Compensatorische Uebungstherapie, ihre Grundlagen und Technik. 8°. Leipzig, 1900.

—. The same. The treatment of tabetic ataxia by means of systematic exercise. An ex-

Ataxia (Locomotor, Treatment of) by re-education.

position of the principles and practice of compensatory movement treatment. Only authorized English ed., transl. and ed. by L. Freyberger. 8°. Philadelphia, 1902.

—. The same. [2. ed.] 8°. London & New York, 1905.

—. The same. L'ataxie tabétique; ses origines, son traitement par la rééducation des mouvements. Trad. de l'allemand par le Dr. van Biervliet. Préface de M. le Prof. Raymond. 8°. Paris, 1907.

GOLDSCHIEDER (A.) Anleitung zur Uebungs-Behandlung der Ataxie. roy. 8°. Leipzig, 1899.

—. The same. 2. erweiterte Aufl. 8°. Berlin, 1904.

LECLERC (J.) Le tabès, son traitement, rééducation; élongation. 12°. Paris, 1899.

PESSARD (E.) *La rééducation motrice dans le service de la clinique Charcot (hospice de la Salpêtrière). 8°. Paris, 1908.

ZEBROWSKI (A.) *Ueber die compensatorische Uebungstherapie bei Tabes dorsalis. 8°. Berlin, 1899.

André-Thomas. La rééducation de la marche chez les ataxiques: méthode physiologique. Clinique, Par., 1906, i, 547-550.—**Barclay (H. V.)** Motor training in ataxia. Am. Phys. Educat. Rev., Bost., 1905, x, 126-137.—**Bélugou (A.)** La réglementation de l'exercice dans l'hygiène du tabétique. J. de physiothérapie, Par., 1910, viii, 194-197.—**Bramwell (B.)** Tabes with acutely developed ataxia, in which great and rapid improvement had resulted from Frenkel's plan of treatment. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1901-2, n. s., xxi, 163-165. —. Tabes: great improvement as the result of treatment by Frenkel's exercises. Clin. Stud., Edinb., 1904-5, iii, 368-373. —. Tabes, with acutely developed and extreme ataxia, inability to stand and walk; rapid movement under Frenkel's treatment. Ibid., 373-377.—**Bramwell (E.)** A note on the treatment of the ataxia of tabes by means of co-ordinated exercises. Edinb. M. J., 1901, n. s., x, 236-244. —. A note on the treatment of the ataxia of tabes by means of coordinated exercises (Frenkel's plan of treatment). Clin. Stud., Edinb., 1904-5, iii, 413-420.—**Bum (A.)** Die spinale Ataxie und ihre compensatorische Bewegungsbehandlung. Wien. med. Presse, 1900, xlii, 241-250.—**Consensoux (G.)** Rétablissement intégral des fonctions motrices chez un ataxique traité par la rééducation. Bull. méd., Par., 1902, xvi, 237-240.—**Decret (J.)** Contribution à l'étude du traitement des ataxies par la méthode rééducative. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de neuropath. etc., 880-887.—**Faure (M.)** Résultats de la rééducation dans l'ataxie. Rev. de cinésie, Par., 1904, vi, 113-120. —. The treatment of tabetic ataxia by methodical exercises. Bristol M.-Chir. J., 1906, xxiv, 210-215. —. Physiologie pathologique et rééducation motrice des troubles viscéraux des tabétiques. Cong. internat. de psychiat. [etc.] 1907, Amst., 1908, i, 415. —. Éducation et rééducation motrice; terminologie et technique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, cxvii, 847-854.—**Faure (M.) & Consensoux (G.)** Le traitement de l'ataxie par la rééducation motrice. Cong. franc. de méd. C. r., Par., 1902, ii, 513-519.—**Flatau (G.)** Ueber Uebungstherapie bei Tabes dorsalis. Wien. med. Bl., 1899, xxii, 521.—**Foerster (O.)** Uebungstherapie bei Tabes dorsalis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1901, 100; 128. —. Die analytische Methode der compensatorischen Uebungsbehandlung bei der Tabes dorsalis. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 1; 49; 97.—**Fourche.** Un phénomène de rééducation visuelle chez le tabétique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1912, ix, 320-324.—**Frank (A.)** Kunstfehler in der Uebungstherapie der Tabes und ihre Folgen. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 1159-1162. Also: Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de neuropath. [etc.], 419-430.—**Frenkel (H. S.)** Meine Methode der Behandlung der Ataxie durch Wiedereinübung der Coordination. Wien. klin. Wchnschr., 1897, x, 945-948. Also: Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, iv, sect. 7, 457-466. —. Movement therapy for locomotor ataxia. Internat. Clin., Phila., 1901, 11. s., ii, 156-171. —. Grundsätze der Uebungstherapie bei Tabes. Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 718-722. Also: Repert. d. prakt. Med., Leipzig, 1905, ii, 303-307. —. Demonstration of the results of the re-educational treatment of tabes dorsalis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 593.—**Fruchthandler (E. A.)** Treatment of locomotor ataxia by a modification of the reeducational exercises. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 635-638. Also, Reprint.—**Garrison (J. G.)** The Frenkel system of exercises for tabes.

Ataxia (Locomotor, Treatment of) by re-education.

Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 420.—**Goldscheider** (A.) Historisches und Kritisches zur Uebungsbehandlung der tabischen Ataxie. Therap. d. Gegenw., Berl.-Wien, 1902, n. F., iv, 152-158.—**Gonnet** (A.) Sur la rééducation motrice appliquée au traitement de l'ataxie tabétique; quelques résultats. Lyon méd., 1912, cxviii, 796-801.—**Gräuper**, Ueber die therapeutische Verwerthung akustischer Sinnesreize bei gymnastischer Behandlung der Bewegungsstörungen, insbesondere der Ataxie der Tabiker. Therap. Monatsh., Berl., 1897, xi, 302-306. — Die Behandlung der Gangstörungen bei Tabes vermittelt der Uebungstherapie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1898, lxviii, 465. — Die Balneotherapie der Tabes und die Uebungstherapie bei der Ataxiebehandlung; ein Beitrag zur Tabeslehre. *Ibid.*, 1899, lxviii, 463; 475; 489.—**Grebner** (F.) Die compensatorische Uebungstherapie bei initialer Tabes. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1902, n. F., xix, 65-70.—**Grossman** (M.) The ataxia of tabes, treatment of four cases by William J. M. A. Maloney's method of reeducation; with a brief outline of the method used. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 724-726.—**Guttmann** (A.) Zur Technik der compensatorischen Uebungstherapie bei der Tabes dorsalis. Charité-Ann., Berl., 1896, xxiv, 114-144.—**Jacob** (P.) Ueber die compensatorische Uebungstherapie bei der Tabes dorsalis. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1898, xxiv, Ver.-Beil., 17; 121; 137; 158.—**Jacobsohn** (L.) Alte und neue Uebungsbehandlung der Tabes. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 373-379.—**Jacoby** (J. R.) The reeducational treatment of locomotor ataxia. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 791-795.—**Kinder**, Die Uebungstherapie bei Tabes dorsalis, wie sie von praktischen Ärzten ohne besondere maschinelle Hilfsmittel auszuführen ist. Med. Woche, Berl., 1900, 197-200.—**Koulindj** (P.) Traitement rééducatif de l'ataxie tabétique. Ann. de méd. phys., Anvers, 1914, xii, 8-33. — Traitement rééducatif des faux tabétiques. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 157.—**Lazell** (E. W.) The treatment of tabetic ataxia by the Frenkel method. Denver M. Times [etc.], 1907-8, xxvii, 445-452.—**Leclerc** (J.) Traitement de l'ataxie tabétique par la méthode de rééducation. Rev. de therap. méd.-chir., Par., 1899, lxvi, 113-119.—**Lindsay**, Tabes dorsalis treated by Frenkel's methods. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 80.—**Maloney** (W. J. M. A.) The cure of ataxia. N. York M. J. [etc.], 1913, cxviii, 1045-1050. *Also*: Reprint. —**Mitchell** (J. K.) The treatment of locomotor ataxia by exercises of precision. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 347-356. *Also*, Reprint. —**Negro** (C.) Sulla riduzione dei movimenti in tabetici atassici col metodo da me proposto, degli esercizi ad occhi bendati. Riv. neurol., Torino, 1914, i, 2: 39.—**Parkinson** (G. S.) Re-education of the tabetic. Hospital, Lond., 1907-8, xliii, 685.—**Pollock** (L. J.) The treatment of tabetic ataxia by re-educational exercises. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxi, 331-331.—**Putnam** (J. J.) Notes on the treatment of ataxic patients by co-ordination exercises, with the demonstration of two patients. Boston M. & S. J., 1900, cxliii, 231.—**Raichlino** (A.) Traitement de l'ataxie par la rééducation des mouvements. J. de méd. de Par., 1896, 2. s., viii, 176-179.—**Rhein** (J. H. W.) The treatment of locomotor ataxia, with special reference to the treatment by educational exercises. Therap. Gaz., Detroit, 1901, 3. s., xvii, 807-812; 1902, 3. s., xviii, 372-375.—**Riche** (A.) & **de Gothard** (E.) Some new apparatus for the re-education of ataxics. Med. Fortnightly, St. Louis, 1902, xxii, 487-492.—**von Sarbó** (A.) Ueber die compensatorische Uebungstherapie bei Tabes. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1899, xxxv, 1223-1231.—**Schreiber** (J.) Gehübungstafel für Tabiker. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipz., 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 71-74.—**Swift** (H. M.) Compensatory exercises as an aid in the treatment of locomotor ataxia. Boston M. & S. J., 1915, cxliii, 85-90.—**Taylor** (E. W.) & **Lindström** (E. A.) Experience in the treatment of tabes by co-ordinative exercises. *Ibid.*, 1906, clv, 699-705. *Also*: Dep. Neurol. Harv. M. Sch. Contrib. [etc.], Bost., 1907, ii, 159-182.—**Toepel** (T.) Active exercises in the treatment of locomotor ataxia. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908-9, x, 468-473.—**Van Blervelt** (J.) La rééducation comme traitement de l'ataxie chez les tabétiques. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1904, xi, 10-17.—**Vergier** (H.) La rééducation motrice des ataxiques à domicile. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1910, xxxi, 104-106. *Also*: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1910), 1911, 22-29.—**Vorstädter** (L.) Ueber einige neue Uebungsarten zur Präzision und systematischen Bewegungstherapie der tabischen Koordinationsstörung. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipz., 1899, iii, 468-481. *Also*, transl.: J. Phys. Therap., Lond., 1900, i, 64; 113.—**de Vries Reilingh** (D.) Ueber den Einfluss der Frenkel'schen Uebungstherapie auf die Leitungsgeschwindigkeit im peripheren zentralpetalen Neuron bei Tabes dorsalis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxxvi, 423-440. — Observations sur la rééducation des mouvements chez les tabétiques. Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 139-151.—**Weber** (H.) Zur Uebungstherapie der Tabiker mittels des Fahrrades. Ztschr. f. diätet. u. physik.

Ataxia (Locomotor, Treatment of) by re-education.

Therap., Leipz., 1903, vii, 217-219.—**Weber** (L.) The use of the permanent-extension corset and Frenkel's exercise in the treatment of locomotor ataxia. Med. Rec., N. Y., 1897, li, 296.—**Weiss** (D.) Ueber die Uebungsbehandlung der Ataxie. Prag. med. Wehnschr., 1899, xxiv, 595; 611.—**Weiss** (K.) Erfahrungen mit der Uebungsbehandlung der tabischen Ataxie nach Frenkel. Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 1271; 1338.—**Wiener** (A.) The exercise treatment in tabes dorsalis. Med. Rec., N. Y., 1899, lvi, 116-119.—**Winternitz** (W.) Die Inkompatibilität der Frenkel-Gymnastik mit anderen Tabeskuren. Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1907, xvii, 209-212.—**Wolf** (H. F.) Ein Vergleich der Ataxiebehandlung nach Frenkel und Maloney. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1914, xviii, 476-479. — The treatment of locomotor ataxia by the Maloney method. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 121. *Also*, Reprint.—**Zenner** (P.) Treatment of locomotor ataxia by systematic exercise. Cincin. Lancet-Clinic, 1898, n. s., xli, 53-59.

Ataxia (Locomotor, Treatment of) with salvarsan and neosalvarsan.

ZORINE (Mme. Berthe), née SYGUEL. *4606* et tabès. 8°. Montpellier, 1911.

Allison (W. L.) Salvarsan in mental and nervous diseases. [Tabes.] Texas State J. M., Fort Worth, 1911-12, viii, 163-165.—**Arcangel** (J.) Il salvarsan nella tabes. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1911, xxxi, pt. 2, 123.—**Audry** (C.) Hémorragie du corps vitré consécutive à une injection de novarsobenzol chez un tabétique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916-17, 5. s., vi, 131.—**Becher** (H.) & **Koch** (R.) Ein Fall von durch Salvarsan besonders günstig beeinflusster Tabes dorsalis. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 566-569.—**Bérard** (V.) Un cas de tabès au début guéri par le 606. Rev. internat. d'hyg. et de therap. oculaire, Par., 1912, vi, 1-5.—**Bériel** (L.) & **Connet** (A.) Sur l'emploi de la médication arsenicale d'Ehrlich dans le tabès? Lyon méd., 1914, cxliii, 77-80.—**Bishop** (G. T.) Salvarsan in locomotor ataxy. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 169.—**Blum**, Tabes, ictere par 606. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xlii, 748.—**Brill** (I. C.) Intraspinal treatment in tabes dorsalis. Proc. Alumni Ass. M. School Univ. Oreg., Portland, 1917, v, 15.—**Canestrini** (S.) Risultati della cura col-salvarsan nella tabe dorsale. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1911, xxx, 271-278, 3 pl. *Also*, transl.: Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 13-23.—**Ciarla** (E.) Un caso di tabe dorsale trattato con iniezioni endorachidee sottodurali di neosalvarsan e seguito da morte. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1915, xx, 633-646.—**Dufour** (H.) Action du 606 sur la lymphocytose rachidienne des tabétiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hóp. de Par., 1911, 3. s., xxxi, 715.—**Fromaget** (C.) Fracaso del arsenobenzol en la atrofia tabética del nervio optico. Arch. de oftal. hispano-am., Barcel., 1913, xiii, 196-200.—**Gonnet** (A.) Parésie du deltoïde après injection de néosalvarsan chez un tabétique. Bull. Soc. méd. d. hóp. de Lyon, 1914, xlii, 157-160.—**Hollis** (A. W.) Reports of cases of tabes dorsalis treated by injections of salvarsanized serum intraspinously. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 131.—**Johnson** (G. T.), **Breaks** (L. Z.) & **Knoefel** (A. F.) The treatment of tabetic optic atrophy with intraspinal injections of salvarsanized serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 566.—**Karczag** (L.) Die Behandlung der Tabes dorsalis mit Neosalvarsan nach Leretde. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1917, xliii, 1261.—**Leretde**, Le traitement du tabès par l'arsénobenzol et sa technique. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1911, clxi, 252-259. — Guérison d'un cas de tabès par trois injections de salvarsan. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 164-168. — Action du salvarsan sur les phénomènes douloureux chez les tabétiques. *Ibid.*, 367-375. — Ueber die günstigste Beeinflussung der Tabes dorsalis durch Salvarsan. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2040; 2112. — Guérison du tabès dorsal par le salvarsan et le néosalvarsan. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 203-219. — Un cas de tabès grave traité par le néosalvarsan. *Ibid.*, 316-325. — Le traitement du tabès par le salvarsan; la méthode; ses résultats et ses dangers. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1913, xxvii, 209-211. — **MacMahon** (J. J.) Notes of a case of locomotor ataxia treated by salvarsan. Austral. M. J., Melbourne, 1912, n. s., i, 579.—**Mausfield** (H. Y.) Treatment of tabes dorsalis by intrathecal injections of salvarsanized serum. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1913-14, xxi, 176.—**Mantovani** (M.) Contributo all'azione terapeutica del salvarsan nella tabe. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 225-227.—**Nicolas & Pilon**, Un cas de tabès traité par le néosalvarsan. Lyon méd., 1914, cxliii, 80-82.—**Oltamare**, Tabes précoce, à marche progressive, enrayé par deux injections de salvarsan. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 319-321.—**Ord** (W. W.) Two cases of locomotor ataxy treated by salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1661.—**Osti** (A.) Un caso di tabe dorsale curato con salvarsan Ehrlich. Policlin., Roma, 1913, xx,

Ataxia (Locomotor, Treatment of) with salvarsan and neosalvarsan.

sez. prat., 1006-1008.—**Pick** (W.) Einschränkung des Salvarsans in der Tabestherapie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 444.—**Pujol** (M.) Sur l'action de 606 d'Ehrlich dans le tabès et en particulier sur la réaction méningée des tabétiques. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 161-167.—**Royo Villanova** (R.) Veintitrés casos de ataxia locomotriz (tabes dorsal) tratados por el 606 y el método de Denslow. Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 243; 273.—**Saunders** (A.) A case of tabes dorsalis of recent onset treated by "606." West Lond. M. J., Lond., 1911, xvi, 203.—**Schwarz** (E.) Ueber Tabes und Lues cerebri und ihre Beeinflussung durch Salvarsan. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1911, xxxvi, 561; 569.—**da Silva** (C.) Tabès et salvarsan. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xiii, Dermat. & Syph., pt. 2, 345-350.—**Vitek** (V.) Salvarsan a tabes dorsalis. Rev. v. neuropath., Praha, 1914, xi, 294-296.—**Williams** (T. A.) Remarks on intrathecal injections as a factor in the improvement of tabetics after salvarsan. Alienist & Neurol., St. Louis, 1914, xxxv, 372-375. Also: Charlotte [N. C.] M. J., 1914, lxx, 380. Also, Reprint.—**Yegiazaroff** (I. N.) [Treatment of locomotor ataxia with salvarsan; successful application of salvarsan in a case.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsch., Tiflis, 1913-14, 259-257.

Ataxia (Locomotor, Treatment of) with santonin.

BRICAGE (F.) *La santonine; son emploi dans le traitement des douleurs fulgurantes des tabétiques. 8°. Lyon, 1906.

Buffetti (V.) La santonina nella terapia della tabe dorsale. Rassegna di terap., Torino, 1907, vi, 417-425.—**Collet**. La santonine dans le traitement des crises laryngées du tabès. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1905, xxxi, pt. 2, 215-217.—**Combemale & de Chabert**. La santonine contre les douleurs fulgurantes du tabès et contre les névralgies. Echo méd. du nord, Lille, 1902, vi, 301-305.—**Negro** (C.) La santonina (acido santónico) nella cura sintomatica dei dolori fulgoranti dei tabetici. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1901, 4. s., vii, 52-54. Also, transl.: Répert. de thérap., Par., 1901, xviii, 229.

Ataxia (Locomotor, Unilateral).

Auerbach (S.) Zur physiologischen Anatomie und lokal-diagnostischen Bewertung der Hemiataxie. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipzig, 1913, xx, 219-235.—**Batten** (F. E.) Case of unilateral ataxia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Neurol. Sect., 154.—**Camus** (P.) & **Sézary** (A.) Tabès cervical avec ataxie unilatérale. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 1174-1176.—**Dereum** (F. X.) Unilateral ataxia and tremor. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1897, xxiv, 704-706.—**Flesch** (J.) [Fall von halbseitiger Tabes.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 38.—**Thompson** (H. T.) Tabes dorsalis with unilateral anaesthesia: a contribution to the pathogenesis. Lancet, Lond., 1909, i, 749-751.

Ataxia (Locomotor) in animals.

See, also, **Ataxia (Locomotor, Experimental).**

LANGELAAN (J. W.) On congenital ataxia in a cat. 8°. Amsterdam, 1907.

Hebrant. Ataxie locomotrice chez un chien; syndrome cérébelleux; syndrome de Millard-Gübler; mouvement de manège. Ann. de méd. vét., Brux., 1904, liii, 438-444.—

Jolliffe & Batten (F. E.) A case of ataxia in a horse, with pathological examination. Vet. J., Lond., 1908, n. s., xv, 499-501.—**Liénaux**. Sur l'ataxie locomotrice des poulains rachitiques et sur le diagnostic différentiel du tour de rein. Ann. de méd. vét., Brux., 1912, lxi, 129-147.—**Rothmann** (M.) Ueber eine tabesartige Erkrankung beim Affen. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1232; 1287. Also: Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1906, xx, 204-221; 1 pl.

Ataxia (Locomotor) in children and young subjects.

GOEBEL (J. B. J. R.) *Zur Aetiologie und Casuistik der Tabes infantilis. 8°. Leipzig, 1907.

HEINRICH (A. E.) *Ueber Tabes dorsalis im jugendlichen Alter. 8°. Erlangen, 1905.

JERZYCKI (E.) *Ein Fall von juveniler Tabes mit Geistesstörungen. 8°. Kiel, 1912.

Also, in: Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 337-341.

KIRVI (S.) *Ein Fall juveniler Tabes mit pied tabétique. 8°. Leipzig, 1902.

KUTNER (R.) *Ueber juvenile und hereditäre Tabes dorsalis. 8°. Breslau, 1900.

Ataxia (Locomotor) in children and young subjects.

SUKJOWSKI (J.) *Ueber einen Fall von Tabes im Jugendalter. 8°. Leipzig, 1905.

Barkan (H.) Zur Frage der infantilen und juvenilen Tabes. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 417-420. Also, transl.: Calif. States J. M., San Fran., 1914, xii, 488-491.—

Bloch (M.) Ein Fall von infantiler Tabes. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1902, xxi, 113-116. [Discussion], 121.—

Bourneville, Léon-Kindberg & Richet (C.) Étude anatomoclinique d'un cas de tabès et de paralysie générale chez un enfant de 15 ans. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 475-480, 1 pl.—

Bramwell (B.) Case of early tabes. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1901, n. s., xx, 6-9.—

Camus & Chiray. Tabès juvénile hérédo-syphilitique et crises gastriques. Rev. neurol., Par., 1903, xi, 1195-1198.—

Cantonnet (A.) Les manifestations oculaires du tabès juvénile. Arch. d'ophth., Par., 1907, xxvii, 708-730.—

Ataxie des muscles oculo-moteurs et paralysies oculaires dans un cas de tabès juvénile. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 629.—

Castex (M. R.) & **Berterini** (J. I.) Dos casos de tabes por lues hereditaria (tabes infantil y juvenilen de los hermanos). Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 370-372.—

Cordier. Tabès juvénile precoce, rebelle au traitement et à marche rapide chez un adolescent ayant eu une paralysie infantile. Lyon méd., 1911, cxvi, 18-20.—

Déjerine (J.) & **Thomas** (A.) Autopsie d'un cas de tabès juvénile chez un hérédo-syphilitique. Rev. neurol., Par., 1912, xxiii, 225.—

Dobrokhotoff (M. S.) [Tabo-paralysis in childhood.] J. Nevropat. i Psikhiat., ... Korsakova, Mosk., 1910, x, 1013-1017.—

Duncan (J. T.) Ocular conditions in a case of juvenile tabes, with presentation of the patient. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxvii, 623-626.—

Egass Moniz. Tabes juvenil. (Um caso de tabes aos 18 annos.) Med. contemp., Lissb., 1911, xxix, 65-67.—

Flesch (J.) Juvenile progressive Muskeldystrophie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1905, iv, 137.—

Giannelli (A.) Sulla tabe giovanile. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 318-321.—

Gordon (A.) Juvenile tabes; with a case of tabetic symptoms in a girl aged seventeen years, who presented from infancy a brachial monoplegia, probably of poliomyelitic origin. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxix, 872-874. Also, Reprint.—

A case of juvenile tabes. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 397-399.—

Grinker (J.) A case of juvenile tabes in a family of neuro-syphilitics; father syphilitic; mother tabetic; brother parietic; sister hemiplegic. Ibid., 1904, xxxi, 753-773.—

An additional case of precocious tabes. Ibid., 773-776.—

Guthrie. Juvenile tabes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911, iv, Neurol. Sect., 50.—

Hagelstamm (J.) Ueber Tabes und Taboparalyse im Kindes- und Entwicklungsalter. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1904, xxvi, 268-284.—

von Halban (H.) Ueber juvenile Tabes, nebst Bemerkungen über symptomatische Migräne. Jahrb. f. Psychiat., Leipzig & Wien, 1901, xx, 333-389.—

Weiterer Beitrag zur Kenntniss der juvenilen Tabes. Wien. klin. Wehnschr., 1901, xiv, 1131.—

Halban (R.) Infantile Tabes resp. Taboparalyse bei einem 10jährigen Mädchen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1909, xxxv, 1093.—

Hirtz (E.) & **Lemaire** (H.) A propos d'un cas de tabès infantile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1904, 3. s., xxi, 974-980.—

Étude critique sur le tabès infantile juvénile. Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 265-283.—

Horváth (K.) [Juvenile tabes.] Gyógyászat, Budapest, 1900, xi, 5; 26; 38; 71.—

Idelsohn (H.) Ein Beitrag zur Frage über infantile Tabes. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1901-2, xxi, 267-272.—

Jones (E.) The symptoms and diagnosis of juvenile tabes. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 131-140.—

Knapp (A.) Ein Fall von Tabes juvenilis, ein Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Crises gastriques und periodischer Gastroxynsis. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1904, xxvi, 314-318.—

Köster (G.) Zur Klinik und pathologischen Anatomie der Tabes und Taboparalyse des Kindesalters. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xviii, Ergänzungsft., 179-232, 2 pl.—

Lasarew (W.) Ein Beitrag zur Tabes in jungem Alter (Tabes infantilis und juvenilis). Neurol. Centralbl., Leipzig, 1905, xxiv, 983; 1047.—

Leenhhardt (T.) & **Norero** (M.) Tabès supérieur chez un enfant de 15 ans. Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 638-640.—

Linsler (P.) Ueber juvenile Tabes und ihre Beziehungen zur hereditären Syphilis. München. med. Wehnschr., 1903, l, 637.—

Maas (O.) Ueber einige Fälle von Tabes im jugendlichen Alter. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1902, xii, 231-238.—

Fall von Tabes juvenilis mit anatomischem Befund. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1912, xxxi, 345-350.—

Malling (K.) Tabes dorsalis juvenilis mit Autopsie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1910, xxviii, 304-326, 2 pl.—

Marburg (O.) Zur Frage der infantilen und juvenilen Tabes. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, Beibl., 54-57. Also: Wien. med. Wehnschr., 1908, lvi, 613-617.—

Mazzeo (P.) La tabe dorsale infantile. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1905, viii, 190-193.—

Montagnon. Syndrome tabétique chez un jeune homme de 18 ans. Loire méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 306-312.—

Moorhead (T. G.) A case of juvenile tabes. Tr. Poy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1913, xxxi, 38-41. Also: Dublin J. M. Sc., 1913, cxxv, 167-169.—

Moyano (J. J.) Sobre un caso de tabes juvenil.

Ataxia (Locomotor) in children and young subjects.

Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 425.—**Parola (L.)** Contributo alla statistica della tabe giovanile. Riforma med., Palermo-Napoli, 1904, xx, 460-462.—**Preobrazhenski (P. A.)** [Importance of syphilis in the etiology of locomotor ataxy; case of locomotor ataxy in childhood.] Med. Obozr., Mosk., 1904, lxi, 395-407.—**Price (C. E.)** & **Shannon (C. E. G.)** Juvenile tabes. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iii, 235-240.—**von Rad.** Tabes dorsalis bei jugendlichen Individuen. Deutsche Prax., München, 1904, xiii, 8-12.—**Raymond.** Tabes juvénile et tabes héréditaire. Echo méd., Toulouse, 1897, 2. s., xi, 457; 469; 481; 493; 505.—**Riggs (C. E.)** Report of a case of juvenile tabes. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 711-713.—**Sabbatini (G.)** Intorno a un caso di tabe giovanile. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 531-534.—**Spitzmüller (W.)** Ein Beitrag zur infantilen Tabes. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 139.—**Stefano (B.)** Tabes dorsale giovanile d'origine tubercolare. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 11-19.—**Stephenson (S.)** A case of juvenile tabes dorsalis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 295-298. — Juvenile tabes dorsalis; notes of five cases. Lancet, Lond., 1908, i, 1401. — Case of (?) juvenile tabes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Child. Sect., 13.—**Unger (H.)** Ein Beitrag zur Aetiologie und Symptomatologie der Tabes infantilis. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1918, ix, 802-813.—**Verre (F.)** Sulla tabe infanto-giovanile. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1911, xiv, 290-300.—**Weeks (C. C.)** Case of congenital locomotor ataxy in a child. Tr. M. Soc. Lond., 1901, xxiv, 281.—**Williamson (R. T.)** Hereditary syphilitic tabes (juvenile tabes). Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1904, ii, 425-431.—**Wollenberg (G. A.)** Little'sche Krankheit und Hüftluxation. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xiv, 1174-1179.—**Yermakoff (I. M.)** K yporosko o tabes infantilis. J. Nevropat. i Psikhiat. . . K voproskova, Mosk., 1907, vii, 645-657.

Ataxia (Locomotor) in females.

See, also, **Ataxia (Locomotor, Conjugal);**

Ataxia (Locomotor) in pregnancy.

FEHRE (P.) *Beitrag zur Lehre über die Tabes bei den Weibern. 8°. Berlin, 1901.

Also, in: Berl. klin. Wchnschr., 1901, xxxviii, 761; 789.

FRIEDRICHSEN (F.) *Ueber Tabes dorsalis beim weiblichen Geschlecht. 8°. Berlin, 1893.

Hawthorne (C. O.) Tabes dorsalis in women. Polyclin., Lond., 1910, xiv, 97-100.—**Kron (H.)** Ueber Tabes dorsalis beim weiblichen Geschlecht. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1898, xli, 303-323.—**Marie (P.)** & **Foix (C.)** Le tabes féminin à la Salpêtrière. Rev. neurol., Par., 1911, xxii, 802-806.—**Mendel (E.)** Ueber Tabes beim weiblichen Geschlecht. Centralbl. f. Nervenhe. u. Psychiat., Coblenz & Leipz., 1901, n. F., xii, 71-73. Also: Neurol. Centralbl., Leipz., 1901, xx, 19-21.—**Mendel (K.)** & **Tobias (E.)** Tabische Jungfrauen. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1654-1656. — Die Tabes der Frauen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxi, 29; 135.—**Mettler (L. H.)** Locomotor ataxia in female. Clin. Rev., Chicago, 1903-4, xix, 256-261.—**Meyer (G. B.)** Ein Fall von vaginaler Tabes. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1690.—**Penkert (M.)** Tabes dorsalis im Geschlechtsleben der Frau. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 141-153.—**von Salls.** Zwei Fälle von Tabes dorsalis bei Frauen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1498.—**Savill (T. D.)** A case of ataxy in a woman aged 40, of twenty years' duration. Brain, Lond., 1905, xxviii, 358.—**Taylor (S.)** Two cases of locomotor ataxy in women. West Lond. M. J., Lond., 1906, xi, 192.

Ataxia (Locomotor) and marriage.

See, also, **Ataxia (Locomotor, Conjugal);**

Ataxia (Locomotor) in pregnancy.

Pitres (A.) Tabès et mariage; étude sur la fécondité des tabétiques et l'avenir de leur descendance. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 461-463. Also: Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de neuropath. [etc.], 653-660.—**Thomayer (J.)** [Marriage in tabes.] Casop. lék. česk., v Praze, 1911, i, 1-3.

Ataxia (Locomotor) in negroes.

Bowers (W. G.) A typical case of tabes dorsalis in a negress. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 845.—**Francine (A. P.)** Two cases of tabes dorsalis in negroes; husband and wife. Am. J. M. Sc., Phila., 1900, n. s., cxix, 543-546. Also: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1900, xxvi, 349. Also, Reprint.—**Hecht (D'O.)** Tabes in the negro. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1903, n. s., cxvii, 705-720.—**Hummel (E. M.)** The rarity of tabetic and paretic conditions in the negro; a case of tabes in a full blood negress. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1645.—**McConnell (J. W.)** Five cases of tabes in the negro. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1899, xxvi, 180-183.—**Mettler (L. H.)** Tabes dorsalis in the negro. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 1006.—**Mitchell (J. K.)** A case of tabes in a negress. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 324.

Ataxia (Locomotor) in pregnancy and the puerperal state.

GRENIER DE CARDENAL (H.) *Rapports du tabès avec la grossesse et l'accouchement. 8°. Bordeaux, 1903.

HECKWOLF (F.) *Ein Fall von Tabes dorsalis mit Gravidität. [München.] 8°. Amorbach, 1911.

Also, in: Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 465-468.

HUET (G.-C.-E.) *Accidents gravidotabétiques. 8°. Lille, 1913.

STRACK (J.-G.) *Tabès et puerpéralité. 8°. Nancy, 1912.

Allen (E. M.) Coincident pregnancy and tabes dorsalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxx, 979. Also, Reprint.

Brubbaum (R.) Akute hochgradige Harnverhaltung bei einer Schwangeren als tabisches Frühsymptom. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1904, xxx, 1572.—**Brailon.** Accidents gravidotabétiques. Clinique, Par., 1912, vii, 788-791.—**Dufour (H.)** & **Cottenot.** Tabès et grossesse; vomissements graves (incoercibles) par crises gastriques tabétiques. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 5.—**Frühlinsholz (A.)** & **Rémy (A.)** Tabès et puerpéralité, accouchement indolore. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 144-153. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 193-204.—**Gaussel-Ziegelmänn (Jm.)** Tabès et puerpéralité. Obstétrique, Par., 1910, n. s., iii, 540-552.—**Heitz (J.)** Grossesses et accouchements chez les tabétiques; anesthésies radicales cutanées et profondes. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1902, n. s., vii, 649-655.—**Jakob.** Schwangerschaft und Geburt bei Tabes dorsalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 1273-1278.—**Salazar de Souza.** Un cas d'accouchement indolore chez une tabétique. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 7, 648-652.—**Thies (J.)** Tabes dorsalis und Gravidität. Verhandl. d. Gesellsch. f. Gynäk. zu Leipz. (1905), 1906, 70-75. Also: Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1906, xxx, 569-574. — Tabes dorsalis und Schwangerschaft. Charité-Ann., Berl., 1910, xxxiv, 591-596.—**Wilson (T.)** Locomotor ataxy occurring in a young woman; tabetic arthropathy with dislocation of both hips; six pregnancies occurring in the course of the disease. Med.-Chir. Tr., Lond., 1897, lxxx, 1-16, 4 pl.—**Zacharias (P.)** Eine Geburt bei vorgeschrittener Tabes dorsalis. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 321-323.

Ataxia (Locomotor) and syphilis.

See, also, **Ataxia (Locomotor, Conjugal);**

Ataxia (Locomotor, Treatment of) with mercury;

Ataxia (Locomotor, Treatment of) with salvarsan;

Nervous system (Syphilis of).

BLÜMEL (K.) *Die ätiologische Bedeutung der Syphilis für die Tabes dorsalis. 8°. Berlin, 1909.

COSTE-LABAUME (S.) *Étude sur les rapports de la syphilis et du tabès. 8°. Lyon, 1900.

DUBOIS (P.) *Sur la coexistence des accidents syphilitiques tertiaires avec le tabès. 8°. Lyon, 1906.

FALK (G.) Ueber die Beziehungen der Tabes dorsalis zur Syphilis. 8°. München, 1897. München. med. Abhandl., 71. Hft.

GLÄSER ((J. A.) Ueber die angebliche syphilitische Aetiologie der Tabes dorsalis. Ein Fall von Tabes mit ungewöhnlichem Verlauf. 12°. Hamburg, 1901.

GUTTMANN (A.) *Tabes dorsalis und Syphilis. 8°. Berlin, 1898.

Also, in: Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1898, xxxv, 242-270.

KUHN (E. A.) *Ueber die Häufigkeit des Vorkommens von Lues in der Anamnese von Tabischen und Nicht-Tabischen. 8°. Berlin, 1898.

Also, in: Arch. f. Psychiat., Berl., 1898, xxx, 877-895.

KUHN (P. [E.]) *Tabes und Lues. 8°. Berlin, [1894].

LAGOUDAKY (S.) *Étude clinique des rapports de la syphilis et du tabès. 4°. Paris, 1894.

MASSARDIER (A.) *Sur les lésions syphilitiques tertiaires apparaissant au cours de tabès à antécédents spécifiques ignorés. (Importance pour l'histoire étiologique du tabès.) 8°. Lyon, 1908.

Ataxia (Locomotor) and syphilis.

PATSCHKE (E.) *Zur Tabes-Syphilis-Frage. 8°. Leipzig, 1907.

STORBECK (A.) Tabes dorsalis und Syphilis. 12°. Berlin, 1895.

Also, in: Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1896, xxix, 140-173.

Adrian (C.) Ueber das gleichzeitige Vorkommen von manifester Syphilis und Tabes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, iv, 327-372.—Audry, Faits pour établir la nature syphilitique du tabès. Ann. de dermat. et syph., Par., 1903, 4, s., iv, 338-342. Also: Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1903, xiv, 177-181.—Babinski (J.) Tabès hérédito-syphilitique (tabès héréditaire). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1902, 3, s., xix, 884-889.—Sur un cas de tabès hérédito-spécifique. Méd. mod., Par., 1910, xxi, 314.—Bargues, Syphilis conceptionnelle latente aboutissant au tabès. Glaziott (M.) Tabes hereditaria tardiva per sifilide congenita. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 93-97.—Bigelow (G. H.) A review of 127 clinical cases of ataxic paraplegia. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 99.—Böhme (A.) Die Beziehungen zwischen Tabes und Lues vom Standpunkte des inneren Mediziners. Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 1183. Also: München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1632.—Bouman (L.) Een geval van tabes op erfelijke luetischen bodem. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1519-1521.—Buniohl, Syphilis et tabes. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxvii, 75.—Brasch (M.) Beiträge zur Aetiologie der Tabes (Tabes infantilis hereditaria: Syphilis-Tabes-Paralyse unter Ehegatten; syphilitische Erscheinungen bei Tabikern). Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1901, xx, 345-368.—Calderone (C.) Note di clinica dermosifilopatica. [Tabes dorsale.] Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1905, xi, 417-423.—Cardarelli, Forma combinata di tabe dorsale e sclerosi a placche di origine sifilitica. Boll. d. clin., Milano, 1897, xiv, 97-101. Also: Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 141.—Cassirer & Strauss (J.) Tabes dorsalis incipiens und Syphilis. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1901, x, 241-255.—Charnell, Syphilis et tabes. Echo méd. du nord, Lille, 1904, viii, 277-283.—Claude (H.) Spécificité et tabès. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 117.—Déterminations méningo-encéphaliques de la syphilis chez les tabétiques. Ibid., 785-787.—Le méningo-encéphalite syphilitique aiguë des tabétiques. Encéphale, Par., 1912, ii, 417-432, 4 pl.—Claude (H.), Vincent (C.) & Cotoni, Tabès fruste ou polyradiculite syphilitique; disparition de la lymphocytose du liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3, s., xxxiii, 392-396.—Cochet & Vanverts, Fracture sus-mallolaire consolidée; développement ultérieur d'une arthrite du cou-de-pied et d'une ostéite de la partie inférieure des os de la jambe; syphilis et tabès. Nord méd., Lille, 1905, xi, 58.—Courmont (L.) & Mouriquand (G.) Chancere syphilitique symétrique d'origine hospitalière; tabès consécutif. Lyon méd., 1904, cii, 1142-1145.—Dalous, Les accidents syphilitiques pendant le tabès. Rev. de méd., Par., 1904, xxiv, 71-80.—Danlos & Dery, Syphilis en activité et tabès chez le même Individu. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1906, xvi, 484.—Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4, s., vii, 1049.—Déjérine (J.), André-Thomas & Heuyer, Tabès et hérédito-syphilis à propos d'une observation suivie d'autopsie. Encéphale, Par., 1912, ii, 233-244, 1 pl.—De Pascalis (G.) La sifilide nella patogenesi della tabe dorsale. Policlin., Roma, 1906, xiii, sez. med., 199-213.—Dévé, Trois observations de syphilis en activité chez des tabétiques. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1906, vii, 393-395.—Donatien-Lavit, Des injections mercurielles dans le tabès syphilitique. Cong. franc. de méd. C.-r., Par., 1902, ii, 265-273.—Dougherty (W. J.) Terminal syphilis and tabes. Med. Rec., N. Y., 1903, lxiv, 766-771.—Drennen (C. T.) Syphilis as an aetiological factor in the production of locomotor ataxia. Alienist & Neurol., St. Louis, 1896, xvii, 483-487. Also: Hot Springs M. J., 1896, v, 367-370.—Dubuc, Observation de tabès dorsalis d'origine manifestement syphilitique. Bull. Soc. de méd. de Par. (1882), 1883, xvii, 237-243.—Dufour (H.) & Cottenot, Coexistence du tabès chez une malade et de syphilis en évolution chez son enfant nouveau-né. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3, s., xxv, 953.—Echepare, Le tabès médullaire, conditions étiologiques et pathogéniques, ses rapports avec la syphilis. Mercedi méd., Par., 1892, iii, 533-535.—Erb (W.) Syphilis und Tabes. Berl. klin. Wehnschr., 1896, xxxiii, 225-227.—Syphilis und Tabes. Jahrb. f. Psychiat., Leipz., 1902, xxii, 1-17. Also: Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 9; 40; 62; 86.—Ferras, Du tabès syphilitique, pré-ataxique; son traitement aux thermes de Luchon. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1897, viii, 405; 1898, ix, 69; 115; 237.—van Fleandtf (H.) Ein kasuistischer Beitrag zur Frage über die spezifisch syphilitischen Affektionen bei Tabes dorsalis und zur Lehre von den syphilitisch-tabischen Orenaffektionen. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1909-10, xxxviii, 109-136.—Filipkiewitz (S.) Tabes und Syphilis. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1907, xliii, 533-538.—Flexner (J. A.) Syphilis or locomotor ataxia? Am. Pract. & News,

Ataxia (Locomotor) and syphilis.

Louisville, 1904, xxxviii, 743-747.—Friedländer (W.) Ueber die Bedeutung der Syphilis in der Aetiologie der Tabes. [Kritisches Referat.] Fortschr. d. Med., Berl., 1903, xxi, 524-537. Also [Abstr.]: Therap. Monatsh., Berl., 1903, xvii, 193-196.—Galewowski (J.) Manifestations oculaires de la syphilis tertiaire chez les tabétiques. Ann. d. mal. vén., Par., 1907, ii, 192-200.—Gaucher, Accidents syphilitiques en activité chez un tabétique. Syphilis, Par., 1905, iii, 812.—Deux cas de tabès. Ibid., xix, 818-821.—Glaser (J. A.) Vorschlag zu einer Sammelforschung betreffend die Häufigkeit des Vorkommens von Tabes bei Syphilitischen. Therap. Monatsh., Berl., 1902, xvi, 609-612.—Ueber die Bedeutung der Syphilis in der Aetiologie der Tabes; einige Bemerkungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1904, xxii, 509; 557.—Glorieux, Un cas atypique de tabès dorsalis chez un syphilitique. J. de neurol., Par., vii, 112.—Formes frustes de tabès chez des syphilitiques. Policlin., Brux., 1902, xi, 435-440.—Goebel (W.) Ueber die syphilitische Aetiologie und Therapie der Tabes dorsalis. Aerztl. Rundschau, München, 1906, xvi, 469-471.—Gumpertz (K.) Was beweisen tabische Symptome bei hereditär syphilitischen Kindern für die Aetiologie der Tabes? Neurol. Centralbl., Leipz., 1900, xix, 803-806.—Guzman (J.) Zur Tabes-Syphilisfrage im Anschlusse an einige mit manifester Syphilis verbundene Tabesfälle. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1904, xxxix, 708-729.—Hallepeau (H.) & Lemerle, Sur un cas de tabès dorsalis avec alterations dentaires provenant vraisemblablement d'une syphilis héréditaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1901, 4, s., ii, 170-172. Also: Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1901, xii, 85-87.—Heine (L.) Ueber Lues und Tabes vom ophthalmologischen Standpunkt. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1717-1719.—Héresco (P.) & Druelle (M.) Incontinence d'urine chez un syphilitique présentant des signes de pseudo-tabès; traitement par les injections de calomel; guérison. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1899, xvii, 48-52.—Hernandes (S. R.) Syphilis und Tabes. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1897, cxlviii, 102-139.—Hödmöser (C.) Tabes und Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse von Bosnien und Herzegowina. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 221; 244; 262.—von Hösslin (R.) Tabes dorsalis im späteren Alter auf der Basis hereditärer Lues. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 23.—Homén (F.) Kleiner Beitrag zur Syphilis-Tabes-Frage. Ibid., 1899, xviii, 439-443.—Isaac (II.) & Koch, Der Zusammenhang zwischen Syphilis und Tabes dorsalis; klinisch und kritisch behandelt. Dermat. Ztschr., Berl., 1894, i, 177-194.—Jaccoud, Cardiopathie, néphrite et tabès chez un syphilitique. Semaine méd., Par., 1898, xviii, 337.—Kadler (L.) Quatre mille frictions mercurielles dans un cas de tabès d'origine syphilitique. Rev. du prat., Par., 1898, i, 131; 165.—Kälischer (S.) Ueber die bei Tabes dorsalis auftretenden syphilitischen und trophoneurischen Veränderungen der Haut und anderer Organe. Dermat. Ztschr., Berl., 1897, iv, 443-475.—Kaplan (D. M.) The Wassermann-fast tabes; a serologic precursor of taboparalysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2214.—Lagoudaky (S.) Sur l'étiologie du tabès et son traitement antisyphilitique. Compt. rend. Cong. internat. de méd., 1897, Mose., 1899, iv, sect. 7, 490-496.—Le Sourd (L.) & Pagniez (P.) La réaction de précipitation de Porges dans la syphilis et le tabès. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1170-1172.—Lesser (F.) Zur Aetiologie und Pathologie der Tabes, speziell ihr Verhältniss zur Syphilis. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 80-86.—Lhermitte (J.) Comme quoi certaines amyotrophies du tabès reconnaissent une origine syphilitique. Semaine méd., Par., 1908, xxviii, 615-617.—Marinesco (G.) Nature de l'arthropathie tabétique et réaction de Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxxii, 232-234.—Mendel (K.) & Tobias (E.) Die Syphilisätiologie der Frauentabes. Neurol. Centralbl., Leipz., 1911, xxx, 1158-1162. Also [Abstr.]: Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1911-12, xliii, 337.—Mettler (L. H.) The syphilitic etiology of locomotor ataxia. Alienist & Neurol., St. Louis, 1898, xix, 583-588.—Locomotor ataxia in relation to excessive venery. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1907, xi, 281.—Mingazzini (G.) Tabes e sifilide. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. prat., 114-119.—Mir y Mir (J.) Un caso de ataxia locomotriz no sifilitica. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1906, xxviii, 193-205.—Monroe (W. E.) The pathogenesis of tabes, and its relation to the biochemistry of syphilis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1910-11, xxiii, 253-258.—Nicolas (J.) & Moutot (II.) Sur deux cas de coexistence de lésions syphilitiques tertiaires avec le tabès. Lyon méd., 1905, cv, 911-913.—Nonne (M.) Ein Fall von Tabes dorsalis ineipiens mit gummöser Erkrankung der Hirnsubstanz; klinische Beiträge zur Syphilis-Anamnese bei Tabes dorsalis. Berl. klin. Wehnschr., 1899, xxxvi, 322; 346.—Ueber die Bedeutung der Syphilis in der Aetiologie der Tabes. Fortschr. d. Med., Berl., 1903, xxi, 977; 1017.—Ein Fall von familiärer Tabes dorsalis auf syphilitischer Basis; Tabes bei der Mutter und ihren zwei hereditär-syphilitischen Töchtern. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 845-847.—Ein neuer Fall von familiärem Auftreten von Tabes dorsalis und Dementia paralytica auf der Basis

Ataxia (Locomotor) and syphilis.

von Lues acquisita et hereditaria; Dementia paralytica hereditaria mit Heubner'scher Endarteritis bei einem 12jährigen Kinde. Fortschr. d. Med., Berl., 1904, xxii, 1037-1042.—**Nose** (S.) Beitrag zur Tabes-Syphilisfrage. Mitth. a. d. med. Fac. d. k.-jap. Univ., Tokio, 1901-2, v, 19-55.—**Oltamare** (H.) Tabès d'origine syphilitique, guéri par le traitement mercuriel intensif et prolongé. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1904, xiv, 169-174.—**O'Neill** (J.) An interesting case of locomotor ataxy of syphilitic origin. Indian M. Rec., Calcutta, 1897, xiii, 453.—**Plek** (F.) Tabes mit Meningitis syphilitica, nebst Bemerkungen über die Genese der sogenannten neugebildeten Elastica bei Endarteritis obliterans. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1898, xlv, 51-76, 2 pl.—**Plate** (E.) Ist die Arthropathie tabétique eine syphilitische Erkrankung? Dermat. Wehnschr., Leipzig & Hamb., 1914, lviii, Grenzschft., 61-69.—**Pope** (C.) An educative experience with a case of syphilis, followed by tabes, improvement and apparent (?) cure. Indianapolis M. J., 1911, xiv, 172-174.—**Preobraschenski** (P. A.) Zur Frage der Bedeutung der Syphilis in der Aetiologie der Tabes dorsalis: über einen Fall von Tabes dorsalis im Kindesalter. Monatsschr. f. Kinderh., Leipzig & Wien, 1905, iv, 133-145.—**Pujol** Le tabès hérédo-syphilitique. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx, méd., 113-130.—**Raymond** Tabès et syphilis cérébro-spinale. Bull. méd., Par., 1897, xi, 141.—**Raymond** (F.) & **Guillain** (G.) Manifestations cutanées syphilitiques dans un cas de tabès. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1904, 3. s., xxi, 1101-1103.—**Rénou** (L.) Rétrécissement mitral, aortite, coronarite et tabès chez une syphilitique. Arch. gén. de méd., Par., 1905, i, 853-858.—**Rogge** (M.) & **Müller** Tabes dorsalis, Erkrankungen der Zirkulationsorgane und Syphilis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1907, lxxxix, 514-546.—**Rosenbach** (O.) Ist für die Entstehung der Tabes die Syphilis oder die Anlage und ein sozialer Faktor massgebend? Therap. Monatsh., Berl., 1904, xxviii, 111; 197.—**Ruge** (H.) Tabes, Aortaneurysma und Syphilis; statistische Bemerkungen. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 277.—**Sarbo** (A.) Die Rolle der Lues bei der Tabes und der Paralysis progressiva. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1898, xxvix, 49; 77; 97.—**Schebler** (S. H.) Zur Tabessyphilisfrage. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1898, xxiv, 604.—Die Tabessyphilis-Frage und die Stellungnahme Virchow's zur selben. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1898, xxxiv, 1114-1118. Also: Ungar. med. Presse, Budapest, 1898, iii, 1047-1049.—**Schittenhelm** (A.) Tabes incipiens und Syphilis cerebro-spinalis. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1956.—**Schütz** (A.) Tabes und Lues. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxy, 397-424.—**von Sellgson** (E.) Ist die Syphilis wirklich die Hauptursache der Tabes dorsalis? Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1900, lxi, 959; 971.—**Shiels** (G. F.) Syphilis and tabes. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxviii, 869.—**Spillman** (L.), **Hanns** (A.) & **Boulangié**. Un cas de tabès hérédo-syphilitique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xlv, 676-682.—**Spillmann** (P.) & **Perrin** (M.) Le rôle de la syphilis dans l'étiologie du tabès dorsalis. J. méd. franc., Par., 1909, iii, 642-649. Also: Prov. méd., Par., 1909, xx, 469-472.—**Sutherland** (H. G.) A case of syphilis, phthisis, and locomotor ataxia. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 680-682.—**Tinel** (J.) Méniges et tabès. Presse méd., Par., 1911, xix, 137-140.—**Touche** (E.) Syphilis et tabès. Ibid., 1899, i, 124.—**Turlina** (V.) Tabè dorsalo due mesi dopo un'infezione sifilitica. Gazz. med. di Torino, 1892, xliii, 903.—**Vaill** (O.) Contributo allo studio della pseudo-tabe superiore luetica con neurite otica interstiziale. Ann. di otol., Pavia, 1913, xlii, 629-649, 1 pl.—**Van Gehuchten** (A.) La syphilis et le traumatisme dans l'étiologie du tabès. Ann. de la Policlin. de Par., 1896, vi, 15-17.—**Varlot** Syphilis et cranio-tabès. J. de méd. int., Par., 1908, xli, 171.—**Verger** (H.) & **Grenier** de Cardenal (H.) Tabès pendant l'évolution duquel apparaît un chancre vraisemblablement syphilitique; retard dans l'évolution anatomique des lésions médullaires; névrites périphériques intenses en rapport avec une arthropathie du genou. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 602-606.—**Vincent** (C.) Ménigite syphilitique et tabès. J. méd. franc., Par., 1912, vi, 322-328.—**Wernicke** (O.) Tabes und Syphilis. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1908, xxxii, 129-131.—**Weygandt** Syphilitische Antistoffe in der Cerebrospinalflüssigkeit bei Tabes dorsalis. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1907, xxxiii, 1239. Also: München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1557.—**Wile** (U. J.) Demonstration of a case of gumma of the testis, associated with tabes. Tr. Clin. Sec. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916, vii, 60.—**Williams** (T. A.) The pathological prodromes of taboparesis; syphilis; meningitis; the genesis of the cranial nerve implications. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 219-225. Also, Reprint.—**Wojciechowski** (J.) [Skin syphilides in the course of tabes dorsalis and progressive paralysis.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1912, xlvii, 758-760.

Ataxia (Peripheral).

BERTRAND (A.-L.) *Contribution à l'étude des nervo-tabès périphériques d'origine alcoolique. 8°. Lille, 1903.
Breton & **Minet** (J.) Un cas de nervo-tabès périphérique d'origine alcoolique. Écho méd. du nord, Lille, 1906,

Ataxia (Peripheral).

x, 421-424.—**Déjérine** (J.) & **Jumenté** (J.) Un cas de tabès périphérique. Rev. neurol., Par., 1914, xxvii, 464-468.—**Duque Estrada** (H.) Un caso de nervotabes periferica. Arch. brasil. de psychiat. [etc.], Rio de Jan., 1907, iii, 285-287.—**Egger** (M.) Contribution à l'étude de l'ataxie; ataxie périphérique et ataxie centrale. J. de neurol., Par., 1908, xlii, 232. Also: Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 257-259.—**Hruby** Fall von Neurotabes periferica (Déjérine). Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1374.—**Mendicino** (A.) Sulla pseudo-tabe periferica radicolare di origine traumatica. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. med., 33-42.

Ataxia (Vasomotor or autonomic) [Solis Cohen, 1892].

See, also, **Nervous system** (Vasomotor, Diseases of); **Vagotonia** [in 2. s.].

Bunce (M. A.) Vasomotor ataxia. Tr. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1899, xx, 335-344.—**Cohen** (S. S.) A contribution to the subject of vasomotor ataxia. Am. Med., Phila., 1902, iv, 729-733. Also: Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1902, xvii, 644-659. Also, Reprint. Visceral angioneuroses (the visceral crises of vasomotor ataxia). N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 365; 421; 485. Brief notes on vasomotor ataxia. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 21-27. Also, Reprint.

Ataxia (Vestibular).

See **Ear** (Internal, Diseases of).

Ataxia in children.

See, also, **Ataxia** (Hereditary); **Ataxia** (Locomotor) in children.

Batten (F. E.) Ataxia in childhood. Brain, Lond., 1905, xxviii, 454-505. Case of ataxia in a child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Neurol. Sect., 63.—**Dobson** (L.) A case of congenital ataxia. West Lond. M. J., Lond., 1905, x, 204-207.—**Jacobi** (Mary P.) Ataxia in a child. Med. Rec., N. Y., 1897, li, 761-765.—**Pexa** (W.) Beitrag zur Ataxie im Kindesalter. Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 1779; 1841; 1882.—**Playfair** (E.) Functional ataxia in a boy aged thirteen. King's Coll. Hosp. Rep., 1896-7, Lond., 1898, iv, 197.—**Williams** (E. C.) A case of ataxia in a child aged three and a half years. Bristol M.-Chir. J., 1911, xxix, 163-165.

Atcham (Georges) [1874-]. *Contribution à l'étude de l'ostéomyélite du maxillaire inférieur. 80 pp. 8°. Paris, 1900, No. 206.

Atchison (William A.) [1831-1911].

[Obituary.] Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 91-93.

Atelectasis.

See **Lungs** (Atelectasis of).

Ateleiosis.

See, also, **Infantilism**; **Progeria**.

Gilford (H.) Ateleiosis; a form of dwarfism. Practitioner, Lond., 1903, lxx, 797-819, 7 pl. Case of asexual ateleiosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Clin. Sect., 34-36. Ateleiosis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1911, viii, 289-292.—**Shaw** (H. B.) A clinical lecture on ateleiosis (Hastings Gilford's form of essential infantilism). Clin. J., Lond., 1910-11, xxxvii, 136-140.—**Weber** (F. P.) Ateleiosis in a man aged 42; physical development said to have been arrested at about the age of 9 years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, pt. 1, 113-146. Also: Brit. J. Child. Dis., Lond., 1910, vii, 359-363. Also, Reprint. Ateleiosis in a man, aged 45. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 197-201. Ateleiosis in a woman, aged 20, with a slight congenital malformation of the hands and feet. Ibid., 201-204. Two cases of ateleiosis; ateleiosis in a woman aged 20 years, with a slight congenital malformation of the hands and feet; also a further account of a case of ateleiosis previously described. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 316-333.—**Weber** (F. P.) & **Stebbing** (G. F.) A case of ateleiosis. Ibid., 1916, xlii, 200-206.

Atenstädt ([Franz] Rudolf) [1875-]. *Ueber Thrombose der Vena cava inferior. 57 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Atger (Edgar) [1877-]. *Les traitements des angiomes et leurs indications particulières. 68 pp. 8°. Montpellier, 1912, No. 13.

Atger (Joseph) [1873-]. *De la dysplasie des parties molles comme contre-indication à l'accouchement prématuré provoqué dans les cas de bassin généralement rétréci. vii, 9-63 pp. 8°. Montpellier, 1899, No. 8.

Athanasescu (Basile). *Sur la laudanoline et un essai de synthèse de la papavérine. 59 pp. 8°. Genève, W. Kündig & fils, 1900.

Athanasiu (Aurel). *Angine ulcéro-membraneuse aiguë à bacilles fusiformes de Vincent et spirilles chez les enfants. 208 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Paris, 1900, No. 550.

Athanasoff (Philippe) [1877-]. *Contribution à l'étude de la cheiloplastie inférieure et en particulier du procédé de Larger (de Maisons-Laffitte). 73 pp., 2 pl. 8°. Nancy, 1904, No. 26.

Athanassow (Pierre) [1871-]. *Recherches histologiques sur l'atrophie de la prostate consécutive à la castration, à la vasectomie et à l'injection sclérogène épiddymaire. 111 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1898, No. 9.

Athanassio-Benisty (Mme.). Formes cliniques des lésions des nerfs. Préface du professeur Pierre Marie. 1 p. l., 234 pp., 2 l., 81 illus., 7 pl. 12°. Paris, Masson & Cie, 1916.

— The same. Clinical forms of nerve lesions with preface by Professor Pierre Marie. With a preface by E. Farquhar Buzzard. xxi, 235 pp., 81 illus., 7 pl. 12°. London, University of London Press, 1918.

— Traitement et restauration des lésions des nerfs. Préface du professeur Pierre Marie. 1 p. l., 176 pp., 1 l., 4 pl. 12°. Paris, Masson & Cie, 1917.

— The same. Treatment and repair of nerve lesions; preface by Professor Pierre Marie. With a preface by Farquhar Buzzard. xxii, 181 pp., 4 pl. 12°. London, University of London Press, 1918.

Athanassoff (Ivan) [1884-]. *Le diagnostic des taches de sang par les cristaux d'hématine. 37 pp. 8°. Montpellier, 1914, No. 26.

Athanassoff (Paul) [1875-]. *Contribution à l'étude de l'acide hippurique et sa synthèse dans l'organisme animal chez l'homme normal et malade. 86 pp., 1 l. 8°. Montpellier 1904, No. 11.

Athanassoff (Wladimir) [1872-]. *Contribution à l'étude d'une variété de tubercules sous-cutanés douloureux dus à la présence de corps étrangers. 42 pp. 8°. Bordeaux, 1902, No. 72.

Athanassow (Peter). *Ueber kongenitale Skoliose. [Zürich.] pp. 6-20, 1 pl. 8°. Wiesbaden, 1903.

Repr. from: Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1903, 1.

Athané (Jean-Marie-Bernard-Urbain) [1878-]. *Contribution à l'étude de la mucocele ethnoidale. 89 pp. 8°. Bordeaux, 1904, No. 128.

Atharaka.

Champion (A. M.). The Atharaka. J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1912, xlii, 68-90, 1 pl.

Atharva-veda sainhita. Translated with a critical and exegetical commentary by William Dwight Whitney. Revised and brought nearer to completion and edited by Charles Rockwell Lauman. 2 v. clxi, 470 pp.; 471-1046 pp. roy. 8°. Cambridge, Mass., Harvard University, 1905.

Athens.

See, also, Asylums (Insane, Description, etc., of), Fever (Malarial, History of), Fever (Typhoid, History of), Fever (Typhus, History of), Influenza (History, etc., of), Plague (History, etc., of), by localities.

Cardamatis (J.-P.). L'assainissement de la ville d'Athènes. Grèce méd., Syra, 1911, xiii, 37-39.

Atheroma.

See, also, Aorta (Sclerosis, etc., of); Tumors (Atheromatous).

PABST (Sizzo). *Zur Anatomie und Genese der Atherome. 8°. Würzburg, 1897.

Castorina Sanfilippo (G.). Contributo allo studio della struttura e patogenesi degli ateromi. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1910, 8. s., x, 604-620.—Nogachevski (N.). [A simple method of operating for atheroma.] Russk. Med., S.-Peterb., 1892, xvii, 624.—Retterer (E.). De deux loupes ou athéromes ayant la structure de rhabdomyomes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 554-557.—Structure et origine des athéromes. Ibid., 581-584.—Vladimiroff (G. Ye.). [Removal of atheromata by the sharp spoon.] Med. Obozr., Mosk., 1891, xxxv, 831.—Zimmermann (W.). Seltene Atheromformen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908-9, lxxxviii, 903-916, 1 pl.

Atheromatosis.

See Arteriosclerosis [and atheromatosis].

Atherosclerosis.

See Arteriosclerosis.

Atherstone (William Guybon) [1814-]. [Biography.] South African M. J., Cape Town, 1896-7, iv, 256-258.

Atherton (Alexander Montague) [1875- 1903].

Obituary. N. York M. J. [etc.], 1903, lxxviii, 471.

Athetosis.

See, also, Hemiatetosis.

BIRCKENSTADT (A.). *Ueber Athetose. 8°. Leipzig, 1906.

LANGELOH (J. H.). *Ueber Athetose. 8°. Kiel, 1900.

MILLS (C. K.). Athetosis and athetoid affections. In: AM. Text-Bk. Dis. Child. (Starr), 2. ed., Phila., 1898, 694-696.

MOTCHANE (Cécile). *Sur certaines formes des contractures dans l'athétose. 8°. Paris, 1900.

OLSZEWski (V.). *Ueber Athetose. 8°. Greifswald, 1895.

RINGER (S.). Notes on a case of athetosis, preceded by hemiplegia and hemianesthesia, and accompanied by unilateral swellings. 8°. London, 1877.

Athetosis. Pediatrics, N. Y., 1903, xv, 481.—Barraquer (L.). Contribución al estudio de la atetosis. Gac. méd. catal., Barcel., 1897, xx, 385-391.—Berger (A.). Zur Kenntniss der Athetose. Wien. klin. Rundschau, 1901, xv, 751.—Zur Kenntnis der Athetose. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. & Wien, 1903, xxiii, 214-233.—Buzzard (E. F.). An obscure case of athetosis, with abolition of tendon reflexes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13 vi, Neurol. Sect., 60.—de Castro (A.). Nota sobre a marcha na atetose. Brazil. med., Rio de Jan., 1912, xxvi, 361, 1 pl. Also, transl.: N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 265-266, 2 pl.—Dos movimentos associados na atetose. Brazil-med., Rio de Jan., 1912, xxvi, 501-503. Also, transl.: Rev. neurol., Par., 1912, xxiii, 368-372.—Claude. Athetose fruste. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1911, xxv, 167.—Collins (J.). Dystonia musculorum deformans or athetosis. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 703.—Davidson (H.). Athetosis: review of the literature, with clinical report of a case. Alienist & Neurol., St. Louis, 1915, xxxvi, 289-293, 6 pl.—Denekamp (M.). Een geval van hemiatetosis posthemiplegica. Med. Weekbl., Amst., 1896-7, iii, 201-205.—Eisenlohr (C.). Zur pathologischen Anatomie der Athetose. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1893-4, Hamb. & Leipz., 1896, iv, 22-40.—Fernández Sanz (E.). La atetosis como sintoma de las encefalopatías infantiles. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1912, xcv, 129-138.—Fischer (O.). Demonstration zur Pathologie der Athetose und verwandter cerebraler Bewegungsstörungen. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 2778.—von Franki-Hochwart (L.). Ueber Athetose. Deutsche Klinik, Berl., 1904, vi, 709-718.—Fromaget. De l'athetose pupillaire ou hippus. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1897), 1898, 331-336.—Grancher. L'athetose. Rev. internat. de méd. et chir., Par., 1896, vii, 221-223.—Haenel. Ueber die Leitung der Motilität im Zentralnervensystem; im Anschluss an die mikroskopische Untersuchung eines Falles von Hemiatetose. Jahrb. d.

Athetosis.

Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., München, 1901-2, 112-115.—**Harris** (G. H. A.) A case of post hemiplegia athetosis. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1900, xxxv, 178-180.—**Kaiser** (O.) Myotonische Störungen bei Athetose. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1897, xvi, 674-680.—**von Kraft-Ebing**. Ueber Athetose. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1897, xlii, 383; 395.—**Kunn** (C.) Ueber Augenmuskelskrämpfe bei Athetose. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1897, xxiii, 370-372.—**Landrieux & Pliequé** (A.-F.) Un cas d'athétose hystérique terminée par la guérison. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1897, xi, 261.—**Lannois** (M.) Hypertrophie unilatérale du sein dans l'hémiathétose infantile. *Mém. et compt.-rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon* (1898), 1899, xxxviii, 79-86.—**Leroy**. Hémiathétose atypique. *Méd. mod.*, Par., 1897, viii, 129.—**McPhedran** (A.) Athetosis, or mobile spasm. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1901, ix, 4-6.—**Mason** (E. G.) Report of a case of functional athetosis; recovery. *N. York Polyclin.*, 1897, ix, 140.—**Medea** (F.) & **Bossi** (P.) Resezioni parziali dei nervi motori nell'atetosi. *Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . di Milano*, 1911, vi, 165-172. *Also*, *transl.*: *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1912, xxxi, 684.

—L'excitation mécanique des fibres d'un tronc nerveux à fin d'individualiser les fibres destinées aux différents muscles (à propos de quelques cas d'athétose traités par la résection partielle des nerfs moteurs). *Rev. neurol.*, Par., 1912, xxiii, 472.—**Nikitina-Pakhorskaya** (T. P.) [Case of choreo-athetosis of war-traumatic origin.] *J. Nevropat. i Psikiat.* . . . Korskova, Mosk., 1915-16, xv, 436-444.—**O'Carroll**. Athetosis. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1911, xxix, 112. *Also*: *Dublin J. M. Sc.*, 1911, cxxxi, 461.—**Peskov** (V. N.) [Congenital athetosis.] *Med. pribav. k morsk. sborniku*, S.-Peterb., 1900, 388-393.—**Pinatelle**. Deux observations d'athétose; athétose à forme paraplégique congénitale; hémithétose du l'enfance. *Loire méd.*, St.-Etienne, 1898, xvii, 242-247.—**Popoff** (N. M.) [Athetosis.] *Neurol. Vestnik*, Kazan, 1901, ix, No. 3, 42-65, 1 pl. *Also*, in his: *Klin. lekts. po nervn. bolezni*, 8°, Kazan, 1902, ii, 19-42.—**Prentice** (H. R.) [Case.] *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Neurol. Sect.*, 140.—**Reiche**. Athetose. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1912, xxxviii, 337.—**Rennie** (G. E.) [Case.] *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1897, xvi, 439-441.—**Ripamonti** (A.) Emiatetosi o movimenti atetoidi? *Atti d. Ass. med. lomb.*, Milano, 1896, 140-155.—**Rubino** (A.) [Two cases.] *Ufficiale san.*, Napoli, 1897, x, 207-213.—**Sander** (M.) Ein Fall von Athetose mit Sectionsbefund. *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1897, xvi, 301-308.—**Spiller** (W. G.) Acquired spasticity and athetosis. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 452-455.—**Starokopitski** (N. I.) [Localization and pathogenesis of athetoid movements; case of hemiathetosis with epilepsy.] *Neurol. Vestnik*, Kazan, 1911, xviii, 565-591.—**Strózewski** (K.) [An equivocal athetosis.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1897, 2, s., xvii, 914-917.—**Strübing**. Ueber Athetose bei Lucs. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1895, xxxiii, 409-414.—**Swift** (W. B.) The speech in athetosis. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1916, xiv, 151-155.—**Taylor** (F.) Athetosis in a case of mitral disease. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1902-3, iii, 241-246.—**Taylor** (J.) Athetoid movements. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Sect. Stud. Dis. Child.*, 141.—**Turney** (H. G.) General athetosis in two sisters. *Ibid.*, *Neurol. Sect.*, 142.—**Vall** (A.) Contributo alla conoscenza delle sindromi atetoseiche. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1903, xxix, 513-526.—**Zenner** (P.) [Case.] *Lancet-Clinic*, Cincin., 1907, n. s., lviii, 16.

Athetosis (Double).

GOULARD (R.) *Contribution à l'étude clinique et pathogénique de l'athétose double. 8°. *Paris*, 1903.

SWYNGHEDAUW (P.-J.-M.) *Athétose double et chorée congénitale. (Syndrome athétoso-choréique.) 8°. *Lille*, 1909.

Agosta (A.) Un caso di atetosi doppia con autopsia. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol.*, Roma, 1914, iv, 246.—**Belletti** (M.) Atetosi doppia. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1897, xviii, 997-1000.—**Bourneville & Chapotin**. Athétose double avec mouvements convulsifs choréiques de la face simulant les tics convulsifs. *Recherches clin. et therap. sur l'épilepsie*, [etc.], Par., 1899, xix, 26-39, 3 pl.—**Brandels**. Un cas d'athétose double débutant chez l'adulte. *Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France* . . . *Proc.-verb.* [etc.] 1905, Par., 1896, ii, 432-435.—**Campbell** (G.) A case of bilateral athetosis with some unusual symptoms. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1899, xx, 216-219.—**Collier** (J.) Three cases of bilateral athetosis. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Neurol. Sect.*, 60-62.—**Courmont & Florence**. Amélioration extraordinaire d'un diabète grave chez une athétosique double. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1910, ix, 335-339.—**Dalton** (N.) Case of double athetosis. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1898-9, xxxii, 219-222.—**Das** (G. R.) [Athetosis of the whole body.] *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1906, xli, 134.—**Dobrowolski** (Y. Y.) [Pathogenesis of athetosis, doubleathetosis.] *Neurol. Vestnik*, Kazan, 1913, xx, 51; 282.—**Drewry** (W. F.) Double athetosis: report of two cases. *Virginia M. Month.*, Richmond, 1895, xxii, 201-207. *Also*,

Athetosis (Double).

Reprint.—**Fischer** (O.) Zur Frage der anatomischen Grundlage der Athetose double und der posthemiplegischen Bewegungsstörung überhaupt. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1911, vii, Orig., 463-486, 6 pl.—**Grancher**. Sur l'athétose double. *Indépend. méd.*, Par., 1897, iii, 249.—**Guillain** (G.) & **Dubois** (J.) Action inhibitrice de la compression oculaire sur les mouvements anormaux dans un cas d'athétose double. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1914, 3, s., xxxvii, 850.

—Sur un cas d'athétose double avec signe de Babinski provoqué par l'excitation de la surface entée de tout le corps. *Rev. neurol.*, Par., 1914, xxvii, 714-716.—**Halipré** (A.) Athétose double. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1911, 373-375. *Also*: *Normandie méd.*, Rouen, 1912, xxviii, 10-12.—**Haupt** (H.) Ein Beitrag zur Kenntnis der idiopathischen Athetose (Athétose double). *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1907, xxxiii, 464-476.—**Head** (H.) Athetosis of left hand with tremor of right hand. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, *Neurol. Sect.*, 81-84.—**Hecker**. Mitbewegungen und Athétose double. *Monatsh. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1911, xxix, 84.—**Higier** (H.) [Case of bilateral idiopathic athetosis, in a youth.] *Neurol. polska*, Warszawa, 1910-11, i, No. 4, 84-86.—**Hultgren** (E. O.) [Case of bilateral athetosis.] *Hygien*, Stockholm, 1913, lxxvii, 1306-1312.—**Jaroszyńska**. [Double athetosis in a child.] *Neurol. polska*, Warszawa, 1910-11, i, No. 6, 113.

—[Double athetosis.] *Ibid.*, 1913, iii, 223-226.—**von Kraft-Ebing** (R.) Zur Athetosis bilateralis. *In his*: *Arb. a. d. Gesamtgeb. d. Psychiat. u. Neuropath.*, 8°, Leipzig, 1897, Hft. 2, 137-149.

—Idiopathische bilaterale athetosis. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1903, xxiv, 325-337.—**Krol** (M. B.) [Double athetosis.] *Neurol. Vestnik*, Kazan, 1913, xxi, 763-777.—**Lukács** (E.) Fortsbreitende zweiseitige Athetose ohne Lähmung. *Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat.*, Berl. & Leipzig, 1914, xxiv, Orig., 445-452.—**Massalonge** (R.) Atetosi doppia: nevrosi traumatiche; tetania. *In*: *Tratt. ital. di patol. med.*, 8°, Milano, [n. d.], ii, pt. 5, 351-442.—**Nothnagel**. Un caso di atetosi bilaterale guarita. *Boll. d. clin.*, Milano, 1898, xv, 491-494.—**Ponyatovski** (A. A.) [Bilateral athetosis, the bodily musculature taking considerable part.] *Med. pribav. k morsk. sborniku*, S.-Peterb., 1902, pt. 1, 228-244, 2 pl.—**Renault** (J.) & **Halbron** (P.) Athétose double familiale. *Rev. mens. d. mal. de l'enf.*, Par., 1905, xxiii, 495-514. *Also* [Abstr.]: *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1905, ix, 544-546.—**Rinoldi** (C.) [Two cases.] *Gazz. d. osp.*, Milano, 1901, xxii, 797-799.—**Schröder** (P.) Athétose double. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig & Berl., 1916, xlii, 305.—**Slatschek** (K.) Ein Fall von doppelseitiger Athetose. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1912, xii, 154-157. *Also*: *Wien. med. Wchnschr.*, 1912, lxi, 1773.—**Stewart** (T. G.) A case of bilateral involuntary movements, athetoid and choreiform. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, *Neurol. Sect.*, 62-67.—**Stieglitz** (L.) Double athetosis from infantile cerebral palsy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1898, xxv, 814-816.—**Whitpham** (T. R.) Case of athetoid movements in both hands. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, *Sect. Stud. Dis. Child.*, 63.—**Zweig** (W.) Ein Fall von geheimer Athetosis bilateralis. *Wien. klin. Rundschau*, 1898, xii, 425-428.

Athias (Marck) [1875-]. *Recherches sur l'histogénèse de l'écorce du cervelet. 40 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 220.

Athletes and athletics.

See, also, **Education (Physical)**; **Exercise**; **Gymnastics**; **Training (Physical)**.

Abrahams (A.) Athletics and the medical man. *Practitioner*, Lond., 1911, lxxxvi, 420-446.—**Anderson** (W. G.) Further studies in the longevity of Yale athletes. *Med. Times*, N. Y., 1916, xlv, 75.—**Barach** (J. H.) Against over-athleticism. *Internat. Cong. School Hyg.*, Tr. 1913, Buffalo, 1914, iii, 591-595.—**Benedict** (F. G.) & **Smith** (H. M.) The metabolism of athletes as compared with normal individuals of similar height and weight. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xx, 243-252.—**Blake** (J. B.) Medical aspects of athletics in preparatory schools. *Boston M. & S. J.*, 1907, clvi, 106-109.—**Blumer** (G.) A discussion of the deleterious effects of competitive athletics. *Albany M. Ann.*, 1917, xxxviii, 151-163.—**Bowen** (W. P.) The evolution of athletic evils. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1909, xv, 151-156.—**Brooks** (H.) The effects of college athletics on after life. *Am. Pract.*, N. Y., 1912, xlv, 573-577.—**Brooks** (W. T.) & **Dukes** (C.) Discussion on the medical aspects of athleticism. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 829-838.—**Burn-Murdoch** (T. M.) The use and possible abuse of athletics during the period of growth and development. *Edinb. M. J.*, 1910, n. s., iv, 391-404.—**Cabanis**. Psychologie des athlètes. *Rev. de psychiat.*, Par., 1901, n. s., iv, 49-51.—**Casarin** (A.) Un atleta nel Laboratorio di fisiologia. *Rassegna di sc. med.*, Modena, 1901-2, xvi, 87-95.—**Colafranceschi** (Z.) Le collège d'athlètes de Reims. *Province méd.*, Par., 1913, xxiv, 565-567.—**Collier** (W.) Functional albuminuria in athletes. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 4-6.—**Coughlin** (R. E.) The use and abuse of athletics. *Med. Rec.*, N. Y., 1904, lxi,

Athletes and athletics.

484-487. —. Deaths of athletes and fatalities in athletic games during the year. *Ibid.*, 1906, lxxix, 870-873. —. The athletic life in its relation to degenerative changes in the cardiovascular system. *Ibid.*, 1910, lxxvii, 574-578. —. Deaths of athletes and fatalities in athletic games during the year 1910. N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 358-363. —. The medical aspect of athletics. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxvi, 247-249. —. Fatalities in athletic games and deaths of athletes. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1204. —**Cummings** (R. A.) A study of the effect of basket ball practice on motor reaction, attention and suggestibility. *Psychol. Rev.*, Lancaster, Pa.; & Princeton, N. J., 1914, xxi, 356-369. —**Dearborn** (G. V. N.) Athletics and life. Boston M. & S. J., 1913, cxlviii, 406. —**Fisher** (G. J.) A study of athletic administrative bodies; their points of resemblance and difference. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1916, xxi, 281-296. —**Hetherington** (C. W.) Analysis of problems in college athletics. *Ibid.*, 1907, xii, 154-181. —**Hill** (L.) & **Flack** (M.) The influence of oxygen on athletes. *Proc. Physiol. Soc. Lond.*, 1908-9, pp. xxviii-xxvii. *Also*: J. Physiol., Lond., 1909, xxxviii, pp. xxvii-xxvii. *Also*, Reprint. —**Hogner** (R.) [Olympic games and athletics.] Hålsövännen, Stockholm, 1911, xxvi, 241; 257; 275; 309; 342; xxvii, 56; 75; 87; 101; 117. —**Jarvis** (N. S.) The reasons and necessity for athletics as a health measure. *Bull. State Bd. Health Rhode Island*, Providence, 1917, iii, No. 1, 10-20. —**Kime** (J. W.) High school and college athletics as viewed from the medical standpoint. *Internat. Cong. School Hyg.*, Tr. 1913, Buffalo, 1914, lii, 596-602. —**Kübs** & **Brustmann** (M.) Untersuchungen an Sportsleuten. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1913, lxxvii, 438-445. —**Larned** (C. W.) Athletics from a historical and educational standpoint. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1909, xiv, 1-9. —**Lavonius** (H.) Zur Kenntniss des Stoffwechsels bei Athleten. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1905, xvii, 196-204. —**Lydston** (G. F.) Remarks on athletics for health. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1909, xvi, 120-122. —. Lessons for the athlete in the Jeffries-Johnson battle. N. York M. J. [etc.], 1910, xxi, 349-351. —**McKenzie** (R. T.) Relation of athletics to longevity. *Med. Exam. & Pract.*, N. Y., 1906, xvi, 195-198. —**McVey** (W. E.) The effects of modern college athletics on the heart. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 179-182. —**Meade** (G. P.) An analytical study of athletic records. *Scient. Month.*, N. Y., 1916, ii, 596-600. —**Middleton** (W. S.) The influence of athletic training on blood-pressure. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1915, cl, 426-430. —**Nass** (L.) Les sports athlétiques dans l'antiquité. *Corresp. méd.*, Par., 1910, xvii, Nos. 5-10. —**Orr** (W.) The place of athletics in the curriculum of secondary schools for girls and boys. *Am. Rhys. Educat. Rev.*, Bost., 1907, xii, 49-59. —**Potter** (N. B.) & **Harrington** (J. T.) Medical supervision of athletics among boys at boarding school. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1957-1960. —**Power** (H. D'A.) Effects of athletics on young people. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1913, xi, 223-225. —. The effect of competitive athletics on scholarship. *Ibid.*, 1914, iiii, 603-609. —**Shumacker** (L.) & **Middleton** (W. S.) The cardiac effects of immoderate college athletics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1136-1144. —**Simpson** (B. T.) Consideration of the advisability of athletics in professional colleges, with special reference to the University of Buffalo. *Buffalo M. J.*, 1904-5, n. s., xlv, 435-441. —**Stokes** (C. F.) The effect of athletics upon health. *Internat. Cong. School Hyg.*, Tr. 1913, Buffalo, 1914, iiii, 625-630. —**Symposium** (A.) the effect of athletics on young men. *Med. Times*, N. Y., 1912, xl, 32; 61. —**Taylor** (C. K.) Athletics and the boy. *Psychol. Clin.*, Phila., 1912-13, vi, 74-78. —**Torgersen** (P.) [Medical examination of those who took part in the 50-kilometer foot race at Holmenkoller, 1913.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1913, 5, R., xi, 923-929. —. [Anatomic-physiological examination of athletes.] *Ibid.*, 1914, 5, R., xii, 369-386, 8 pl. —**Walker** (F. A.) College athletics. *Technol. Quart.*, Bost., 1893, vi, 116-131. —**Whitelocke** (R. H. A.) The injuries incidental to athletic exercises. *Hospital*, Lond., 1908, xlv, 649-652. —. Athletics in relation to disease. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1909, xxxii, 53-69. *Also*: *Clin. J.*, Lond., 1905-9, xxxiii, 371-384. —**Willson** (R. N.) The heart of the athlete, its prospect and protection. *Penn. M. J.*, Athens, 1915-16, xix, 83-94. —**Wilson** (E. E.) Testing the athletic ability of elementary school boys. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1917, xxii, 284-292.

Athletic sports. The out of door library. By D. A. Sargent, H. J. Whigham [et al.]. xiii, 318 pp., 9 pl. 12°. *New York, C. Scribner's Sons*, 1897.

Athrepsia.

See **Infants** (*New-born, Atrophy, etc., of*)

Athyrosis.

See **Myxœdema.**

Atkins (Henry) [1830-1914].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 142.

Atkins (Ringrose) [1851-98].

J. (H. M.) **Obituary.** *Med. Press & Circ.*, Lond., 1898, n. s., lxxv, 150. —**Obituary.** *Brit. M. J.*, Lond., 1898, i, 468. *Also*: *J. Ment. Sc.*, Lond., 1898, xlv, 453-456.

Atkinson (Charles Francis). **Dictionary of English and German military terms and other words useful to officers.** 2 v. 12°. *London, H. Rees*, 1915-16.

Atkinson (Daniel Mouncey) [—1904].

Obituary. *Glasgow M. J.*, 1904, lxi, 359.

Atkinson (Donald T.) [1874—]. **Adenoids and kindred perils of school life.** 224 pp. 8°. *New York, Vail-Ballou Co.*, [1914].

—. **Social travesties and what they cost.** 152 pp. 8°. *New York, Vail-Ballou Co.*, [1916].

Atkinson (Edward) [1827—]. **The right application of heat to the conversion of food material.** 20 pp. 8°. *Salem*, 1890.

—. **Suggestions for the establishment of food laboratories in connection with the agricultural experiment stations of the United States.** 20 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1893.

Forms Bull. No. 17 of U. S. Dep. Agric. Off. exper. stations, Wash.

See, also, **Ganot** (Adolphe) [in 2 s.]. **Elementary treatise on physics, experimental and applied** [etc.]. 14. ed. 12°. *New York*, 1893.

Atkinson (Edward) [1830-1905].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 631, port. *Also*: *Lancet*, Lond., 1905, i, 754. *Also*: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1905, n. s., lxxix, 258.

Atkinson (Ernest Francis Joseph) [1873—]. ***Ueber Dihydrotoluol und Dihydro-m-Xylol.** 28 pp., 2 l. 8°. *Berlin, C. Koepsel*, 1903.

Atkinson (George Francis) [1854—]. **Some fungi from Alabama. Collected chiefly during the years 1889-92.** 50 pp. 8°. *Ithaca, Andrus & Church*, 1897.

Bull. Cornell University. (Science.) No. 2, v. 2.

—. **Studies of American fungi. Mushrooms, edible, poisonous, etc. With a chapter on recipes for cooking mushrooms, by Sarah Tyson Rorer; on the chemistry and toxicology of mushrooms, by J. F. Clark; on the structural characters of mushrooms, by H. Hasselbring.** v, 275 pp., 66 pl. 8°. *Ithaca, N. Y., Andrus & Church*, 1900.

Atkinson (Isaac Edmondson) [1846-1906].

[**Obituary.**] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 1845.

Atkinson (James) [1759-1839].

Sharp (G.) James Atkinson, surgeon, scholar, wit, of York. *Med. Mag.*, Lond., 1897, vi, 930-945.

Atkinson (John Mitford) [1857-1917].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 827. *Also*: *Lancet*, Lond., 1917, i, 890.

Atkinson (Robert C.) [1841-1917].

Obituary. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1915, xv, 93.

Atkinson (Stanley Bean) [1874-1910]. **Golden rules of medical evidence.** 63 pp. 32°. *Bristol, J. Wright & Co.*, [1906].

—. **The law in general practice; some chapters in every-day forensic medicine.** 239 pp. 8°. *London, Frowde, Hodder & Stoughton*, 1908. *For Biography, see* *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 298. *Also*: *Lancet*, Lond., 1910, i, 339.

Atkinson (Thomas George) [1870—].

Editor of: Practical Therapeutics. 8°. *La Grange, Ill.*, 1909.

Atkinson (Thomas) Ruell. **Aids to examinations in medicine, surgery, midwifery, and the allied sciences. Part II.** 170 pp. 16°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, [1898].

Atkinson (V. T.) **Osteomalacia in cattle.** 2 pp. 8°. [*Washington*, 1904.]
U. S. Dep. Agric. Bureau animal indust. Circ. No. 66.

Atkinson (V. T.)—continued.

Special report on disease of horses. Rev. ed. 551 pp., 52 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1909.

U. S. Dep. Agric. Bureau animal indust. 60. Cong., 2. sess. H. R. Doc. No. 1254.

Special report on diseases of cattle. 8°. *Washington*, 1912.

U. S. Dep. Agric. Bureau animal indust. 61. Cong., 3. sess. H. R. Doc. No. 1507.

Atkinson (William Biddle) [1832–1909]. Hints in the obstetric procedure. xii, 13–121 pp. 12°. *Philadelphia, D. G. Brinton*, 1879.

For Biography, see N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1127.

Atkinson (William Henry) [1815–91].

Thorpe (B. L.) Leader, teacher of teachers, prophet, and past grand master dental enthusiast. [Biography.] Dental Brief, Phila., 1904, ix, 671–676, port.

Atkinson (William Walker) [1862–]. Suggestions and auto-suggestion. xii, 13–121 pp. 12°. *London, L. N. Fowler & Co.*, 1915.

Atlanta.

See **Fever (Yellow, History of)**, **Hospitals (Description of)**, by localities.

Atlanta Journal-Record of Medicine v. 40–64, 1899–1918. 8°. *Atlanta*.

Formed, in 1899, by union of: *Atlanta Medical and Surgical Journal* and: *Southern Medical Record*.

Atlantic City.

YOUNGMAN (M. D.) Atlantic City, N. J., as a resort for invalids; comprising statistics, meteorological tables, etc., concerning the climate of Atlantic City, N. J., its sanitary regulations and observations on its value as a resort in various diseased conditions. 8°. *Atlantic City*, 1884.

Darnall (W. E.) The climate of Atlantic City and its usefulness in disease. Therap. Gaz., Detroit, 1898, 3. s., xv, 83–88. Also, Reprint.—**Edwards (J. F.)** Atlantic City in the autumn. N. York M. J., 1896, lxiv, 744–746.—**Leffmann (H.)** Sanitation at Atlantic City. Phila. M. J., 1902, x, 392.—**Marvel (P.)** Some remarks on thirty odd years of continuous climatic observations in Atlantic City. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1912, xxviii, 114–124.

Atlantic Ocean.

Lohmann (H.) Beiträge zur Charakterisierung des Tier- und Pflanzenlebens in den von der "Deutschland" während ihrer Fahrt nach Buenos Ayres durchfahrenen Gebieten des Atlantischen Ozeans. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipzig, 1911–12, iv, 407–432.

Atlas and axis.

Aichel. Die Bedeutung des Atlas für die Anthropologie unter Berücksichtigung des Fundes vom Monte Hermoso. Anat. Anz., Jena, 1914, xli, Ergänzungshft., 274–278. Also: Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1914, xli, 187–190.—**Barge (J. A.)** Over den pro-atlas der zoogdieren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2146.—**Chugunoff (S.)** [What is the processus odontoides atlantis hominis Funke?] Izv. Imp. Toms. Univ., 1902, xix, No. 7, 1–11, 1 pl.—**Dubreuil-Chambardel (L.)** Variations sexuelles de l'Atlas. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1907, 5. s., viii, 399; 401. — Les ligaments propres de l'Atlas. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect. i, Anat., Embryol., 206–210. — Les ligaments propres de l'Atlas. Gaz. méd. du centre, Tours, 1913, xviii, 116.—**Funke (E.)** Ueber einen Processus odontoides atlantis hominis. Anat. Anz., Jena, 1898, xiv, 385–390.—**Gerlach (L.)** Ueber die Bewegungen in den Atlasgelenken und deren Beziehungen zu der Blutströmung in den Vertebralarterien. Beitr. z. Morphol. . . . Erlang., 1883, Stuttgart, 1884, 104–117, 1 pl.—**Pitzorno (M.)** L'epistrophe. Arch. per l'antrop., Firenze, 1898, xxviii, 207–242, 1 pl.—**Wright (W.)** [A hitherto undescribed groove on the atlas.] Proc. Anat. Soc. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1904–5, p. vii.

Atlas and axis (Abnormalities of).

Gluffrida-Ruggeri (V.) Forame sottotrasversario dell'atlante. Monitoro zool. ital., Firenze, 1906, xvii, 88–90.—**Soboleff (L. V.)** [Demonstration of a rare case of anomaly of the atlas and axis.] Trudi Obsh. Patol. v. S.-Peterb., 1910–11, Kharkov, 1912, 19.—**Tenchini (L.)** Di una singolare varietà dell'atlante umano. Arch. per l'antrop., Firenze, 1896, xxvi, 69–77.

Atlas and axis (Ankylosis of).

Bolk (L.) Zur Frage der Assimilation des Atlas am Schädel beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1906, xxviii, 497–

Atlas and axis (Ankylosis of).

506.—**Dwight (T.)** I. Concomitant assimilation of the atlas and occiput with the manifestation of an occipital vertebra. II. Notes on a hypochondral brace. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 321–333.—**Le Double (A.-F.)** Soudure chez l'homme de l'atlas à la base du crâne. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1912, 6. s., iii, 20–35.—**Magnié (H.)** Soudure pathologique de l'atlas et de l'occipital. Toulouse méd., 1903, 2. s., v, 123.—**Mouchotte.** Fusion partielle, pathologique, de l'atlas et de l'occipital. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 935–937.—**Noack (F.)** Ueber die Entstehung der angeborenen Atlasankylose und ihre Unterschiede von der erworbenen. Virchow's Arch. f. path. Anat., [etc.], Berl., 1915, ccxx, 62–80.—**Smith (G. E.)** A further note on the case of fusion of the atlas and axis. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 357.—**Welgner (K.)** Ueber die Assimilation des Atlas und über die Variationen am Os occipitale beim Menschen. Anat. Hefte, Wiesb., 1911–12, xiv, 81–195.

Atlas and axis (Diseases and tumors of).

Brown (R. H.) A case of exfoliation of the anterior arch of the atlas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 70.—**Inhelder (A.)** Mitteilungen über Neurapophysen des Proatlans in der Hinterhauptschuppe des Menschen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvii, 541.—**Nyulasy (F. A.)** An interesting case of alto-axoid disease. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1901, vi, 319–322, 1 pl.—**Rugh (J. T.)** Atlo-axoid disease, with report of two cases; successful operation in one. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 51–56.—**Steele (J. D.)** Curious odontoid process of axis and ulcerated destruction of transverse ligament. Tr. Path. Soc. Phila. (1893–5), 1896, xvii, 7.—**Thorburn (W.) & Gardner (J.)** A case of tumour of the axis illustrating the functions of the third cervical spinal segment. Brain, Lond., 1903, xxvi, 120–137.

Atlas and axis (Dislocation of).

ROMM (M.) *Ein Fall von Atlasluxation mit Abbruch des Epistropheus. [Königsberg i. Pr.] 8°. Tübingen, 1905.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1905, xlvii, 626–643. Also, Reprint.

WEIDENHAUPT (H. [J.]) *Luxatio atlanto-occipitalis. 8°. Bonn, 1905.

WITKOP (C.) *Zur Kenntnis der Luxation des Atlas. 8°. Leipzig, 1910.

Baudouin (M.) & Lannelongue. Luxation traumatique simple de l'atlas sur l'axis sur un squelette trouvé en place dans un mégalithe de Vendée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxix, 494–496.—**Black (C. E.)** Dislocation of atlas. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 479–493. Also, Reprint.—**Blackwood (N. J.)** Atlo-occipital dislocation. Ann. Surg. Phila., 1908, xlvii, 654–658.—**Braquehaye (J.)** Luxation bilatérale de l'axis en avant par choc direct sur la nuque; paralysie progressive des deux membres; hyperémie; extension continue; guérison. Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1885), 1896, 163–165.—**Corner (E. M.)** Rotary dislocations of the atlas. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 9–26, 2 pl. — Rotatory subluxation of the atlas. Tr. Clin. Soc. Lond., 1907, xl, 10–16.

Case of unilateral rotatory dislocation of the atlas with fracture of the anterior arch. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 557.—**Elsendrath (D. N.)** Dislocation of the atlas. Ann. Surg., Phila., 1905, xli, 798.—**Ely (L. W.)** Subluxation of the atlas; report of two cases. Ibid., 1911, liv, 20–29, 3 pl. Also, Reprint.—**Griffith (J. D.)** Report of three cases of partial luxation of the atlas on the axis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914–15, xii, 332–340.—**Hall (J. N.) & Taylor (H. L.)** A case of partial dislocation of the occipito-atloidean articulation. Deuver M. Times, 1897–8, xvii, 384.—**Hamburger (Y. E.)** [Dislocation of the odontoid process of the atlas into the cranial cavity.] Protok. zased. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1904–5, xli, 64.—**Hollis (H.)** Death from dislocation between the atlas and axis. Lancet, Lond., 1899, ii, 1514.—**Kabler (P. L.)** A case of atlo-axoid dislocation. Am. J. Surg. & Gynec., Wellston, Mo., 1895–6, viii, 88. Also: Tr. M. Ass. Missouri 1896–7, Kansas City, 1898, 187–190.—**Kelly (J. A.)** Dislocation forward of the atlas, with fracture of the odontoid process of the axis. Ann. Surg., Phila., 1905, xlii, 245–251, 5 pl.—**Kienboeck (R.)** Demonstration eines Falles von unvollständiger Luxation des Atlas mit Abbruch der Dens epistrophei. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 145.—**Laquerrière.** Radiographie de disjonction de l'Atlas. Bull. off. Soc. franc. d'électrothér., Par., 1906, xiv, 183.—**Law (F. M.)** Dislocation of the atlas from the axis of the vertebra. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 143.—**Lloyd (J. H.)** A case of dislocation of the atlas, shown by a skiagram, causing paralysis of the left arm and the syringomyelic dissociation symptom on the opposite side. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1904, n. s., cxxviii, 751–761.—**Morestin (H.)** Luxation ancienne de l'atlas sur l'axis. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 99–101.—**Morton (J. J.)** A case of rotary dislocation of the atlas. Boston M. & S. J., 1911, clxxi, 822, 1 pl.—**Ogihly (C.)** Subluxations of the atlas upon the axis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914–15, xii, 314–331.—**Panas.** Luxation de

Atlas and axis (Dislocation of).

l'atlas et de l'axis, et amblyopie consécutive. Anjou méd.-Angers, 1898, v, 41-45.—**Pélessier (G.)** Luxation atloïdo-axoïdienne traumatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxvii, 369-371.—**Ravenna (E.)** Compressione bulbare per lussazione anteriore dell'atlante e anchilosio ossea atlo-axoidea da artrite cronica. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 672-680.—**Regnault (F.)** Luxation ancienne de l'axis sur l'atlas. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 63.—**Rimbaud (M.-L.)** Luxation de l'atlas en apparence spontanée. Marseille méd., 1916-17, liii, 493.—**da Silva Amado (J. J.)** Luxação atloïdo-occipital por esmagamento. Med. contemp., Lisboa, 1902, xx, 168; 177.—**Soelckman.** Luxatio epistrophei. Tijdschr. v. inland. Geneesk., Batavia, 1894, ii, 28-30.—**Thompson (L. L.)** An occipito-atlantoid and an atlanto-axoid dislocation. Calif. State J. M., San Fran., 1911, ix, 387. Also: N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 640. Also, Reprint.—**Wallace (D.) & Bruce (A.)** Case of dislocation between the atlas and the axis vertebrae, with probable fracture of the odontoid process; reduction; recovery. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1909-10, n. s., xxix, 16-22, 2 pl.—**van de Wiele (L.)** Luxation ancienne de l'atlas sur l'axis. Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers, 1896, i, 107-109. Also: Belgique méd., Gand-Haarlem, 1896, iii, pt. 2, 106-108.

Atlas and axis (Fractures of).

Battle (W. H.) A case of fracture-dislocation in the upper cervical region without symptoms. Tr. Clin. Soc. Lond., 1903-4, xxxvii, 232-234.—**Billot.** Fracture de l'atlas: luxation de l'axis. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1899, xxxiv, 38-41.—**Blanc.** Fracture de l'atlas et de l'axis avec déplacement en avant; guérison persistante au bout de six ans. Loire méd., St.-Etienne, 1908, xxvii, 348-351.—**Bruce (A.) & Wallace (D.)** Fracture of the axis vertebra; reduction; recovery. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 527.—**Caboche (H.)** Luxation de l'atlas sur l'axis en arrière; fracture de l'apophyse odontoïde de l'axis. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 779.—**Carson (F. L.)** Fracture dislocation of the atlas. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 677, 1 pl.—**Corner (E. M.)** Fracture of both pedicles of the axis. Tr. Clin. Soc. Lond., 1903-4, xxxvii, 234. —. A case of unilateral dislocation of the atlas from the axis, with fracture of the anterior arch of the atlas. *Ibid.*, 1904-5, xxxviii, 228. —. Fractures of the odontoid process of the axis. Med.-Chir. Tr., Lond., 1907, xc, 637-665. —. Fracture of the atlas. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 557.—**Delbet (P.)** Fracture de la lame droite de l'axis. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1900, n. s., xxvi, 47.—**Elliott (G. R.) & Sachs (E.)** Observations on fracture of the odontoid process of the axis with intermittent pressure paralysis. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 876-882, 8 pl.—**Fossati (P.)** Frattura comminutiva dell'ala trasversa dell'atlante. Clin. vet., Milano, 1907, xxx, 83.—**Holding (A.)** Report of a case of fracture of the atlas vertebra, with complete recovery of patient. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xli, 1697.—**Hugues.** Fracture unique de l'atlas, par traumatisme; mort subite. France méd., Par., 1897, xlv, 241. —. Fracture traumatique de l'atlas. Rev. méd. et pharm. de l'Afrique du nord, Alger, 1898, i, 116.—**Kiliani (O. G. T.)** Fracture of the odontoid process of the axis. Tr. N. York Surg. Soc., N. Y., 1913, li, 368. Also: Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 297-299.—**Kissinger (P.)** Luxations-fractur im Atlanto-occipitalgelenke. Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1900, xxvii, 933.—**Le Breton (P.)** A case of fracture of the odontoid process of the axis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1916, xiv, 549-551.—**Ludloff.** Fraktur der linken Massa lateralis des Atlas. Ztschr. f. Elektrother., Leipzig, 1906, viii, 93-100, 3 pl.—**O'Brien (F. W.)** A non-fatal fracture of the axis. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 85.—**Park (R.)** Fracture of the atlas; separation of a fragment, and its subsequent extrusion through the mouth. Buffalo M. J., 1912-13, lxxviii, 312.—**Pücher (L. S.)** Atlo-axoid fracture-dislocation. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 208-211, 2 pl.—**Quercioili (V.)** Considerazioni cliniche su di un caso di frattura isolata comminuta simmetrica dello atlante senza lesioni midollari in seguito a caduta sul capo. Policlin., Roma, 1908, sez. chir., xv, 241-255.—**Réchon (G.) & Bichat (H.)** Fracture de l'apophyse odontoïde et du corps de l'axis. Paris méd., 1916-17, xxi, 253-255.—**Schneider (O.)** [Isolierte Fraktur des Atlas.] Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1909, Hamb. & Leipzig, 1910, xiv, pt. 1, 122. —. Atlasfraktur, Armlähmung; Heilung; Beitrag zur Kasuistik dieser Verletzung. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1911, xxx, 1346-1353.—**Sicard (J. A.) & Roger (H.)** Anesthésie du nerf sous-occipital comme signe de fracture de l'arc postérieur de l'atlas. Marseille méd., 1916-17, liii, 449-453.—**Smith (J. W.) & Clegg (J. G.)** Fracture of the atlas and axis, with crushing of the spinal cord; a case in which life was prolonged for three and a half hours by artificial respiration. Med. Chron., Manchester, 1898, ix, 417-423.—**Taddei (D.)** Frattura dell'epistrofeo senza sintomi midollari. Arch. di ortop., Milano, 1912, xxix, 167-182.—**Van der Vliet.** Cas de fracture de l'axis. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 13-18, 2 pl.—**Wallace (C. S.)** A case of fracture of axis vertebra. Tr. Clin. Soc. Lond., 1896-7, xxx, 105.—**Wilson (H. A.)** Fracture dislocation of the atlas without symptoms of spinal cord injury. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 632-635, 1 pl. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1908, x, 1-4, 1 pl.

Atlas and axis (Wounds and injuries of).

See, also, **Atlas and axis (Dislocation of);**

Atlas and axis (Fractures of).

ROUSSEL (II.) *Lésions traumatiques de l'atlas et de l'axis. 8°. Paris, 1900.

Brill (F. W.) Ein Beitrag zu den Verletzungen im Bereich der beiden ersten Halswirbel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, cxi, 510-523.—**Kanavel (A. B.)** Bullet located between the atlas and the base of the skull; technique of removal through the mouth. Surg. Clin., Phila., 1917, i, 361-366.—**Lahey (F. H.)** Removal of bullet from atlas. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 820.—**Mixter (S. J.) & Osgood (R. B.)** Traumatic lesions of the atlas and axis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 348-370. [Discussion], 418-421. Also: Am. Surg., Phila., 1910, li, 193-207, 5 pl.

Atlas der ätiologischen und experimentellen Syphilisforschung. Mit Unterstützung der deutschen dermatologischen Gesellschaft. Hrsg. von Erich Hoffmann. vii, 55 pp., 34 pl., port. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1908.

Atlas der Heilpflanzen des Praelaten Kneipp. Verfasst von Erzhzog Joseph. Bildlich dargestellt durch Margareth Fürstin von Thurn und Taxis. 1 p.l., 209 p.l. 4°. Regensburg, W. Wunderlings, 1903.

Atlas (An) of illustrations of clinical medicine, surgery and pathology. Compiled for the new Sydenham Society. (A continuation of the "Atlas of pathology." Fasc. 14-27. fol. London, 1902-7.

Atlas (An) of illustrations of pathology. Compiled (chiefly from original sources) for the New Sydenham Society. Fasc. 11-13. fol. London, 1898-1900.

Atlas der in- en uitwendige geslachtsorganen van den man en van de vrouw, hun misvormingen, eenige merkwaardige gevallen van hermaproditisme, benevens de ontwikkeling van de menschlijke vrucht. 14 pl. 4°. Amsterdam, A. van Klaveren, [n. d.].

Atlas klinisch wichtiger Röntgen-Photogramme, welche im Laufe der letzten 3 Jahre in der königl. chirurgischen Universitäts-Klinik zu Königsberg in Pr. aufgenommen wurden. Hrsg. von von Eiselsberg und K. Sudhoff. 40 l., 37 pl. roy. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1900.

Atlas der normalen und pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern. 81 pp.; 40 pp., 18 pl. 4°. Hamburg, Lucas Gräfe & Sillem, 1900-1901.

Forms Ergänzungshfte. 1-7 of: Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.

Atlas der pathologischen Histologie des Nervensystems. Hrsg. von V. Babes, P. Blocq [et al.]. Lig. 1-9, 1892-1903. roy. 8°. Berlin.

Atlas skhem po anatomii chelovieka. [Schematic atlas of human anatomy.] 2. ed. 24 pl. 4°. Varshava, V. A. Kozloff, [n. d.].

Atlas der tierärztliche Operationslehre in fünf Büchern: I. Zwangsmittel und Zwangsmassregeln. II. Instrumentenlehre. III. Verbandslehre. IV. Allgemeine Operationen. Bearb. von Leonhard Hoffmann. xxiv, 508 pp. 4°. Stuttgart, E. Ulmar, 1908.

Atlas of venereal and skin diseases. 2. ed. Text entirely rewritten by James C. Johnston. With the addition of chapters on acute and chronic gonorrhea, by George Knowles Swinburne. vi, 240 pp., 76 pl. fol. New York, W. Wood & Co., 1900.

Atlasoff (Ivan Yakovlyovich) [1857-1911]. Nekrolog. [In memoriam.] Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1912, ccxxxiii, med.-spec. pt., 175.

Atlasse (Henricus). *Dissertatio inauguralis pathologico-therapeutica de otalgia. 21 pp., 1 l. 12°. Vindobonæ, 1835

Atlay (James Beresford) [1860-]. Sir Henry Wentworth Atlay, Brit., Regius Professor of medicine in the University of Oxford; a memoir. viii, 501 pp., 2 pl., 4 port. 8°. London, Smith, Elder & Co., 1903.

—, Trial of the Stauntons. 6 p. l., 332 pp., 9 pl. (1 front.). 8°. Edinburgh & London, W. Hodge & Co., [1911].

Atlee (John L.) [1799-1885].

Detwiler (B. H.). Personal recollections of John L. and Washington L. Atlee. Am. Med., Phila., 1904, viii, 753.

Atlee (Washington L.) [1808-78].

Detwiler (B. H.). [Biography.] Am. Med., Phila., 1904, viii, 753.

Atmometry.

Livingston (B. E.). Atmometric units. Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1917, n. s., 358-368.

Atmosphere.

See, also, Air.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Weather Bureau. Studies on the thermodynamics of the atmosphere, by Frank Hagar Bigelow. 4°. Washington, 1907.

Arnoldoff (V. A.). [Ammonia and nitric acid in the air.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1914, I, 1012-1024.—Carraido (J. R.). Los gases nobles. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 37-42.—Dember (H.). Ueber die Bestimmung der Loschmidt'schen Zahl durch Messung der Absorption des Sonnenlichtes in der Atmosphäre. Atti d. lab. scient. A. Mossio [etc.], Torino, 1914, iv, 35-42.—Goekel (A.). Aus der Physik der Atmosphäre. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 1242-1244.—Ivanoff (A. N.). [Quantitative analysis of formaldehyde in the air.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xix, 389-400.—Kimball (H. H.). The unusual atmospheric haziness during the latter part of 1912. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1913, iii, 269-273.—Lee (F. S.). Recent progress in our knowledge of the physiological action of atmospheric conditions. Science, N. Y., & Lancaster, 1916, n. s., xliii, 183-190. Also, Reprint. Also [Abstr.]: Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 332-335.—Miller (J. A.). Some physiological effects of various atmospheric conditions. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 412-420.—Wengler (J.). Aenderung des Körpervolumens bei Aufenthalt in verdichteter Luft. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1904-5, evi, 313-322.—Zwaardemaker (H.). Ueber einen Geschwindigkeitsmesser für strömende Luft (Aerodromometer). Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch., 1909, x, 150-154.

Atmotherapy.

See, also, Aerotherapy; Air (Compressed) as remedy.

Golescano (C.). Contribution à l'étude de l'atmosphère. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1904, xviii, 874; 1905, xix, 110.—Slavik (E.). [Influence of atmospheric changes upon the course of certain diseases, and on the new method of treatment of rheumatism and gout, and of certain nervous diseases.] Casop. lek. česk., v Praze, 1911, I, 1205-1208.

Atomic theory.

Drescher (A.). Der Aufbau des Atoms und das Leben. 8°. Giessen, 1908.

Perrin (J. B.). Atoms. Authorized translation by D. L. Hammick. 8°. New York, 1916.

Thomson (Sir J. J.). The atomic theory. The Romanes lecture. 8°. Oxford, 1914.

Bateman (H.). A model atom. Nature, Lond., 1908-9, lxxix, 159.—Bosler (J.). Sur le nombre des corpuscules dans l'atome. Radium, Par., 1908, ii, 106.—Cohen (E.) & Oile (J.). Das Atomvolumen allotroper Modifikationen bei sehr tiefen Temperaturen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1910, lxxi, 385-400.—Cole (A. D.). Recent evidence for the existence of the nucleus atom. Science, N. Y., & Lancaster, 1915, n. s., xli, 73-81. Also [Abstr.]: Scient. Am. Suppl., N. Y., 1915, lxxxix, 194.—De Acosta y Tovar (M.). Concepto del átomo en la físico-química moderna. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 297; 322.—De Bolssoudy (J.). Le problème de la constitution de l'atome. Scientia, Bologna, 1911, x, 250-277.—Debus (H.). Die Genesis von Dalton's Atomtheorie. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1897, xlv, 325-352.—De Heen (P.). Démonstration expérimentale de la variabilité de la molécule et de l'atome. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1913, 680-694.—Eve (A. S.). Modern views on the constitution of the atom. Am. J. Pharm., Phila., 1915, lxxxvii, 183-195. Also: J. Frankl. Inst., Phila., 1915, clxix, 269-282.—Hardin (W. L.). The nature of the chemical atom. Science, N. Y., &

Atomic theory.

Lancaster, 1916, xlv, 655-664.—Lodge (Sir O.). The structure of the atom. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1908, xxvii, 731-739.—Lorenz (R.) & Eitel (W.). Beiträge zur Atomistik. Nr. 1. Ueber die örtliche Verteilung der Teilchen in einem kinetischen Felde. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, & Berl., 1914, lxxxvii, 293-304.—Meldrum (A. N.). The development of the atomic theory: the reception accorded to the theory advocated by Dalton. Chem. News, Lond., 1911, civ, 37-39.—Moreau. Sur la physique de l'atome. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 86-93.—Pringsheim (E.). Das labile Gleichgewicht der Atome. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1889, iii, 145-158.—Rakestraw (N. W.). Atoms, molecules and electrons, a popular exposition of an abstruse scientific theory. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1915, lxxx, 354-356.—Remsen (I.). The life-history of a doctrine. Am. J. Pharm., Phila., 1903, lxxv, 115-130.—Roscoe (C. E.) & Harden (A.). Die Genesis der Atomtheorie. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1897, xxii, 211-249.—Rudolph (H.). Die Erklärung der Radioaktivität aus dem chemischen Zerfall der Atome. Ztschr. f. Balneol. & Klimat. [etc.], Berl., 1903, ii, 429; 463.—Rutherford (Sir E.). The structure of the atom. Scientia, Bologna, 1914, xvi, 337-351. Also [Abstr.]: Pop. Sc. Month., N. Y., 1914, lxxxiv, 616.—Soddy (F.). Some aspects of the atomic theory. Science Progr., 20 cent., Lond., 1915, ix, 573-585.—Stewart (G. W.). The content and structure of the atom. Science, N. Y., & Lancaster, 1914, n. s., xl, 661-663.—Thomson (Sir J. J.). On bodies smaller than atoms. Pop. Sc. Month., N. Y., 1901, lix, 323-335. —, The structure of the atom. Notices Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., 1905, Lond., 1906-7, xviii, 49-63. —, La structure de l'atome. Monit. scient., Par., 1913, 5. s., xxvii, 613.—Venable (F. P.). Recent conceptions of the atom. J. Elisha Mitchell Sc. Soc., 1915, xxx, 117-125.—Weinstein (R.). Die moderne Atomisierung der Welt. Deutsche Rev., Stuttgart, & Leipzig, 1914, iv, 147-152.—Wilson (H. A.). The constitution of the atom. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1911, I, 366-373.

Atomizers.

See, also, Inhalation; Nebulizers; Vaporizers.

Bishop (S. S.). Sprays and inhalants. Laryngoscope, St. Louis, 1898, iv, 112-115.—Dietz (W.) & Flor. Zersäuber. Illust. Monatschr. f. ärztl. Polytch., Berl., 1907, xxix, 34.—Faught (F. A.). An easily sterilizable atomizer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 374.—Guyenot. Sur un nouveau thermo-pulvérisateur à air comprimé. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvi, 1172-1174.—Hedderich. Ein Pulverbläser für den Larynx. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol. 1894-1903, Würzb., 1904, 115.—Prelle (O.). Betrachtungen über den Sängerschen Arznei verdampfungsapparat. Aerztl. Prax., Berl., 1905, xviii, 87-89.—Pynchon (E.). A new nebulizing device. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1897, vi, 158-161.—Regnier (G.) & Arnous des Sauls. Construction rapide et économique d'un pulvérisateur dans les formations sanitaires de l'avant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 316.—Saenger (M.). Eine verbesserte Zerstäubungsvorrichtung. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 2017-2019.—Strauch. Ein neuer an die Zentral-Niederdruckdampfheizung angeschlossener Sprayapparat. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol. 1894-1903, Würzb., 1904, 143-147.—Voorthies (I. W.). A new atomizer bracket. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1069.

Atomizers (Patent specifications for).

Balley (J. J.). Atomizer. No. 566282; Aug. 18, 1896.—Baker (W. D.). Adjustable atomizer. No. 1036540; Aug. 27, 1912.—Ballentine (J. R.). Atomizer. No. 955937; April 26, 1910. —, Atomizer. No. 955938; April 26, 1910. —, Atomizer. No. 990949; May 2, 1911.—Benson (R. L.). Atomizing apparatus. No. 664923; Jan. 1, 1901.—Blackman (C. M.). Atomizer. No. 613222; Oct. 25, 1898.—Bockel (W.) & Boekel (J.). Atomizer. No. 595759; Dec. 21, 1897. —, Nebulizer and means for attaching same to supporting-tanks. No. 745415; Dec. 1, 1903.—Braymer (F. V.). Atomizer. No. 750521; Jan. 26, 1901.—Brigham (O. H.). Atomizer. No. 667491; Feb. 5, 1901.—Bulling (A.). Atomizer-inhaler. No. 787874; April 18, 1905.—Burke (S. W.). Pocket atomizer. No. 1148749; Aug. 3, 1915.—Cadinan (W. H.). Appliance for use in administering medicaments to the respiratory passages. No. 1056255; March 18, 1913.—Callan (R. H.). Atomizer. No. 1208475; Dec. 12, 1916.—Cott (G. F.) & Loos (J.). Atomizer. No. 638445; Dec. 5, 1899.—Conluis (F. B.). Atomizer. No. 750260; Jan. 26, 1901.—Cooperider (J.). Atomizer. No. 891911; June 30, 1908.—Cramer (J. C.). Holder for atomizer. No. 729138; May 26, 1903.—Daval (C. J.). Atomizer. No. 830889; Sept. 11, 1906.—De Vilbiss (T. A.). Spray-producing point for atomizers. No. 842390; Jan. 29, 1907. —, Invertible atomizer. No. 904515; Nov. 24, 1908. —, Spray head. No. 1052223; Feb. 4, 1913. —, Atomizer or the like. No. 1093039; April 14, 1914. —, Valve for atomizers or the like. No. 1097008; May 19, 1914. —, Atomizer. No. 1193524; Aug. 8, 1916. —, Medicinal vaporizer. No. 1221516; April 3, 1917.—Dickerson (F. S.). Atomizer. No. 838960; Dec. 18, 1906.—Dorment (F. C.). Atomizer or

Atomizers (Patent specifications for).

nebulizer. No. 815411; March 20, 1906. — Atomizer and like instrument. No. 839085; Dec. 18, 1906. — Pocket atomizer. No. 956052; April 26, 1910. — Atomizer. No. 1075467; Oct. 14, 1913. — **Dormant** (F. C.) & **McVoy** (G. C.) Atomizer. No. 852828; May 7, 1907. — **Du Brul** (N.) Atomizer. No. 591745; Oct. 12, 1897. — **Dunlap** (H. M.) Spray-tube for atomizer. No. 646491; April 3, 1900. — **Edgerton** (C.) Air-pressure-supply apparatus for atomizer. No. 834185; Oct. 23, 1906. — **Eggers** (A. C.) Atomizer. No. 835882; Nov. 13, 1906. — **Endres** (J.) & **Eppenstein** (W.) Atomizer. No. 1176609; March 21, 1916. — **English** (W. J.) Atomizer. No. 871579; Nov. 19, 1907. — **Farmer** (J. P.) Atomizer. No. 756161; March 29, 1904. — **Fellerer** (C.) Atomizer. No. 1083528; Jan. 6, 1914. — **Foster** (A. M.) Atomizer. No. 613413; Nov. 1, 1898. — **Froidevaux** (A.) Atomizer. No. 562763; June 23, 1896. — **Frost** (W. S.) Atomizer. No. 602070; April 12, 1898. — **Fusch** (G.) Method of atomizing solid medicaments. No. 92-038; July 13, 1909. — **Goldman** (M.) Atomizer. No. 725954; April 21, 1903. — **Goltermann** (H.) Atomizer. No. 701711; June 3, 1902. — **Guibor** (C. H.) Atomizer. No. 670494; March 26, 1901. — **Gurnee** (J. Z.) Atomizer. No. 816656; April 13, 1906. — **Halapleus** (J. G.) Atomizer. No. 705074; July 22, 1902. — **Hasbrouck** (S.) Atomizer. No. 719587; Feb. 3, 1903. — **Hawley** (F. G.) Atomizer. No. 772802; Oct. 18, 1904. — **Hay** (W. S.) Atomizer. No. 1032333; July 9, 1912. — **Heiman** (S.) Pocket-atomizer. No. 653866; July 17, 1900. — **Herschler** (C.) Atomizer. No. 495735; April 18, 1893. — **Hinkle** (F. W.) Atomizer. No. 1018193; Feb. 20, 1912. — **Holland** (J. J.) Atomizer. No. 1229615; June 12, 1917. — **Holland** (J. J.) & **Discher** (W.) Combination atomizer and nebulizer. No. 1020647; March 19, 1912. — **Hollweg** (C.) Atomizer. No. 636042; Oct. 31, 1899. — **Holman** (O. Q.) Atomizer. No. 661313; Nov. 6, 1900. — **Jahn** (E. A.) Atomizer or pump-sprayer. No. 842097; Jan. 22, 1907. — **Kelley** (G. J.) Atomizer. No. 1042685; Oct. 29, 1912. — **Kenny** (T.) Atomizer. No. 642130; Jan. 30, 1900. — **Kettle** (S.) Atomizer. No. 757200; April 12, 1904. — **Knight** (O. C.) Atomizer or nebulizer. No. 803170; Oct. 31, 1905. — **Krumm** (A. W.) Atomizer. No. 560507; Nov. 19, 1896. — **Lindkugel** (A. C.) Vaporizer. No. 1184248; May 23, 1916. — **Mallory** (H. H.) Atomizer. No. 905087; Nov. 24, 1908. — **Manning** (E. J.) Atomizer. No. 1020833; March 19, 1912. — **Marks** (G. C.) Atomizer. No. 593750; Nov. 16, 1897. — **Mastin** (J. G.) Atomizer. No. 1141721; June 1, 1915. — **Meinecke** (C. W.) Atomizer and nebulizer. No. 918762; April 20, 1909. — **Menges** (E. E.) Atomizer. No. 794033; July 4, 1905. — **Michael** (C. E.) Atomizer. No. 922307; May 18, 1909. — **Mills** (H. R.) Atomizer. No. 560225; May 19, 1896. — **Mitchell** (F. J.) Air-forcing device for atomizers. No. 555229; June 29, 1897. — **Munro** (R. R.) Atomizer. No. 1145029; July 6, 1915. — **Oteshak** (R. A.) Powder-atomizer. No. 785128; Feb. 21, 1905. — **Parker** (R.) Bulb for atomizers. No. 564390; July 21, 1896. — **Pettit** (E. R.) Atomizer. No. 1103684; July 14, 1914. — **Pierce** (J. D.) Atomizer. No. 744603; Nov. 17, 1903. — **Prescott** (R. W.) Atomizer. No. 606240; June 28, 1898. — **Rachmann** (H.) Atomizer for scent and other sprays. No. 904149; Nov. 17, 1908. — **Richards** (R. F.) Pocket atomizer. No. 963179; July 5, 1910. — **Robertson** (J.) Atomizing apparatus. No. 703611; July 1, 1902. — **Romeister** (C.) Atomizer. No. 727069; May 5, 1903. — **Root** (W. L.) Apparatus for atomization. No. 856301; June 11, 1907. — **Rose** (W. H.) Door-operated air-pump for atomizer. No. 812883; Feb. 20, 1906. — **Sams** (W.) Atomizing device. No. 738848; Sept. 15, 1903. — **Schoonmaker** (F. W.) Nasal device. No. 1143731; June 22, 1915. — **Schrader** (F. C.) Sprayer. No. 613321; Nov. 1, 1898. — **Seltzer** (C. J.) Atomizer and nebulizer. No. 692485; Feb. 4, 1902. — **Smith** (E. L.) Atomizer. No. 700838; May 27, 1902. — **Smart** (W. J.) Atomizer. No. 1110633; Sept. 13, 1914. — **Sonn** (E. J.) Atomizer. No. 657710; Sept. 11, 1900. — **Stevenson** (W. L.) Atomizer. No. 583341; May 25, 1897. — **Strumpf** (H.) Atomizer. No. 1035261; Aug. 13, 1912. — **Tatum** (A. H.) Atomizer. No. 712213; Oct. 28, 1902. — **Tatum** (C. A.) Atomizer. No. 1099474; June 2, 1914. — **Toiman** (G. S.) & **Jones** (G. K.) Atomizer. No. 717474; Dec. 30, 1902. — **Trask** (S.) Atomizer. No. 1113069; Oct. 6, 1914. — **Valveless atomizer**. No. 1169301; Jan. 25, 1916. — **Truesdale** (A.) & **Virgin** (W. S.) Surgical atomizer. No. 984619; Sept. 21, 1911. — **Truman** (C.) Spraying device. No. 905250; Dec. 1, 1903. — **Turner** (C. L.) Atomizer. No. 757157; April 12, 1904. — **Tygar** (J. W.) Vibrative liquid atomizer and mixer. No. 862856; Aug. 1, 1907. — **Vant Woud** (V. C.) Atomizer. No. 568058; Sept. 22, 1896. — **Venner** (R. F.) & **Brown** (A. W.) Atomizer. No. 931240; Aug. 17, 1909. — **Waldman** (J.) Atomizer. No. 851265; April 23, 1907. — **Walz** (C. J.) Air-forcing device for atomizers. No. 700995; May 27, 1902. — **Weaver** (H. B.) Atomizer. No. 587890; Aug. 10, 1897. — **Wetting** (W. W.) Atomizer. No. 630277; Aug. 1, 1899. — **Whittier** (W. E.) Atomizer. No. 625621; May 23, 1899. — **Woodruff** (T.) Atomizer. No. 578436; March 9, 1897. — **Worst** (E. J.) Atomizer. No. 915646; March 10, 1909.

Aton (Edmond) [1877-]. *De quelques troubles anormaux dus à la présence de végétations adénoïdes dans le naso-pharynx de

l'enfant. 58 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1903, No. 27.

Atony (Gastro-intestinal).

See **Intestines** (Atony of); **Stomach** (Atony of).

Atony (Muscular).

See **Muscles** (Atony of); **Myatonia congenita**.

Atophan.

ATOPHAN (2-phenyl-chinolin-4-carbonic acid); a definite chemical substance which has been found to exercise a powerful influence upon the uric acid metabolism; new physiologically and clinically approved therapy in gout and articular rheumatism. 8°. New York, 1911.

SARATOVSKI (I. I.) *Klinicheskiya nablyudeniya nad deistviyem atofana na videleniye mochevoi kisloti. [Clinical observations on the action of atophan upon the secretion of uric acid.] 8°. S.-Peterburg, 1912.

Chernikoff (Y. A.) [Clinical and experimental data on the action of atophan.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1912, xi, 48-50. — **Dohrn** (M.) Ueber das Verhalten des Atophans im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xliii, 240-244. — Ueber die entzündungswidrige Eigenschaft des Atophans und einiger anderer Carbonsäuren. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 196-199. — **Fasiani** (G. M.) Ricerche sull'azione dell'atophan sulla nucleasi del siero. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1912, xiv, 480-490. — **Folin** (O.) & **Lyman** (H.) On the influence of phenylquinolin carbonic acid (atophan) on the uric acid elimination. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 539-546. — **Frank** (E.) Untersuchungen über die Harnsäurebildung aus Nucleinsäure und Hypoxanthin unter dem Einflusse des Atophans; ein Beitrag zur Kenntnis des Nucleinstoffwechsels und der Atophanwirkung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1911-12, lxxvii, 349-370. — Ueber Variationen des oxigenen Purinstoffwechsels durch Atophan. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 615-622. — **Frank** (E.) & **Bauch** (B.) Ueber den Angriffspunkt des Atophans bei seiner Einwirkung auf die Harnsäureausscheidung; nebst Bemerkungen zur Theorie der gichtischen Urikämie. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1463-1467. — **Guinet** (M.) Contribution à l'étude de l'acide phénylquinolique carbonique; atophan. Rennes méd., 1912-13, viii, 369-371. — **Heller** (E.) Atophan bei Gicht und akutem Gelenkrheumatismus. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 526. — **Klemperer** (G.) Wesen der Atophanwirkung. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 183-186. — **Schittenhelm** (A.) & **Ullmann** (R.) Ueber Nucleinstoffwechsel unter dem Einflusse des Atophans. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912-13, xii, 360-379. — **Skorczewski** (W.) Ueber den Einfluss der Atophan-darreichung auf die Urochromausscheidung. Ibid., 1913, xiv, 113-115. — **Skorczewski** (W.) & **Sohn** (J.) Ueber das Verhalten der 2-Phenyl-chinolin-4-Karbonsäure [Atophan] im Organismus. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1912, A, 885-887. Also: Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 593. — Stoffwechselversuche bei Atophan-darreichung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, xi, 254-263. — **Smith** (C. A.) & **Hawk** (P. B.) Action of atophan and novatophan in gout and iritis. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 181-187. Also, Reprint. — **Starken-stein** (E.) Ueber die Beeinflussung des Purinstoffwechsels durch Phenylchinonsäure (Atophan). Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1911, lxxv, 177-196. — Ueber die Pharmakologie des Atophans. (Nach gemeinsamen Versuchen mit Wiechowski.) Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 87.

Atophan (Erythematosa from.)

Brammer (M.) Et Tilfælde af Atophanexantem. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 1065. — **De Oyarzabal** (E.) Dermatitis artificial, tipo eczema, producida por el atofán. Rev. españ. de dermat. y síf., Madrid, 1913, xv, 301-303. — **Herrick** (W. W.) A scarlatiniform rash from atophan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1376. — **Huber-Pestalozzi** (G.) Pruritus cutaneus universalis mit urticariellem und scharlachähnlichem Exanthem nach Atophangebrauch. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 624-626. — **Kissmeyer** (A.) Et Tilfælde af Atophanexantem. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 792. — **Phillips** (J.) Skin rashes following the administration of atophan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1040. Also, Reprint. — **Thomsen** (H.) [A case of atophan exanthem.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 894.

Atophan (2-phenyl-chinolin-4-carbonic acid); a definite chemical substance which has been found to exercise a powerful influence upon the uric acid metabolism; new physiologically and

Atophan—continued.

clinically approved therapy in gout and articular rheumatism. 16 pp. 8°. *New York, Schering & Glatz*, 1911.

Atoxicocaine.

Brun (H.) Atoxikokain. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xiv, 1267.—**Walther** (H.) Erfahrungen mit Atoxikokain. *Ibid.*, 1916, xlv, 667-669.

Atoxyl.

See, also, Arsacetin.

Alvarez (M. G.) Algunas palabras sobre el atoxil. *Gac. méd. de México*, 1909, 3 s., iv, 527-533.—**Blumenthal** (F.) Ueber den Nachweis und den Gang der Ausscheidung des Atoxyls im Harn. *Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig*, 1908, xxxiv, 2266.—*Ibid.* Ueber Atoxyl und seine Derivate. *Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig*, 1910, xxxvii, 91-96.—*Ibid.* Ueber Atoxyl. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxxviii, 91-96.—*Ibid.* Ueber Atoxyl. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xvi, 20-36.—**Blumenthal** (F.) & **Jaecoby** (E.) Ueber Atoxyl. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xvi, 20-36.—**Blumenthal** (F.) & **Nassart** (E.) Ueber Atoxyl. *Ibid.*, 1911, xxxii, 380-393.—**Croner** (F.) & **Seligmann** (E.) Ueber das Verhalten des Atoxyls im Organismus. *Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig*, 1907, xxxiii, 995-997.—*Ibid.* Pharmakologische Untersuchungen mit Atoxyl. *Med. Klin., Berl.*, 1908, iv, 632-634.—**Deleuze** (L.) L'atoxyl. *Rev. pharm., Gand*, 1907, n. s., xxxii, 203-211.—**Dulière** (W.) Note sur le dosage de l'arsenic dans l'atoxyl. *Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux.*, 1912, 4. s., xxvi, 358-360.—**Ehrlich** (P.) & **Berthelm** (A.) Zur Geschichte der Atoxylformel. *Med. Klin., Berl.*, 1907, iii, 1298.—**Fournau** (E.) Sur l'atoxyle. *J. de pharm. et chim., Par.*, 1907, 6. s., xxx, 332-328.—**Lafay** (L.) Un nouveau-né de quarante-quatre ans: l'atoxyl. *Clinique, Par.*, 1907, ii, 295-298.—**Langgaard** (A.) Atoxyl. *Therap. Monatsh., Berl.*, 1907, xxi, 418-422.—**Loekemann** (G.) Zur Frage der Ausscheidung des Atoxyls durch den Harn; Erwiderung auf die Bemerkungen des Herrn Blumenthal. *Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig*, 1909, xxxv, 209.—**Nierenstein** (M.) Comparative chemo-therapeutic study of atoxyl and trypanocides. *Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool*, 1908, ii, 249-255.—*Ibid.* Chemical notes on atoxyl. *Ibid.*, 329.—*Ibid.* Ueber die Ausscheidung des Atoxyls im Pferdeharn. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1909, ii, 453-458.—**Sigal** (J.) Atoxyl. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1904, xli, 18.—**Tendron** (E.) Recherches sur l'élimination de l'arsenic après injections sous-cutanées d'atoxyl, par le dosage de l'arsenic dans les urines et les fèces. *Bull. Soc. path. exot., Par.*, 1909, ii, 140-143.—**Terry** (B. T.) Different amounts of transformed atoxyl produced by incubating one per cent and ten per cent atoxyl in blood. *J. Exper. M., Lancaster, Pa.*, 1915, xxi, 258-266.—**Umbert** (A. E.) On the chemistry and pharmacology of atoxyl and arsacetin, with some observations on the excretion of these compounds. *Med. Chron., Manchester*, 1912-13, lvi, 299-311.—**Yakimoff** (W. L.) Zur Frage über die Zersetzung des Atoxyls. *Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig*, 1908, xxxiv, 201-203.

Atoxyl (Effects of).

DIETRICH (W.) *Untersuchungen über die Wirkung des Atoxyls auf Pferd und Hund. [Giessen.] 8°. *Stuttgart*, [1910].

Also [Abstr.] in: *Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover*, 1910, xviii, 81-83.

HASSE (A. [A.] J.) *Ueber die Wirkung des Atoxyls bei kleinen Haustieren, speziell beim Hunde. [Giessen.] 8°. *Berlin*, [1909].

Arzt (L.) & **Kerl** (W.) Ueber die Beeinflussung der Atoxylwirkung durch Organbrei. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1912, xxv, 1408-1413.—**Beck** (M.) Ueber die Wirkung des Atoxyls im tierischen Organismus. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1910-11, viii, Orig., 218-232.—**Blumenthal** (F.) Atoxyl and its mode of action. *Sleeping Sickness Bureau. Bull., Lond.*, 1908-9, No. 4, 144-148.—**Boyd** (F. D.) A contribution to the study of protein metabolism under atoxyl. *Arch. internat. de pharmacol., Brux. & Par.*, 1911, xx, 281-285.—**Cianci** (A.) Ricerche sperimentali sull'azione fisiologica dell'atoxyl. *Sperimentale. Arch. di biol., Firenze*, 1908, lxii, 243-292.—**Igersheimer** (J.) Experimenteller Beitrag zur Wirkung des Atoxyls auf den tierischen Organismus. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig*, 1908, Suppl.-Bd., 282-285.—**Igersheimer** (J.) & **Rothmann** (A.) Ueber das Verhalten des Atoxyls im Organismus. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1909, lix, 256-280.—**Peschke** (S.) Versuche über die Wirkungsweise des Atoxyls. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena*, 1912, xlii, Orig., 364-370.—**Roehl** (W.) Ueber den Wirkungsmechanismus des Atoxyls. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1909, xvi, 494-497.—**Rothermundt** (M.) & **Dale** (J.) Experimentelle Studien über die Wirkungsweise des Atoxyls in vitro und im Tierkörper. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.,*

Atoxyl (Effects of).

Jena, 1911-12, xli, Orig., 565-594.—**So.** Beeinflusst Atoxyl die Bildung der Antikörper? *Wien. klin. Wehnschr.*, 1911, xxiv, 452.—**Terry** (B. T.) The action of atoxyl. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y.*, 1911-12, ix, 41.—**Uhlenhuth**, **Gross** & **Bickel**. Untersuchungen über die Wirkung des Atoxyls auf Trypanosomen und Spirochäten. *Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig*, 1907, xxxiii, 129-132.—**Wittrock**. Ueber Empfindlichkeit der Haut gegen Berührung mit Atoxyl. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig*, 1914, xviii, 163.

Atoxyl (Effects of) on the eye.

Birch-Hirschfeld (A.) & **Köster** (G.) Die Schädigung des Auges durch Atoxyl, auf Grund klinischer, anatomischer und experimenteller Untersuchungen. *Arch. f. Ophth., Leipzig*, 1910, lxxvi, 403-463, 1 pl.—**Bornemann** (W.) Ein Fall von Erblindung nach Atoxylinjektionen bei Lichen ruber planus. *München. med. Wehnschr.*, 1905, lii, 1043-1045.—**Coppez** (H.) Sobre los accidentes oculares producidos por el atoxil. *Arch. de oftalm. hispano-am., Barcel.*, 1909, ix, 409-413.—**Costantino** (F.) Contributo clinico allo studio delle ambliopie e delle amaurosi tossiche prodotte dall'atoxil. *Arch. di ottalm., Napoli*, 1910-11, xviii, 573-592.—**Garcia del Mazo**. Nuevo caso de ceguera producida por el atoxil. *Arch. de oftalm. hispano-am., Barcel.*, 1911, xi, 661-667.—**Grignolo** (F.) Dell'influenza dell'atoxil sull'occhio; rivista sintetica e ricerche personali. *Patologica, Genova*, 1909-10, ii, 537-546.—*Ibid.* Delle alterazioni oculari nell'avvelenamento acuto da atoxil. *Ann. di ottalm., Pavia*, 1911, xi, 230-235.—**Herford** (E.) Störungen nach Atoxyl-Anwendung. *Charité-Ann., Berl.*, 1908, xxxii, 440-439.—**Igersheimer** (J.) Ueber die Wirkung des Atoxyls auf das Auge. *Arch. f. Ophth., Leipzig*, 1909, lxxi, 379-428, 1 pl.—*Ibid.* Experimentelle Studien über die Wirkung des Atoxyls auf das Auge. *Ber. d. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch.*, 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 242-250.—*Ibid.* On the effect of atoxyl on the eye. *Arch. Ophth., N. Y.*, 1911, xl, 402-404.—**Key** (B. W.) The effect of atoxyl on the eye, being a clinical and experimental study. *Univ. Penn. M. Bull., Phila.*, 1909-10, xxv, 124-134.—**Makrooki**. Ein Beitrag zur Atoxylamaurose. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1914, li, 1765.—**Mauloine** (L.) Ancora un caso di cecità per atoxil. *Arch. di ottalm., Napoli*, 1910-11, xviii, 769-772.—**Schwartz** (E.) Ueber Atoxyl-Polyneuritis und Atoxyl-Amblyopie. *St. Petersb. med. Wehnschr.*, 1909, xxxiv, 223-227.—**Steindorf** (K.) Die Wirkung des Atoxyls auf das Auge; Sammelreferat. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1910, xlvii, 1837.—**Steinbach** (R.) Beitrag zur Kenntnis der Störungen nach Atoxyl. *Ibid.*, 1914, li, 1116.—**Szekeres** (S.) [Disturbances of vision following atoxyl.] *Szemész. Budapest*, 1909, xvi, 56-59.—**Van Gehuchten** & **Tits** (A.) Un cas d'amblyopie atoxylque. *Névraxe, Louvain*, 1909, x, 3-12.

Atoxyl (Therapeutic use of).

See, also, Sleeping-sickness (Prevention, etc., of); Syphilis (Treatment of) with atoxyl; Trypanosomiasis (Treatment of).

Biringer (F.) Klinische Erfahrungen mit Atoxyl. *Therap. Monatsh., Berl.*, 1903, xvii, 359-393.—**Blumenthal** (F.) Ueber die Anwendung des Atoxyls in der inneren Medizin. *Med. Klin., Berl.*, 1907, iii, 319-322.—**Drobinski** [Therapeutic use of atoxyl in relapsing fever and malarial fever.] *Kharkov. M. J.*, 1907, iv, 211-217, 1 diag.—**Fabian** (R.) Weitere Ergebnisse der Atoxylbehandlung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1909, xlii, 99-101.—**Fournau** (E.) Sur l'emploi médical de l'atoxyl. *Bull. d. sc. pharmacol., Par.*, 1907, xiv, 313-323.—**Hallepau** (H.) Sur un danger de la médication par l'atoxyl et l'obligation qu'il impose. *Clin. ophth., Par.*, 1907, xlii, 298-300. *Also*: *Rev. scient., Par.*, 1907, 5. s., viii, 104.—*Ibid.* Nouvelle note sur l'emploi de l'atoxyl dans la syphilis, la tuberculose et la lèpre. *Cong. franc. de méd. 1907. Compt. rend., Par.*, 1908, 461-468.—**Jacobson** (R.) Die Anwendung der Atoxyl-Blaud- und Chinatoxylkapseln bei der Behandlung der Anämie und Neurasthenie. *Deutsche Aerzte-Ztg., Berl.*, 1909, 77-79.—**Lattera** (G.) Cure con l'atoxyl. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1908, Roma, 1909, xviii, 421.—**Loewenthal**. Ueber Atoxyl, mit besonderer Berücksichtigung der damit angestellten experimentellen Tierversuche und dessen bisheriger Anwendung in der Veterinärmedizin. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1908, 873-875.—**Masslou**. Des diverses applications thérapeutiques de l'atoxyl. *Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par.*, 1909, xii, 113-140.—**Möller** (J.) Ueber Atoxyl und dessen intramuskuläre und endovenöse Anwendung. *Berl. klin.-therap. Wehnschr.*, 1904, 253-263. *Also*: *Wien. klin.-therap. Wehnschr.*, 1904, 253-263.—**Nagel-Akerblom** (H.) & **Vernier** (P.) Beitrag zum Studium der therapeutischen Wirkung des Atoxyls und seiner Derivate. *Therap. Monatsh., Berl.*, 1909, xlii, 261-286.—**Schaech** (E.) Atoxyl als Tonicum. *Med. Klin., Berl.*, 1908, iv, 1419.—**Schild** (W.) Das Atoxyl (Metarsensäureamid), ein neues Arsenpräparat, und dessen dermatologische therapeutische Verwendung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1902, xxxix, 279-282.—*Ibid.* Versuche mit Atoxyl. *Dermat. Ztschr., Berl.*, 1903, x, 35-38.—**Walther**. Anwendung des Atoxyls in der Veterinärmedizin. *Berl. tierärztl. Wehnschr.*, 1908, 265.—**von Zeissl** (M.) Die therapeutische Bedeutung des Atoxyls (Metarsensäureamid). *Wien. klin. Wehnschr.*, 1903, xvi, 461.

Atoxy (Toxicology of).

See, also, **Atoxy (Effects of) on the eye.**

SIMONOT (E.-L.) *Contribution à l'étude de l'intoxication expérimentale par l'atoxyl. 8°. Bordeaux, 1909.

École de pharmacie.

Also [Abstr.], in: Folia serolog., Leipz., 1910, iv, 307-309.

Birch-Hirschfeld (A.) & Köster (G.) Zur pathologischen Anatomie der Atoxyvergiftung. Fortschr. d. Med., Berl., 1908, 673. — **Blumenthal (F.)** Toxikologische Untersuchungen mit Atoxy. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1907, xxxiii, 1065. — Ueber Konstitution und Giftwirkung verschiedener Körper der Atoxygruppe. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1687. — **Blumenthal (F.) & Herschmann (F.)** Atoxy- und Anilinvorgiftung. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, x, 240-244. — **Blumenthal (F.) & Jacoby (E.)** Toxikologische Untersuchungen mit Atoxy. Med. klin., Berl., 1907, iii, 1365. — **Brenning (M.)** Zwei Fälle von Atoxyintoxikation. Dermat. Centralbl., Leipz., 1907, x, 135-138. — **Hallepeau (H.)** Sur un danger de la médication par l'atoxyl et l'obligation qu'il impose. Bull. Acad. de méd., Par., 1907, 3. s., lviii, 61-64. — **Igersheimer (J.)** Ueber die Atoxyvergiftung mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung auf das Sehorgan. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1909, xxxv, 1142-1146. — **Igersheimer (J.) & Itami (S.)** Zur Pathologie und pathologischen Anatomie der experimentellen Atoxyvergiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1909, lxi, 18-36. — **Köster (G.)** Klinischer und experimentell-pathologischer Beitrag zur Atoxyvergiftung. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 1153-1157. — Beiträge zur Lehre von der chronischen Atoxyvergiftung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxvii, 1-64, 2 pl. — **Muto (K.)** Ueber die Giftigkeit des Atoxyls. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1910, lxii, 494-501. — **Sanno (Y.)** Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Giftempfindlichkeit des Frosches; Versuche mit Atoxy und Colchicin. Ibid., 1911, lxx, 325-336. — **Schlecht (H.)** Ueber einen tödlich verlaufenen Fall von Atoxyvergiftung. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 972-974. — **Waelisch (L.)** Ein Fall von Atoxyvergiftung. Ibid., 1907, liv, 937. — **Wedemann (W.)** Toxikologische Versuche mit Atoxy an zahmen Ratten. Arb. a. d. k. Gsndts-amte, Berl., 1908, xxviii, 585-594.

Atractis.

von Linstow. Atractis perarmata n. sp. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 516-518, 4 pl.

Atractylis.

Angelico (F.) Sui principi dell' Atractylis gummifera (sielliano: Mastiogna). Arch. di farm. e terap., Palermo, 1907, xlii, 91-100. — **Angelico (F.) & Pitini (A.)** Ricerche tossicologiche del principio velenoso dell' Atractylis gummifera. Ibid., 1906, xli, 377-381. — **Malafosse (P.)** Un empoisonnement à forme stupéfiante par le hachard, Atractylis gummifera (el heddad des Arabes). Gaz. d. hôp., Par., 1905, lxxviii, 111.

Atrichia.

See Alopecia; Hair (Abnormalities of).

Atriplicisme.

Abbattuelli. Notes cliniques sur un cas de faux atriplicisme. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1907, x, 612-615. — **Boddaert (A.)** L'atriplisme. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1900, lxxvii, 281. — **Laveran.** Sur une note de M. le Dr. J. J. Matignon, concernant l'atriplisme. Bull. Acad. de méd., Par., 1897, 3. s., xxxviii, 237. — **Matignon (J.-J.)** De l'atriplisme (intoxication par l'arroche). China. Imp. Customs. Med. Rep. 1897, Shanghai, 1898-9, 1-24, 4 pl.

Atropa belladonna.

See Atropin; Belladonna.

Atropa mandragora.

See Mandrake.

Atrophoderma.

See Skin (Atrophy of).

Atrophy (Facial).

See, also, **Face (Atrophy and asymmetry of).**

Möbrus (P. J.) Der umschriebene Gesichtsschwund. 8°. Wien, 1895.

Bérard. Atrophie faciale par ancienne ostéomyélite du maxillaire inférieur; indications thérapeutiques. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 252. — **Burley (B. T.)** Bilateral facial atrophy, with report of a case and its treatment by the subcutaneous injection of paraffin. Boston M. & S. J., 1904, cl, 391-397. Also [Abstr.]: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1904, xxxi, 474. — **Hertz (A. F.) & Johnson (W.)** Case of bilateral atrophy of the face. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, Clin. Sect., vi, 92-94. — **Montesano (V.)** Gli effetti trofici nella cute in un caso di emiatrofia facciale con sarcoma

Atrophy (Facial).

idiopatico (stato delle fibre elastiche). Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1900, xxvi, 255-261, 1 pl. — **Morel-Lavallée.** Troubles trophiques unilatéraux de la face et de la bouche. Ann. de dermat. et syph., Par., 1897, 3. s., viii, 1261-1263. — **Ruhemann.** Beziehungen des Trigenus zur Gesichtsatrophie. Verhandl. d. Ver. f. innere Med. zu Berl., 1888-9, viii, 185-187. — **Schiesinger (A.)** Ein Fall von doppelseitiger, umschriebener Gesichtsatrophie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1905, xlii, 374-379. — **Shaw (H. B.)** Bilateral wasting of the sub-cutaneous tissues of the face in a boy aet. 10. Tr. Clin. Soc. Lond., 1904-5, xxxviii, 222. — **Stegmann (R.)** Ein Fall von Atrophia faciei und seine kosmetische Behandlung. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 944.

Atrophy (Facial, Unilateral).

See, also, **Hemiatrophy.**

BARREL (E.) *De l'hémiatrophie faciale dans ses rapports avec les lésions du ganglion cervical inférieur. [Lyon.] 8°. Bourg, 1902.

RUTTEN. Un cas d'hémiatrophie faciale gauche. 8°. Namur, 1903.

STEINERT (H.) *Ueber Hemiatrophia faciei. 8°. Halle a. S., 1889.

Abrams (A.) Note of a case of facial hemiatrophy. N. York M. J., 1896, lxiv, 582. — **Beauchant.** Un cas de maladie de Komberg. Poitou méd., Poitiers, 1903, xvii, 266-270. — **Calmette & Pagès.** Un cas d'hémiatrophie faciale progressive. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1903, xvi, 26-29, 2 pl. — **Ciauri (R.)** Sull'emiatrofia facciale progressiva. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 479-484. — **Claude (H.) & Pézary (A.)** Hémiatrophie faciale progressive; lymphocytose du liquide céphalo-rachidien. Presse méd., Par., 1908, xvi, 806-808. — **Courtney (J. W.)** A case of unilateral progressive facial atrophy. Boston M. & S. J., 1902, cxlvi, 463-465. — **Dameron (E. P.)** Progressive unilateral facial atrophy. Dental Digest Chicago, 1903, ix, 174-180. — **Décsi (K.)** [A case of facial atrophy.] Orvosi hetil., Budapest, 1896, xl, 603. — **Donath (J.)** Beitrag zur Hemiatrophia facialis progressiva. Wien. klin. Wehnschr., 1897, x, 418-421. — **Galimberti (A.)** Emiatrofia faciale contemporanea ed emiatrofia dorsale del lato opposto. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1913, xxxi, 117, 1 pl. — **Hoeflmayer (L.)** Ein Fall von halbseitigem Gesichtsschwund (Hemiatrophia facialis progressiva). München. med. Wehnschr., 1898, xlv, 391. — **Hüber (F.)** Hemiatrophia facialis progressiva. Arch. Pediat., N. Y., 1899, xvi, 89-92. — **Körner (O.)** Die Beteiligung der Ohrmuschel und des Kehlkopfs bei der Hemiatrophia faciei. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1902, xli, 357-360, 3 pl. — **Langelaan (J. W.)** Over trophische stoornissen, naar aanleiding van een geval van hemiatrophia facialis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 655-661. — **Le Maire.** [A case of facial atrophy.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn., 1897, 4. R., v, 689-697. — **Obarrio (J. M.)** Hemiatrofia faciei progressiva. Semana med., Buenos Aires, 1917, xxiv, i, 125-128. — **Pagès.** Un cas d'hémiatrophie faciale progressive. Montpel. méd., 1903, xvi, 66-70. — **Reiss.** Fall von Hemiatrophia facialis progressiva. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1916, lxxvii, 383. — **Röcher & Boissière-Lacroix.** Hémiatrophie faciale congénitale avec malformation de l'oreille et hypoplasie du muscle sterno-cléido-mastoïdien. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 842; 1914, xlv, 10. — **Salas y Vaca (J.)** Trofo-neurosis faciei. Corresp. méd., Madrid, 1903, xxxviii, 242, 255. — **Sato (K.)** Ein Fall von Hemiatrophia facialis progressiva. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1894, viii, 22. Hft., 1-6, 1 pl. — **Schabad (Z.)** Ein Fall von Hemiatrophia faciei et cranii sin. congenita. St. Petersb. med. Wehnschr., 1898, n. F., xv, 30-32. — **Schiesinger (H.)** Fall von Hemiatrophia faciei mit multiplen Hirnnervenlähmungen. Wien. klin. Wehnschr., 1897, x, 615. — **Thompson (J. A.)** Facial hemiatrophy, causing deformity of the septum nasi; report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1898, iv, 220. — **Verrotti (G.)** Di un caso di emiatrofia sclerotica del viso a sinistra estesa a tutto il territorio della 3ª branca del 5º paio, con incipiente diffusione al territorio della 1ª e 2ª branca. Med. prat., Napoli, 1916, i, 10-16, 1 pl. — **Wolf (H.)** Ein Fall von Hemiatrophia facialis progressiva. München. med. Wehnschr., 1897, xlv, 9. — **Yonge (E. S.)** A case of facial hemiatrophy. Brit. M. J., Lond., 1897, i, 585.

Atrophy (Infantile).

See Infants (Atrophy of).

Atrophy (Muscular).

See, also, **Ataxia (Locomotor, Complications, etc., of, Muscular); Dystrophy (Muscular); Hemiatrophy; Muscles (Atrophy, etc., of); Myatonia atrophica; Myopathy (Primitive progressive); Thomsen's disease.**

ARNOLDI (W.) *Zwei Fälle von Muskelatrophie. 8°. Gräfenhainichen, 1908.

Atrophy (Muscular).

COHN (T.) Muskelatrophien. 12°. Leipzig, 1910.

LOEWENTHAL (W.) *Untersuchungen über das Verhalten der quergestreiften Muskulatur bei atrophischen Zuständen. [Erlangen.] 8°. Leipzig, 1898.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1898, xiii, 106-116, 1 pl.

MEDINA (C.) *Atrofia muscular. 16°. Aguascalientes, 1895.

Austregésilo (A.) Sur un cas d'atrophie musculaire chez un nègre. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 430-432, 1 pl.—Batten (F. E.) Case of muscular atrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Neurol. Sect., 62.—Bradford (J. R.) A case of muscular atrophy. Clin. J., Lond., 1896, viii, 294-299.—Brown (W. L.) An unusual case of muscular atrophy. Lancet, Lond., 1904, i, 1651.—Brubaker (F. B.) A consideration of atrophy. Med. Times, N. Y., 1906, xxxiv, 104-109.—Bryant (J. H.) On a case of muscular atrophy. Clin. J., Lond., 1901, xviii, 327-335. — Muscular atrophy. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1902, xvi, 329-338.—Buzzard (E. F.) An unusual case of muscular atrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 33-35.—Campbell (G.) A case of muscular atrophy: with presentation of patient. St. Louis Cour. Med., 1901, xxv, 407-412. Also: Scient. Tr. M. Soc. City Hosp. Alumni St. Louis (1901), 1902, 227-235. — A case of extensive muscular atrophy. Polyclin., Lond., 1901, v, 246-248.—Collier (W.) A case of muscular atrophy, with stocking-glove anesthesia, showing gradual improvement. Lancet, Lond., 1906, i, 1829-1831.—De Buck (D.) L'atrophie musculaire. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1900, ii, 778: 1901, i, 4; 38.—De Buck (D.) & De Moor (L.) Een merkwaardig geval van spieratrofie. Handel. v. h. vlaamsch nat.-en geneesk. Cong., Gent en Antwerpen, 1901, v, 96-101, 1 pl.—De Pastrovič (G.) Due casi di amiotrofia. Riv. spr. di freniat., Reggio-Emilia, 1900, xxvi, 664-691.—Hare (H. A.) A case of universal muscular atrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1898, xxv, 450, 1 pl.—Herringham (W. P.) A clinical lecture on a case of muscular atrophy. Clin. J., Lond., 1907-8, xxxi, 209-213.—Isola. Discussione clinica sopra un caso di atrofia musculare. Cron. di clin. med. di Genova, 1911, xvii, 97-100.—Laehr (M.) Muskelatrophie nach dem Typus cervicalis inferior. Berl. klin. Wehnschr., 1898, xxxv, 565.—Lannols. Myotomie avec atrophie musculaire. J. de neurol., Par., 1904, ix, 355.—Lepine (R.) & Froment (J.) Deux cas d'atrophies musculaires. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1905, iv, 16-19. Also: Lyon méd., 1905, civ, 223-226. — Atrophie musculaire et bradycardie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1905, iv, 84-86. Also: Lyon méd., 1905, civ, 480-482.—Malling. Muskelatrophie. Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1914, 5. R., vii, 1166.—Marcus. Ein Beitrag zur Lehre von der Muskelabmagerung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1905, xii, 202-213.—Mettler (L. H.) Spinal amyotrophy with pupillary inequality, and juvenile dystrophy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1829-1833.—Norström (N. G.) Contractures and muscular atrophy. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 693-695.—Oudin (F.) Action de l'effluve du résidu dans les atrophies musculaires. Compt. rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd., Amst., 1908, iv, 224-233.—Pieck (F.) Zur Lehre von den Muskelatrophien. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipz., 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 283.—Skuhan (H. G.) An interesting case of simple atrophy. Med. Fortnightly, St. Louis, 1896, ix, 273.—Smith (R. S.) Some unusual cases of muscular atrophy. Internat. Clin., Phila., 1896, G. S., iii, 164-171, 1 pl.—Steven (J. L.) & Mourou (T. K.) Four cases of muscular atrophy. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1895-7, i, 249-260. Also [Abstr.]: Glasgow M. J., 1897, xlvii, 272.—Tikhomiroff (D. M.) [Isolated nonprogressive muscular atrophies.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1914, cexli, med. spec. pt., 1-8.—Verrier (E.) Du retour à l'unité de type dans l'atrophie musculaire de l'adulte et de l'enfance. France méd., Par., 1898, xlv, 577-580.—Welch (K. St. V.) A curious case of muscular atrophy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1911, xxx, 30.—Wolff (K.) Ein Fall von Muskelatrophie. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1247.—Yates (W. W.) Muscular atrophy: causes; diagnosis; treatment. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1910, x, 84-88.—Zanietowski. Ueber die Wirkung der Resonanzelluvion auf die Muskelatrophie. Ztschr. f. Med. Elektrol. u. Röntgenk. [etc.], Leipz., 1908, x, 467-471.

Atrophy (Muscular, Arthritic).

DECHAUFFOUR (M.) *Traitement préventif des atrophies musculaires réflexes et des ankyloses dans les lésions traumatiques ou inflammatoires des articulations. 8°. Paris, 1904.

JIN (T.) *Experimentelle Beiträge zur Lehre der einfachen arthritischen Muskelatrophie. 8°. Königsberg i. Pr., 1910.

Atrophy (Muscular, Arthritic)

KORNILOFF (A.) Mishechniya pokhudaniya pri stradaniiakh sustavov, kostei i priliezhashchikh chastei. [Muscular atrophy in diseases of the joints, bones, and adherent parts.] 8°. Moskva, 1895.

MOUSSOUS (A.-C.) *Contribution à l'étude des atrophies musculaires succédant aux affections articulaires. Recherches anatomo-pathologiques. 4°. Bordeaux, 1885.

SCHLESINGER (A.) *Die Pathogenese der Muskelatrophie nach Gelenkerkrankungen. 8°. Berlin, 1898.

Achard (C.) & Lévi (L.) Atrophie des centres nerveux, dans un cas d'atrophie musculaire et osseuse d'origine articulaire. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1898, xi, 262-275, 3 pl.—Allen (C. L.) Arthritis muscular atrophy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 2053-2055.—Bastin. Un cas d'amyotrophie articulaire. J. de neurol., Par., 1903, viii, 200-202.—Bum (A.) Ueber arthritische Muskelatrophie. Wien. med. Presse, 1906, xlvii, 2609-2615. Also [Abstr.]: Wien. klin. Wehnschr., 1906, xix, 1462.—Courtade (D.) Pathogénie et traitement électrique des atrophies réflexes d'origine articulaire. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1904, vii, 686-689. — Des atrophies réflexes d'origine articulaire et de leur traitement par l'électrisation et le massage. J. de méd. de Par., 1904, 2. s., xvi, 122.—Courtin (J.) De l'atrophie musculaire d'origine articulaire. Gaz. hebdom. de médecine de Bordeaux, 1900, xxi, 433-435.—Croca. Un cas d'atrophie abarticulaire des deux jambes. J. de neurol., Par., 1906, xi, 19.—Deroubaix (A.) Un cas d'atrophie abarticulaire. Ibid., 1905, x, 241-246. Also [Abstr.]: J. méd. de Brux., 1905, x, 393.—Duplay (S.) & Cazin (M.) Recherches expérimentales sur la nature et la pathogénie des atrophies musculaires consécutives aux lésions des articulations. Arch. gén. de méd., Par., 1891, i, 5-26.—Flatau (G.) Muskelatrophien nach Frakturen. Luxationen und arthritischen Gelenkerkrankungen. Centrabl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1902, v, 305-350.—Griffith (J. P. C.) A case of arthritic muscular atrophy. Med. News, Phila., 1888, liii, 726.—Hallpré (A.) Mécanisme des atrophies abarticulaires; paralysie radiculaire supérieure consécutive à une arthrite de l'épaule. Normandie méd., Rouen, 1903, xviii, 449-453. — Les amyotrophies abarticulaires; leur origine spinale. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1903, 423-431.—Hoffa (A.) Zur Lehre der arthritischen Muskelatrophie. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1898, iv, 457-459.—Mally. Les amyotrophies réflexes d'origine articulaire. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 574-579.—Mally & Mignot. Recherches expérimentales sur les amyotrophies d'origine articulaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1900, n. s., xxvi, 415-426.—Morestin (H.) Les amyotrophies d'origine articulaire. Rev. d'orthop., Par., 1900, 2. s., i, 373-397.—Patehline. Présentation d'un cas d'atrophie du bras d'origine articulaire, simulant la paralysie infantile. J. de méd. de Par., 1896, 2. s., viii, 273.—Patrick (H. T.) Arthritis muscular atrophy. Illinois M. J., Springfield, 1905, vii, 12.—Pighini (G.) Nervous lesions in amyotrophy of articular origin. J. Ment. Path., N. Y., 1902-3, iii, 135-143.—Pollenoff. [Arthropathie muscular atrophy.] Dnevnik Obsh. vnaeh. pri imp. Kazan. univ., 1900, pt. 2, 1-5.—Popoff (N. M.) [Muscular atrophy in diseases of the joints and bones.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1901, ix, No. 2, 151-168, 1 pl. Also, in his: Klin. lekts. ponervn. bollezn., 8°. Kazan, 1902, ii, 1-18, 1 pl.—Rochard (E.) & de Champassin (P.) Du traitement des atrophies musculaires consécutives aux épanchements articulaires (et en particulier à l'hydrarthrose), par la méthode du travail musculaire avec progression des résistances. Bull. Acad. de méd., Par., 1907, 3. s., lvii, 246-255. Also: Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1907, clxii, 405-416.—Schiff (A.) & Zak (E.) Experimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der arthritischen Muskelatrophie. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 651-658.—Spillier (W. G.) Articular amyotrophy spastic paralysis (arthritic muscular atrophy), with the report of a case. Phila. Polyclin., 1898, vii, 96.—Stewart (P.) Muscular atrophy in rheumatism. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 77-81.—Sulzer (M.) Anatomische Untersuchungen über Muskelatrophie artikulären Ursprungs. Festschr. Ed. Hagenbach-Birkhardt, Basel & Leipz., 1897, 135-173, 1 pl.—Van Geuchen (A.) Un cas d'atrophie abarticulaire. J. de neurol., Par., 1900, v, 282-285.—Zimmern (A.) Traitement des atrophies musculaires réflexes d'origine articulaire. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1902, v, 394-406. Also: Presse méd., Par., 1902, i, 557-559.

Atrophy (Muscular, Causes and pathology of).

See, also, **Ataxia (Locomotor, Complications, etc., of, Muscular); Atrophy (Muscular, Arthritic); Atrophy (Muscular, Cerebral); Atrophy (Muscular, Localized); Atrophy (Muscular,**

Atrophy (Muscular, Causes and pathology of).

Primary progressive, Causes, etc., of; **Atrophy (Muscular, Primary progressive, Hereditary)**; **Atrophy (Muscular, Progressive, Causes, etc., of)**; **Atrophy (Muscular, Progressive, Hereditary)**; **Atrophy (Muscular, Traumatic)**; **Atrophy (Neuromuscular)**.

JAMIN (F.) Experimentelle Untersuchungen zur Lehre von der Atrophie gelähmter Muskeln. 8°. Jena, 1904.

KOTTMANN (W.) *Ueber Kernveränderungen bei Muskelatrophie. [Bern.] 8°. Berlin, 1900. Also, in: Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1900, cix, 75-85, 1 pl.

Barbier (H.) Mauvaise alimentation et atrophie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1907, cliv, 742-747.—Bramwell (B.) Muscular atrophy; acetonaemia; no diabetes mellitus; extreme fatty degeneration of liver and other organs. Clin. Stud., Edinb., 1909-10, n. s., viii, 257-261.—Cole (H. P.) Restriction versus paralysis as a cause of atrophy. Tr. Am. Inst. Homoeop., Cleveland, 1906, 252-262.—David (A.) & Desplats (R.) Atrophie musculaire très prononcée du membre inférieur gauche chez un vieux syphilitique; examen clinique, examen des réactions électriques; traitement spécifique et traitement électrique; résultats. J. d. sc. méd. de Lille, 1903, i, 251-256.—De Buck (D.) & De Moor (L.) Experimentele en anatomopathologische bijdrage tot de leer der spieratrofie. Handel. v. h. vlaamsch nat.- en geneesk. Cong., Gent & Antwerpen, 1900, iv, 57-62.

—Morphologie de la régression musculaire. Névrose, Louvain, 1903-4, v, 227-262.—Dowd (C. N.) Ischemic muscular atrophy. Ann. Surg., Phila., 1906, xlv, 442-444, 1 pl.—Durante (G.) Du processus histologique de l'atrophie musculaire. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1902, xiv, 658-677. Also: Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France... C. r., Par., 1902, ii, 304-317.—Dzierżyński (W.) [Muscular atrophy of reflex and muscular origin.] Lek. Wileński, 1913, i, No. 5, 1-3.—Ferguson (A. H.) Ischemic muscular atrophy, contractures and paralysis. Ann. Surg., Phila., 1906, xlvii, 599-608, 6 pl. (Discussion), 640. Also: West. Canada M. J., Winnipeg, 1908, ii, 1-11.—Franco (E. E.) Sulla atrofia con proliferazione del tessuto adiposo. Arch. f. Entwickl. mech. d. Organ., Leipzig, 1911, xxvii, 608-616, 1 pl.—Freire (L.) Algumas considerações sobre a pathologia nervosa a propósito das atrophias musculares e perturbações da sensibilidade. Brazil-med. Rio de Jan., 1911, xxv, 152; 183; 213; 233; 265; 1912, xxvi, 111; 197.—Frisco (B.) Contributo clinico e sperimentale all'etiologia ed allo studio anatomo-patologico delle atrofie muscolari. Pisani, Palermo, 1900, xi, 71-105.—Grossmann (M.) Die Muskelatrophie infolge von Inaktivität. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 346.—Grund (G.) Ueber die chemische Zusammensetzung atrophischer Muskeln. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1913, xxxii, 486-490.—Grüne-wald (J.) Ueber die spezifische Labilität der Streckmuskeln und über Inaktivitätsatrophie überhaupt. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttgart, 1912, xxx, 9-31.—Herniman-Johnson (F.) Sling-atrophy and kindred disabilities. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 423.—Jamin (F.) Ueber die Atrophie gelähmter Muskeln. Sitzungs. d. phys.-med. Soz. zu Erlang. (1904), 1905, xxxvi, 300-306.—Kushtaloff (N. I.) [Connection of hyperplasia with atrophy.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1912, xxvii, 1725-1738, 1 pl.—Lejonne (P.) & Touchard (P.) Atrophies musculaires multiples d'origine tuberculeuse probable. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 792-796.—Levaditi (C.) Contribution à l'étude des atrophies musculaires expérimentales. Presse méd., Par., 1899, ii, 214-217.—Luzzatto (A. M.) Ueber vasomotorische Muskelatrophie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1902-3, xxviii, 482-498. Also, transl. [Abstr.]: Lavori d. Cong. di med. int. 1902, Roma, 1903, xii, 602.—Mager. Zwei Fälle von Muskelatrophie verschiedener Aetiologie. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1283.—Maggiore (S.) Un caso di amiotrofia di origine professionale. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 25-34.—Majoli (A.) L'atrofia della gamba in seguito all'uso prolungato delle mullettiere. Policlin., Roma, 1916, xxvii, sez. prat., 1314.—Martini (G.) Un caso di amiotrofia professionale in una microscopista. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 305-314.—Mignot & Mally. Recherches expérimentales sur les amyotrophies réflexes. Arch. gén. de méd., Par., 1900, n. s., iv, 296-311.—Morse (M.) Atrophy does not involve acceleration of tissue enzyme action. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914, xii, 46.—Mouchet (R.) Ein Fall von Diffusion des Chromatins in das Sarkoplasma; ein Beitrag zum Studium der Muskelatrophie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xiv, 154-160.—Pach (H.) [Muscular atrophies caused by mechanical pressure.] Orvosi hetil., Budapest, 1913, lvii, 90.—Papazolu (Mme. Alex.) Sur la présence et la spécificité des ferments dans le sang des malades atteints d'atrophie musculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 979.—Raymond. Atrophie musculaire d'origine

Atrophy (Muscular, Causes and pathology of).

réflexe. Bull. méd., Par., 1897, xi, 285. —. Atrophie musculaire réflexe; diagnostic. J. de méd. int., Par., 1904, viii, 371. Also, transl.: Med. ital., Napoli, 1906, iv, 6.—Russell (J. W.) Case of inherited muscular atrophy of unusual distribution. Birmingham. M. Rev., 1898, xliii, 289-292.—Schnitzler (J. G.) Klinische Beiträge zur Kenntnis der mit Muskelatrophien verlaufenden Formen von multipler Sklerose und chronischer Myelitis. Ztschr. f. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, xii, Orig., 310-352, 1 pl.—Scuderi (A.) Su di un caso di atrofia musculare da intossicazione saturnina. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1913, vi, 560-563.—Siebert (C.) Ein Fall von hysterischer Muskelatrophie mit Veränderung der elektrischen Erregbarkeit. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1898, xxiv, 833.—Skinner (E. H.) Atrophy of disuse. Kansas City M. Index-Lancet, 1910, xxxiii, 329.—Spiller (W. G.) A case of intense and general muscular atrophy caused by encephalomyelitis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1904, ii, 34-39, 1 pl.—Sudeek (P.) Ueber die Muskelatrophie (Reflextheorie und Inaktivitätstheorie). Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1907, xxxiii, 881-886.—Verger (H.) & Dumora (H.) Atrophie musculaire ancienne du membre supérieur, hématomyelie probable. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 422-424.—Walsh (J. J.) Disuse crippling. Internat. Clin., Phila., 1915, 25, s., ii, 156-171.

Atrophy (Muscular, Cerebral).

MARGULIS (M. S.) [Muscular atrophies in focal cerebral diseases. 8°. Moskva, 1907.

SCHIEDT (K.) *Zur Lehre von der zerebralen Muskelatrophie. [Erlangen.] 8°. Nürnberg, 1910.

ZIMELS (M.) *Ueber Muskelatrophien bei cerebralen Affektionen. [Freiburg i. B.] 8°. Berlin-Charlottenburg, [1907].

Caracciolo (R.) Sulla patogenesi delle amiotrofie di origine cerebrale. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1904, xxx, 486-519, 5 pl.—Finley (F. G.) Two cases of early atrophy of muscles in cerebral disease. Montreal M. J., 1896-7, xxv, 208-213. Also, Reprint.—Fuchs (A.) Atrophie der linken Körperhälfte nach Schädeltrauma in der Jugend (zerebrale Hemiplegie mit höchstgradiger Atrophie). Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipzig, & Wien, 1911, xxxii, 312-315.—Lewy (F. H.) Der Muskelbefund bei cerebraler und spinaler Muskelatrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 2056. —. Zur Frage der cerebralen Muskelatrophie. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1911, cxxxvii, 511-514.—Markeloff (G. I.) [Pathogenesis of cerebral muscular atrophies.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 160-175.—Murasoff (V. A.) [Pathogenesis of muscular atrophies in diseases of the brain.] Trudi Syezda Russk. Vrach. v pam. Pirogova 1891, Mosk., 1892, iv, 668-672.—Petrina (T.) Ueber cerebrale Muskelatrophie. Prag. med. Wchnschr., 1899, xxv, 511; 525; 539. Also: Beitr. z. inn. Med. Festschr. d. Cong. . . in Karlsbad 1899, Wien, 1900, 134-151.—Popoff (N. M.) [Muscular atrophy in brain disease.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1899, vii, No. 1, 1-19, 1 pl.—Rausenbach (C. W.) & Scott (W. M.) Report of a case of abiotrophic cortical degeneration with section of posterior spinal roots for relief of symptoms. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1912-13, viii, 28-30.—Roasenda (G.) & Angela (C.) A proposito delle atrofie muscolari di origine cerebrale: due casi clinici e relative considerazioni patogenetiche. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 337; 354.—Schafer (K.) Ueber cerebrale Muskelatrophie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1896, xxxii, 1041; 1072; 1094. —. Zur Lehre von der cerebralen Muskelatrophie, nebst Beitrag zur Trophik der Neuronen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1897, ii, 30-52.—Steinert (H.) Cerebrale Muskelatrophie; nebst einem Beitrag zur Casistik der Balkentumoren. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1903, xxiv, 1-59. —. Neue Beiträge zur Lehre von der Muskelatrophie bei supranuclearen Lähmungen, besonders bei der cerebralen Hemiplegie. Deutsches Arch. f. klin. Chir., Leipzig, 1905-6, lxxxv, 445-490.—Thorel (C.) Cerebrale und hysterische Muskelatrophie. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1899, Wiesbaden, 1901, vi, 724-726.

Atrophy (Muscular, Diagnosis of).

See, also, **Atrophy (Muscular, Primary progressive, Diagnosis of)**; **Atrophy (Muscular, Progressive, Diagnosis of)**.

Bies (C.) Schijnbare atrophie bij reentgenopnamen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1255.—Buzard (T.) Case of muscular wasting with unusual symptoms. Brain, Lond., 1905, xxxviii, 359.—Déjerine. Les atrophies musculaires consécutives aux névrites périphériques et leur diagnostic différentiel. Clinique, Par., 1912, vii, 818-820.—Denéchau (D.) Un cas d'atrophie musculaire d'origine syphilitique à type de paralysie saturnine.

Atrophy (Muscular, Diagnosis of).

Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1418-1423.—**Forli** (V.) Valore clinico della reazione degenerativa a distanza di Ghilarducci. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1911, xxxvii, 441-455.—Ueber die klinische Bedeutung der Fernreaktion auf Entartung von Ghilarducci. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1865-1868.—**Grinker** (J.) Demonstration of several types of muscular atrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 570-574.—**Guthrie** (L.) Case of muscular atrophy with delayed thermal sensation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Neurol. Sect., 10.—**Mazzi** (V.) Sulla diagnosi dell'atrofia muscolare degli arti in genere e della coscia in particolare nella pratica degli infortuni del lavoro. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1914, vii, 185-193.—**Rémond** (A.) Note sur une forme non classée d'atrophie musculaire. Arch. méd. de Toulouse, 1897, iii, 257-264.

Atrophy (Muscular, Facio-scapulo-humeral).

See **Atrophy (Muscular, Primary progressive, Facio-scapulo-humeral)**.

Atrophy (Muscular, Infantile).

See **Atrophy (Muscular, Primary progressive, Hereditary)**; **Atrophy (Muscular, Primary progressive, Infantile)**; **Atrophy (Muscular, Progressive, Hereditary)**; **Atrophy (Muscular) in children**.

Atrophy (Muscular, Localized).

See, also, **Atrophy (Muscular, Unilateral)**.

Achard (C.) & **Demanche** (R.) Atrophie musculaire et osseuse d'un membre inférieur, consécutive à une lésion du fémur datant de l'enfance. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxiii, 1210-1214.—**Alaire**. Une fillette atteinte d'atrophie des muscles de l'éminence thénar; radiographie de la colonne cervicale. Gaz. méd. de Nantes, 1907, 2. s., xxv, 474-476.—**Amato** (L.) Sopra un caso di atrofia muscolare dell'arto superiore sinistro con paralisi ed anestesia. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1906, liv, 190-193.—**Babonneix** (L.) & **Page**. Sur un cas d'atrophie musculaire localisée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 122-127.—**Batten** (F. E.) Atrophy of distal muscles in all four extremities; ?cause. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 62.—**Bégouin**. Atrophie musculaire du quadriceps. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 412.—**Bilhaut** (M.) Atrophie musculaire de la jambe droite et de la cuisse gauche chez un même malade; étiologie des lésions ainsi distribuées. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1906, xix, 161-164.—**Bose**. Le emiatrofie familiari delle estremità. Gazz. d. osp., Milano, 1896, xvii, 1373.—**Bradshaw** (T. R.) Case of local muscular atrophy. Liverpool M.-Chir. J., 1900, xx, 203-205.—**Buzard** (E. F.) A case of muscular atrophy of left upper limb. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 81.—**Cadwalader** (W. B.) A case presenting atrophy of the right lower extremity, with increased reflexes and positive Babinski sign. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliii, 546-550.—**Chartier**. Atrophie musculaire péri-scapulaire, pseudo-myopathique, chez un tuberculeux au premier degré. Lyon méd., 1916, cxxv, 338.—**Cockayne** (E. A.) Distal myopathy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 184.—**Colleville**. Sur un cas d'atrophie musculaire de la région thénar et de paralysie des extenseurs de la main chez un syphilitique. Union méd. du nord-est, Reims, 1914, xxxviii, 49-54.—**Croce**. Un cas d'amyotrophie du membre supérieur droit. J. de neurol., Par., 1905, x, 19; 39; 1909, xiv, 105-107.—**Felling** (A.) A note on three cases of atrophy of the small hand muscles. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1914-15, xxii, 37.—**Gay** (J.) Amyotrophies régionales et impotences fonctionnelles. Ann. Soc. d'hydrop. méd. de Par. C.-r., 1911, lvi, 281-290.—**Glorieux**. Atrophie musculaire du membre inférieur gauche chez un garçon de 12 ans. J. de neurol., Par., 1903, viii, 258. [Discussion], 274-276.—**Gordon** (A.) Spinal muscular atrophy limited to one segment of a limb. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 320.—**Gowers** (Sir W. R.) Local panatrophy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1903, i, 3.—**Knapp** (A.) Ein Fall von doppelseitigem Schwund der Wadenmuskulatur. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1904, xvi, 161-165.—**Manfredi** (L.) Sopra un caso di atrofia isolata non progressiva dei piccoli muscoli della mano. Liguria med., Genova, 1914, viii, 121.—**Marie** (P.) & **Chatelin** (C.) Un cas d'atrophie musculaire intense des membres supérieurs et de la ceinture scapulaire par ostéosarcome probable des dernières vertèbres cervicales. Rev. neurol., Par., 1914, xxvii, 857.—**Marie** (P.) & **Foix** (C.) L'atrophie isolée non progressive des petits muscles de la main; fréquence relative et pathogénie; téphromalacie antérieure; poliomyélite, névrite radiale ou non radiale. N. iconogr. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 353; 427, 1 pl.—**Morse** (Mary Elizabeth). A study of the spinal cord in a case of isolated atrophy of the small muscles of the hands. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 257-269.—**Pasteur** (W.) A case of widespread atrophy and shortening of the

Atrophy (Muscular, Localized).

muscles of the limbs, with fixation of joints and extreme deformity. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1906, viii, 57-64, 2 pl.—**Popoff** (N. M.) & **Zhestkoff** (V. I.) [Peculiar trophic disturbance in the region of the upper extremities.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1896, iv, No. 1, 53-62.—**Prichard** (E.) Multiple exostoses with symmetrical wasting of the muscles of both upper arms. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 35.—**Raymond** & **Gullain** (G.) L'amyotrophie à type lombo-pelvi-fémoral. Presse méd., Par., 1906, xiv, 317.—**Robertson** (R.) [Case of atrophy of the deltoid muscle.] Tr. South Indian Branch Brit. M. Ass., Madras, 1902-3, x, 19.—**Rose** (F.) L'atrophie musculaire partielle dans les myopathies. Semaine méd., Par., 1913, xxxiii, 397-399.—**Schönhaus**. Muskelatrophie an den Händen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 429. Also: München, med. Wchnschr., 1912, lix, 2312.—**Söderbergh** (G.) & **Sundberg** (C.) [Atrophy of the small muscles of the hand through compression of the upper cervical cord.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 417-436.—**Tedeschl** (E.) Atrofia isolata non progressiva dei piccoli muscoli della mano. Lavori d. Cong. di med. int., 1913, Roma, 1914, xxiii, 429-431. Also: Tommasi, Napoli, 1914, ix, 97-102.—**Teleky** (L.) Isolierte Atrophie einzelner Daumenballenmuskeln bei Feilenhauern. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 374.—**Thompson** (T.) Wasting of the small muscles of the hand in a girl, aged 20, and her father aged 46. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Neurol. Sect., 63.—**Thomson** (H. C.) Atrophy of the small muscles of one hand followed by symptoms suggesting tabes dorsalis. Polyclin., Lond., 1905, ix, 83.—Case of rapid wasting of muscles of hands and arms, (?) cause. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 134-136.—**Touche**. Atrophie bilatérale des muscles moyens fessiers. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 887.—**Uhlich** (P.) Ein Fall von isolierter Atrophie des M. suprapund. und infraspinatus. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1902, xxxi, 329-332.—**Van Gehuchten** (A.) Un cas d'amyotrophie de la main droite. J. de neurol. et hypnol., Par., 1898, iii, 193-204. [Discussion], 207-209.—**Weber** (E. P.) & **Dorner** (G.) A case of chronic muscular atrophy, chiefly affecting the thigh muscles. Tr. M. Soc. Lond., 1909-10, xxxiii, 391-393. Also, Reprint.—**Wolfstein** (D. I.) A case of atrophy of hand muscles with localized sensory disturbances; possible early syringomyelia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 941-944.

Atrophy (Muscular, Peroneal).

See **Atrophy (Muscular, Progressive, Neural or peroneal)**.

Atrophy (Muscular, Primary progressive) [Primary myopathy, Dystrophia muscularis progressiva [Erb, 1891]].

See, also, **Myopathy (Primary progressive)** [in 2. s.]

BARZINSKY (M.) *Ueber Dystrophia musculorum progressiva. 8°. Berlin, [1904].

CONSTANTINIDES (J.) *Klinische Beiträge zur Kenntnis der Dystrophia musculorum progressiva. 8°. Erlangen, 1902.

D'ABUNDO (G.) Sulle distrofie muscolari progressive. roy. 8°. Catania, 1897.

FERNHOLZ (F. W. K. K.) *Zur Lehre von der Dystrophia muscularis progressiva. 12°. Berlin, 1896.

GRIMM (P.) *Ueber einen Fall von generalisierter Dystrophia muscularis progressiva. 8°. Heidelberg, 1910.

HIMMER (A.) *Ueber einen Fall von Dystrophia muscularis progressiva. 8°. München, 1901.

ILLING (L.) *Ueber Dystrophia musculorum progressiva. 8°. München, 1902.

JAMIN (F.) *Beitrag zur Kasuistik der Dystrophia muscularis progressiva. [Erlangen.] 8°. Berlin, [1896].

JORRAND (P.) *Contribution à l'étude de la myopathie primitive, progressive atrophique. 8°. Paris, 1909.

MENDE (K. [M. II. A.]) *Zwei Fälle von Dystrophia muscularis progressiva. [Kiel.] 8°. Schleswig, 1909.

MÜGGE (F. G. K. II. J. L.) *Zwei Fälle von Dystrophia musculorum progressiva. 8°. Berlin, 1902.

Atrophy (Muscular, Primary progressive) [*Primary myopathy, Dystrophia muscularis progressiva* [Erb, 1891]].

SCHAEDEL (W.) *Zur Lehre von der Dystrophia musculorum progressiva. 8°. Kiel, 1909.

SCHÖNEMANN (A. [W.]) *Dystrophia muscularis progressiva. 8°. Berlin, [1892].

SCHUNKE (C.) *Ein casuistischer Beitrag zur Lehre von der Dystrophia muscularis progressiva (Erb). 8. Greifswald, 1901.

STEFFEN (W.) *Histologische Untersuchung eines Falles von Dystrophia musculorum progressiva. 8°. Kiel, 1901.

WONGTSCHOWSKI (A.) *Ueber Dystrophia muscularis progressiva. 8°. Berlin, [1891].

ACCORNERO (A.) Atrofia musculare progressiva idiopatica. Policlín., Roma, 1908, xv, sez. prat., 339-342. —

Atrofia musculare progressiva idiopatica. Liguria med., Genova, 1914, viii, 123. — **Batten (F. E.)** The myopathies or muscular dystrophies: critical review. Quart. J. Med., Oxford, 1909-10, iii, 313-328, 1 pl. — Myopathy, simple atrophic type. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Neurol. Sect., 69. — **Biscons & Fabre.** Un cas de myopathie primitive progressive. Gaz. méd. du centre, Tours, 1906, xi, 102-104. — **Boehme (G. F.)** Case of progressive muscular dystrophy. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 108-110. — **Boulenger.** Un cas de myopathie atrophique progressive. J. de neurol., Par., 1902, vii, 116-120. — **Bouveret (L.)** Deux cas de myopathie atrophique progressive; atrophie linguale myopathique. Lyon méd., 1895, lxxx, 148-153. — **Boyd (W. R.)** Two cases of primary muscular atrophy. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1896, i, 493-497. — **Bramwell (B.)** Extreme (myopathic) muscular atrophy. Clin. Stud., Edinb., 1907-8, vi, 61-67, 1 pl. — **Cade (A.)** Deux cas de myopathie atrophique progressive non héréditaire. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1902, i, 255-260. — **Campbell (C. M.)** A case of muscular dystrophy affecting hands and feet; depression after exhaustion, with recovery. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1906, iv, 192-202, 1 pl. — **Campbell (H.)** Idiopathic muscular atrophy. Clin. J., Lond., 1896-7, ix, 247. — **Carr (J. W.)** A case of idiopathic muscular atrophy. Tr. Clin. Soc. Lond., 1896, xxix, 239. — A case of muscular dystrophy. Polyclin., Lond., 1904, viii, 117. — **Case (A.)** of muscular dystrophy. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 250. — **Caswell (W. H.)** Progressive muscular dystrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1900, xxvii, 656. — **de Champassin (P.)** Traitement des dystrophies musculaires et des dystrophies générales par les mouvements actifs. Presse méd., Par., 1905, i, 219. — **Chaufard.** Les myopathies primitives progressives. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 579. — **Chorno-Shvarts (B. N.)** [Progressive muscular dystrophy.] Dietsk. med., Mosk., 1903, viii, 317-321. — **Cipollina (A.) & Maragliano (V.)** Due casi di distrofia musculare progressiva. Clin. med. ital., Milano, 1902, xii, 664-673. — **Collins (J.) & Climenko (H.)** A clinical study of fifty cases of muscular dystrophy; idiopathic muscular dystrophy. Contrib. Se. Med. & Surg. . . 23. anniv. founding of N. Y. Post-Grad. M. Sch. & Hosp., N. Y., 1908, 360-384, 5 pl. — **Concetti (L.)** Ueber die idiopathische und diffuse Amyotrophie. Klin. therap. Wehnschr., Wien, 1900, vii, 1563; 1613. — **Dalla Vecchia (G.) & Orefice (E.)** Contributo allo studio della distrofia musculare progressiva idiopatica. Morgagni, Milano, 1901, xliii, 551-566. — **Dalton (N.)** A case of myopathic muscular atrophy in an adult. Tr. Clin. Soc. Lond., 1896, xxix, 230-232. — **Déjerine.** Les atrophies musculaires myopathiques. Clinique, Par., 1912, vii, 148-150. — **Engelen.** Dystrophia musculorum progressiva. Aertzl. Rundschau, München, 1903, xviii, 597. — **Esch (P.)** Ueber Dystrophia musculorum progressiva. Kinder-Arzt, Leipz., 1900, xi, 2; 25. — **Eshner (A. A.)** A contribution to the study of the muscular dystrophies. Am. J. M. Sc., Phila., 1898, cxvii, 307-325. Also, Reprint. — A case of progressive muscular dystrophy. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1898, xix, 79-81. Also, Maryland M. J., Balt., 1898, xxxix, 493-496. Also, Reprint. — **Feinberg (J. A.)** Fall von Dystrophia muscularis progressiva. Neurol. Centralbl., Leipz., 1900, xix, 106-110. — **Franceschini.** Distrofia muscolari. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 49-53. — **Galloway (J.)** Case of progressive muscular dystrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 157-163. — **Hamill (P.)** Case of muscular dystrophy. Ibid., 1915-16, ix, Neurol. Sect., 81. — **Head (G. D.)** A case of primary muscular dystrophy. Northwest. Lancet, Minneapolis, 1904, xxiv, 387. — **Herbert (L. H.)** Dystrophia muscularis progressiva, with illustrative case report. Contr. States M. Monit., Indianap., 1906, ix, 519-521. — **Holmes (G.)** A case of abortive muscular dystrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 167. — **Hooker (R. S.)** Report of a case of myopathy. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 220-223. — **Hunt (J. R.)** A case of muscular dystrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y.,

Atrophy (Muscular, Primary progressive) [*Primary myopathy, Dystrophia muscularis progressiva* [Erb, 1891]].

1904, xxxi, 100. — **Jendrassik (E.)** Gibt es heilbare Fälle von Dystrophie? Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1909, xxxv, 830. — **Jolly.** Dystrophia muscularis progressiva. Ibid., Leipz., 1889, xv, 446. — **Kron (H.)** Vorstellung eines Falles von Dystrophia musculorum progressiva. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1130. Also: Veröffentlich. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913-14, pt. 1, 16. — **Lafora (G. R.)** Contribución al estudio de las formas de miopatías primitivas ó distrofias musculares progresivas. Rev. clin. de Madrid, 1913, x, 86-93. — **Leggaard (C.)** Om dystrophia musculorum progressiva. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1905, 5. R., iii, 129-205. — **Legros.** Sur un cas de myopathie primitive progressive. Arch. méd. d'Angers, 1906, x, 722-726. — **Leroy & Petit.** Des atrophies musculaires progressives myopathiques. Echo méd., Toulouse, 1901, 2. s., xv, 553; 565. Also: J. d. sc. méd. de Lille, 1901, ii, 299; 321. — **Lesage (A.)** Deux observations d'atrophie musculaire progressive myopathique. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xli, 182-189. — **Lortat (J.) & Thaon (P.)** Atrophie musculaire myopathique et maladie de Thomsen. Rev. neurol., Par., 1905, xiii, 778-780. — **McConnell (J. B.)** Pseudo-progressive muscular dystrophy. Montreal M. J., 1902, xxxi, 369. — **McCradden (F. H.)** Progressive muscular dystrophy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1216. Also, Reprint. — **Malling (K.)** [Case.] Hosp.-Tid., Københ., 1906, 4. R., xiv, 1287-1295. — **von Marsovsky (P.)** Ueber einen Fall von Dystrophia muscularis progressiva. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xlv, 525-532. — **Marvin (J. B.)** Muscular dystrophy. Louisville Month. J. M. & S., 1902-3, ix, 496-498. — **Mautner (B.)** Dystrophia musculorum progressiva. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 78-80. — **Mendel (K.)** Casuistischer Beitrag zur Lehre von der Dystrophia musculorum progressiva. Neurol. Centralbl., Leipz., 1901, xxi, 601-605. — **Méry.** L'atrophie musculaire progressive d'origine myopathique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1904, xlvii, 532. — **Messing.** Przypadek dystrofii musculorum progressivæ. Neurol. polska, Warszawa, 1911-12, ii, 750. — **Minet (J.) & Verhaghe (E.)** Myopathie primitive progressive. Bull. Soc. de méd. du nord 1905, Lille, 1909, 352-359. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1908, xii, 410-412. — **Mookerjee (N. L.)** Progressive muscular dystrophy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 299, 1 pl. — **Naccarati (S.)** Primary myopathies. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 351-353. — **Negro (C.)** Per la storia delle distrofie muscolari progressive. Riv. neuropat., Torino, 1909-10, ii, 289-296. — **Ness (R. B.)** Muscular dystrophy. Glasgow M. J., 1908, lxx, 35-41. — **Nogues & Sirol.** Un cas de myopathie primitive progressive. Arch. méd. de Toulouse, 1905, xi, 145-152. — **Odriozola (E.)** Miopatia progressiva sistemática. Crón. méd., Lima, 1918, xxxv, 187-190. — **Oppenheim (H.)** Les relations des myopathies. Rev. neurol., Par., 1913, xxvi, 337. — **Orlison (T. J.)** Myopathy: with clinical records of eight cases comprising various types. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, xlviii, 550-562. — **Patrick (H. T.)** Idiopathic muscular atrophy. Illinois M. J., Springfield, 1905, vii, 9. — **Perrin (M.)** Legris (A.) & Masson (J.) Myopathie primitive progressive. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1914, xlv, 183-186. — **Pescarolo (B.)** Distrofia muscolari progressiva primitiva: atrofia muscolare progressiva nevrotica. In: Tratt. ital. di patol. e terap. med., Milano, in d.j., ii, pt. 4, 371-441. — **Plerret.** Myopathie primitive progressive. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 201. — **Playfair (E.)** Idiopathic muscular atrophy. King's Coll. Hosp. Rep. 1895-6, Lond., 1897, iii, 175. — **Port (F.)** Beitrag zur Lehre von der Dystrophia muscularis progressiva. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1906, lix, 464-472. — **Preston (G. J.)** Two cases of muscular dystrophy. Internat. Clin., Phila., 1897, 7. s., i, 198-203, 3 pl. — **Rivers (W. C.)** An unusual case of muscular dystrophy. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1905, iv, 207-209. — **Sachs (B.)** Progressive muscular dystrophies: the relation of the primary forms to one another and to typical progressive muscular atrophy. N. York M. J., 1888, xlviii, 620; 651. Also, Reprint. — **Sano (F.)** Amyotrophie progressive primitive: présentation d'un cas. Rev. internat. d'électrothér., Par., 1897-8, viii, 54-58. — **von Sarbo (A.)** Demonstration eines Falles von Dystrophia muscularis progressiva. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1902, n. F., 247. — **Sawyer (J. E. H.)** A rare form of muscular dystrophy. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1644. — **Schlesinger (H.)** Dystrophia musculorum progressiva. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 198. — **Schulz.** Ueber einen Fall von Dystrophia muscularis progressiva. Wien. klin. Wehnschr., 1889, ii, 931. — **Sépet (P.)** Sur un cas de myopathie progressive. Marseille méd., 1906, xliii, 259-263. — **Simon (P.) & Guilloz (T.)** Un cas de myopathie primitive progressive. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1904, xxxvi, 461-467. — **Spiller (W. G.)** Progressive muscular dystrophy (primary myopathy). In: Modern Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1910, vii, 119-125, 2 pl. — Relations des myopathies. Rev. neurol., Par., 1913, xxvi, 338-340. — **Spillmann (L.)** Deux cas de myopathie primitive pro-

Atrophy (Muscular, Primary progressive) [Primary myopathy, Dystrophia muscularis progressiva [Erb, 1891]].

gressive. Rev. de méd., Par., 1901, xxi, 22-26.—**Stieglitz (L.)** Progressive muscular dystrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1900, xxvii, 657.—**Swynghedauw.** Un cas de myopathie primitive progressive. Écho méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 326.—**Thorel (C.)** Dystrophia muscularis progressiva. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1899, Wiesb., 1901, vi, 710-720.—**Trömmner.** Muskeldystrophie. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1905, xxxi, 562.—**Van Deusen (E. H.)** A case of progressive muscular dystrophy. Tr. Homœop. M. Soc. Penn., 1898, Phila., 1899, 215-224.—**Vizioli (F.)** Contributo allo studio clinico e anatomo-patologico delle distrofie muscolari progressive; lettera aperta al prof. G. Miagazzini. Policlin., Roma, 1897, iv-M., 42-46.—**Votruba (F.)** [Two cases of progressive muscular dystrophy.] Casop. lék. česk., v Praze, 1906, xiv, 756-760.—**Walton (G. L.)** Idiopathic muscular atrophy. Internat. Clin., Phila., 1899, 9. s., ii, 141-145, 1 pl.—**Washburn (B. E.)** Report of a case of progressive muscular dystrophy (primary myopathy). Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911-12, xvi, 159-162.—**Williamson (A. H.)** Primary myopathy (muscular dystrophy). Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1916, xxii, 87-89.—**Wyss (O.)** Ein Fall von Dystrophia muscul. progress. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1900, xxx, 211-213.—**Yanchevski (M. I.)** Dystrophia muscularis progressiva. Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1901, lxxix, med-spec. pt., 510-516.

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Causes and pathology of).

See, also, **Atrophy (Muscular, Primary progressive, Hereditary); Atrophy (Muscular, Primary progressive, Traumatic).**

MARQUARDT (K. [F.]) *Zur Aetiologie der Dystrophia muscularis progressiva. 8°. Berlin, 1896.

Achard (C.) & Binet (L.) Myopathie progressive; recherches biologiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xlii, 630-635.—**Aubourg (P.)** Radiographies du squelette d'un myopathique atrophique. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 106.—**Cadwalader (W. B.) & Corson-White (E. P.)** The relation of syphilis to progressive muscular dystrophy. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1033.—**Capezzuoli (C.)** L'eliminazione urinaria della creatinina, PCaMg in tre diverse forme di distrofia muscolare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 345-351.—**Cardarelli (N.)** Contributo allo studio clinico ed anatomo-patologico delle distrofie muscolari progressive. Policlin., Roma, 1896, iii-M., 433-475.—**Criado y Aguilar (F.)** Naturaleza de las miopatias primitivas progresivas. Clin. mod., Zaragoza, 1910, ix, 633-702.—**Erb (W.)** Dystrophia muscularis progressiva; klinische und pathologische anatomische Studien. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1891, i, 13; 173, 3 pl. Also, Reprint.—**Forster (E.)** Ueber das Verhalten der Vorderhornanglienzellen bei progressiver Muskeldystrophie. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 210-222.—**Gastou & Rosenthal.** Dystrophies de développement des tissus vasculo-conjunctifs et osseux; navus en nappe à peau lâche et pendante. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 255-257.—**Gianni (G.)** Contributo allo studio anatomo-patologico delle distrofie muscolari progressive. Riforma med., Palermo, 1900, xvi, pt. 2, 351; 363; 374.—**Holmes (G.)** On the spinal changes in a case of muscular dystrophy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1908, vi, 137-149.—**Lugham (S. D.)** A case of muscular dystrophy following acute poliomyelitis in infancy. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 269-274.—**Jaunay (N. W.), Goodhart (S. P.) & Clark (L. P.)** The endocrine origin of muscular dystrophy. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 128.—**Jaunay (N. W.), Goodhart (S. P.) & Isaacson (V. I.)** The endocrine origin of muscular dystrophy. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 188-215.—**Kliewerberger (O.)** Zur Frage der Kombination der Muskeldystrophie mit anderen Muskelerkrankungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, ii, 1086-1094.—**Kollarits (J.)** Beitrag zur Kenntniss der anatomischen Grundlage der Muskeldystrophie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1901, lxx, 157-167.—**Lorenzelli (E.)** Distrofie fisiologiche. Lavori d. Cong. di med. int. 1899, Roma, 1900, x, 490.—**McCrudden (F. H.)** The nature of the pathologic process in progressive muscular dystrophy. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 256-262.—**McCrudden (F. H.) & Sargent (C. S.)** Hypoglycemia and progressive muscular dystrophy. Ibid., 1916, xvii, 465-475. Also, Reprint.————. Chemical changes in the blood and urine in progressive muscular dystrophy, progressive muscular atrophy and myasthenia gravis. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 252-255.—**MacKenzie (L. E.)** Ueber Dystrophie einzelner Muskeln beim Schweine und über die Pseudohypertrophia lipomatosa des Rindes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, cxx, 57-67.—**Merle (P.) & Raulot-Lau-**

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Causes and pathology of).

pointe. Les altérations osseuses au cours de la myopathie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 223-239, 3 pl.—**Navarro (J. C.) & Correa (C.)** Histología patológica de músculos en un miopático. Pediatría españ., Madrid, 1917, vi, 310.————. Lesiones cardiovasculares en las miopatías. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 4-6.————. El sistema nervioso y las glándulas endócrinas en las miopatías primitivas. Ibid., 41-43.—**Parhon & Savini.** Quatre cas de myopathie primitive; considérations sur la pathogénie et sur le traitement. Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1915, xxix, 1-17.—**Peruzzi (F.)** Transformazione adiposa della fibra muscolare in un caso di amiotrofia primitiva. Pediatría, Napoli, 1911, 2. s., xix, 22-28, 1 pl.—**Rakhmanoff (A. V.)** [Changes in the internal organs in progressive muscular dystrophy; pathological investigation.] Obozr. Psikiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 193-200.—**Rénou (L.) & Louste.** Sur les myopathies vasculaires, atrophie musculaire consécutive à une artérite syphilitique. Arch. gén. de méd., Par., 1903, i, 78-83.—**Rossi (O.)** Alterazioni dei muscoli, studiate per biopsia, in un caso di distrofia muscolare progressiva. Ricerche di nevrol. [etc.], Catania, 1913, 385-406, 1 pl.—**Sachs (B.) & Brooks (H.)** Progressive muscular dystrophy, with the report of an autopsy. Am. J. M. Sc., Phila., 1901, n. s., cxxii, 54-73. Also, Reprint. Also [Abstr.]: N. York M. J., 1901, lxxiii, 655.—**Spiller (W. G.)** Atrophy of bone in progressive muscular dystrophy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1905, iii, 383-391, 1 pl.—**Timme (W.)** Progressive muscular dystrophy as an endocrine disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 79-104. Also, Reprint.—**Van Deusen (E. H.)** Some remarks on the pathology of myopathic dystrophy. Tr. Homœop. M. Soc. Penn., 1899, Phila., 1900, 447-450.—**von Werdn (F.)** Ein Fall von Dystrophia musculorum progressiva mit Sektionsbefund. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908-9, ii, 577-590, 1 pl.—Zur Histologie der Dystrophia musculorum progressiva. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 1057-1070.

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Complications of).

DREYER (L.) *Ueber Skelettveränderungen und Frühkontrakturen bei Dystrophia musculorum progressiva. [Marburg.] 8°. Leipzig, 1906. Also, in: Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1909, xxxi, 147-163.

Braunwarth. Ein Fall von Dystrophia musculorum progressiva; Tod durch Zwerchfelllähmung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 361-369, 1 pl.—**Goldreich (A.)** Dystrophia musculorum progressiva mit lordotischer Albuminurie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 135.—**Gutzmann (F.)** Geburt bei progressiver Muskeltrophie (Dystrophia musculorum progressiva Erb). Zentrabl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 641-646.—**Hahn (F.)** Ueber das Auftreten von Contracturen bei Dystrophia muscularis progressiva. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1901, xx, 137-151.—**Kaufmann (M.)** Ueber einen Fall von Dystrophia musculorum progressiva, compliciert durch eine neuritische Serratuslähmung; nebst einem Beitrag zur Analyse der Schultergürtellähmungen nach der Methode von Mollier. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1900, lxix, 103-129.—**Liebers (M.)** Ein Fall von Dystrophia musculorum progressiva kombiniert mit Morbus Basedow. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 371.—**McKendree (C. A.)** Combined dystrophy with loss of vesical control. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 61-63.—**Marie (P.)** Sur une forme de myopathie progressive primitive avec ptosis bilatéral et participation des muscles masticateurs. Rev. neurol., Par., 1901, ix, 446-453.—**Schlippe (P. L.)** Hohegradige Kontrakturen und Skeletatrophy bei Dystrophia musculorum progressiva. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1905-6, xxx, 128-143, 1 pl.—**Sforza (N.)** Miopatia primitiva e deficienza mentale. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. med., 67-74.—**Zlukovskii (M. N.)** [Psychical alterations in progressive muscular dystrophy (Joffroy's myopsychy); objective-psychological investigation.] Obozr. Psikiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1913, xviii, 449-459.

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Diagnosis of).

Amnosoff (M. M.) [Transitional forms of progressive muscular dystrophy.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1913, xx, 923-938.—**Boehme (G. F.)** A case for diagnosis, probably allied to progressive muscular dystrophy. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 110.—**Collins (J.)** A clinical lecture; muscular dystrophy; primary myopathy. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 314-321.—**De Lisi (L.)** Contributo clinico alla miopatia progressiva primitiva (con speciale riguardo ai rapporti fra le alterazioni dell'excitabilità idiomuscolare e quelle dei riflessi tendinei). Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 1, 1-22, 2 pl.—**Dreyer (L.)** Ueber Skelettveränderungen und Frühkontrakturen bei Dystrophia musculorum progressiva. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1906, xxxi,

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Diagnosis of).

147-163.—**Erb** (W.) Dystrophia muscularis progressiva mit ungewöhnlicher Lokalisation in den Nackenmuskeln. München. med. Wehnschr., 1908, iv, 2189. — Ueber Schwierigkeiten in der Diagnose der Dystrophia muscularis progressiva. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1910, xxxvi, 1865-1868.—**Gianni** (G.) Contributo clinico allo studio delle distrofie muscolari progressive. Riv. quindicin. di psicol. [etc.], Roma, 1898-9, ii, 325; 357.—**Guilloz** (T.) & **Henriot** (A.) Suppléance respiratoire du diaphragme étudiée aux rayons de Roentgen dans un cas d'atrophie musculaire progressive myopathique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1899, xxxi, 129-135.—**Hoffmann** (P.) Klinischer Beitrag zur Lehre von der Dystrophia muscularis progressiva. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1898, xii, 418-445.—**Klippel** & **Villaret** (M.) Asthénies et atrophies myopathiques. Arch. gén. de méd., Par., 1906, i, 363-375.—**Kraimer**. Ungewöhnlicher elektrischer Befund bei Muskel-dystrophie. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 930. — Myopathie avec spasmes localisés. Lyon méd., 1905, civ, 226.—**Lannois** (M.) & **Porot** (A.) Un cas de myopathie atrophique progressive avec troubles de la sensibilité. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1903, xvi, 108-117, 1 pl.—**Marina** (A.) Gibt es Formen frustes oder rudimentäre Formen der muskulären Dystrophie (Erb) und ist deren Heilung möglich? Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1908, xxxiv, 1087-1092.—**Savli** (T. D.) Un cas d'amiotrophie primitive, accompagnée de réactions électriques anormales et de troubles de la sensibilité. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1894, vii, 184-197. Also, Reprint.—**Veriest**. Dystrophie musculaire réunissant le type d'atrophie scapulo-humérale de Erb et celui de la pseudo-hypertrophie de Duchenne, avec grande faiblesse de la musculature pelvienne. J. de neurol. et hypnol., Par., 1898, iii, 105-107.

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Facio-scapulo-humeral) [Landouzy-Déjerine].

•**Loew** (P.) *L'atrophie olivo-ponto-cérébelleuse, type Déjerine-Thomas. 8°. Paris, 1903.

Rosenberg [E. J. J. W.] *Ueber Dystrophia muscularis progressiva mit Beteiligung des Gesichtes. 8°. Marburg, 1895.

Barba (S.) A proposito di un caso di atrofia muscolare progressiva, tipo Landouzy-Déjerine. Lavori d. Cong. di med. int., Roma, 1907, xvii, 99-104.—**Batten** (F. E.) Myopathy. Juvenile type. ? Landouzy-Déjerine type. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Neurol. Sect., 7.—**Baylac** & **Mouchard**. Atrophie musculaire progressive à type facio-scapulo-huméral d'origine myéopathique. Toulouse méd., 1905, 2. s., vii, 214; 217.—**Bielschowsky**. Zwei Fälle von Dystrophia muscularis progressiva (Typus facio-scapulo-humeralis). Neurol. Centrbl., Leipz., 1890, ix, 13; 43.—**Bonar** (A. B.) A case of primary progressive muscular dystrophy of the facio-scapulo-humeral type of Landouzy and Déjerine. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1900, xxvii, 547-550.—**Bonardi** (E.) Distrofia muscolare progressiva: tipo misto facio-scapulo-omeroale di Déjerine-Landouzy e femorale con piede equino e ad artiglio di Brosard. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 1021.—**Brasch**. Ueber eine Abart (Déjerine) der neurotischen Muskelatrophie mit Krankenvorstellung. Centrbl. f. Nerven u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1903, xxvi, 635.—**Chaddock** (C. G.) A case of muscular dystrophy (Landouzy-Déjerine). J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1901, xxviii, 149-153.—**Debray** (A.) Hémiatrophie facio-scapulo-humérale. J. de neurol., Par., 1903, viii, 63-69.—**Deville** & **Durand-Viel**. Un cas de myopathie atrophique progressive du type facio-scapulo-huméral (Landouzy-Déjerine). Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1903, 485-489, 1 pl.—**François** (H.) Sur un cas de dystrophie musculaire facio-scapulo-humérale à type myopathique consécutif à un traumatisme de guerre. Rev. neurol., Par., 1916, xxix, 494-497.—**Garciso** (A.) Sobre un caso de miopatia progressiva tipo facio-escapulo-humeral (Landouzy-Déjerine). Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1905, xlii, 145-150.—**Gordon** (A.) Progressive muscular atrophy of scapulo-humeral type. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xlix, 145.—**Guillain** (G.) Amyotrophie double du type scapulo-huméral consécutive à un traumatisme unilatéral extra-articulaire. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1899, xii, 386-397, 1 pl.—**Hirtz** (E.) & **Delamar** (G.) Atrophie musculaire scapulo-brachio-jambière; myopathie primitive avec réaction de dégénérescence. Tribune méd., Par., 1906, n. s., xxxviii, 197.—**Landouzy** & **Loriot-Jacob** (L.) Histoire d'un atrophique myopathique (du type facio-scapulo-huméral) suivi pendant trente ans. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 337-364. Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 243-259.—**Mingazzini** (G.) Dystrophie musculaire progressive hémilatorale (type facio-scapulo-huméral); étude clinique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1912, xxv, 320-333, 3 pl.—**Palmer** (F. S.) Primary progressive myopathy; facio-scapulo-humeral (Landouzy-Déjerine) type; advanced stage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect.,

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Facio-scapulo-humeral) [Landouzy-Déjerine].

136.—**Pasquier** (A.) Sur un cas de myopathie facio-scapulo-humérale, à prédominance nasale. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1907, 202-206.—**Raymond**. Atrophie musculaire progressive du type Landouzy-Déjerine. Bull. méd., Par., 1903, xvii, 203-206.—**Rubino** (A.) Distrofia muscolare progressiva a tipo scapulo-omeroale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1902, n. s., xxiv, 433-442.—**Shaw** (H. B.) & **Edmunds** (P. J.) Facio-scapulo-humeral type of muscular dystrophy in four patients in three generations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Clin. Sect., 212-214.—**Simon** (P.) & **Caussade**. Deux cas de myopathies primitives scapulo-humérales de l'adulte (type Zimmerlin et type Landouzy-Déjerine). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1914, xlvii, 176-179.—**Sperling**. Ein ungewöhnlicher Fall von Dystrophia muscularis progressiva (facio-scapulo-humeraler Typus). Neurol. Centrbl., Leipz., 1889, viii, 67-71.—**Torres** (L.) Un caso de myopathia tipo Landouzy-Déjerine. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1916, vi, 121-125.

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Hereditary and familial).

Buisson (J.) *Dystrophie congénitale multiple du tissu élastique. 8°. Paris, 1904.

Witt (O.) *Eine familiäre atypische Form der Dystrophia musculorum progressiva. 8°. Freiburg i. B., 1906.

Bernhardt (M.) Notiz über die familiäre Form der Dystrophia muscularis progressiva und deren Combination mit periodisch auftretender paroxysmaler Lähmung. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1895-6, viii, 111-118.—**Bibergeil** (E.) Ueber eine atypische Form familiärer Myopathie des Kindesalters. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, xxii, Orig., 411-416.—**Brasch** (M.) Dystrophie bei Mutter und Kind. Berl. klin. Wehnschr., 1903, xl, 787; 1904, xli, 60-62.—**Bunting** (C. H.) Three cases of progressive muscular dystrophy occurring in the male members of a single family and commencing at the same age in each. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1903, xxx, 350-353.—**Cade** (A.) & **Goyet** (A.) Atrophie musculaire progressive d'origine myopathique, type Leyden-Möbius, à début tardif. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 605-609. Also: Lyon méd., 1913, cxxi, 957-960.—**Chambers** (H. W.) Two cases of familial muscular dystrophy. West Lond. M. J., 1910, xv, 64-66.—**Claude** (H.) Dystrophie musculaire progressive familiale; asymétrie des atrophies musculaires, arrêts de développement, troubles vaso-moteurs. Enephale, Par., 1908, ii, 512-516, 1 pl.—**Eshner** (A. A.) Two cases of progressive muscular dystrophy in brother and sister. Penn. M. J., Pittsburg, 1901-2, v, 70-73. Also: Phila. M. J., 1902, ix, 1023-1025. Also, Reprint.—**Hager** (P.) Beiträge zur Aetiologie der verschiedenen progressiven Muskelatrophien im Anschluss an 2 familiäre Fälle von Dystrophia musculorum progressiva. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1903, xxxix, 833-838.—**Haushalter** (P.) Myopathie primitive progressive chez deux frères avec autopsie. Rev. neurol., Par., 1913, xxv, 587-591.—**Klippel** (M.) Dystrophie congénitale multiple du tissu élastique. Arch. gén. de méd., Par., 1903, i, 84-86.—**Meige** (H.) Dystrophie oedémateuse héréditaire. Cong. d. méd. aliénistes et de neurol. de France... 1898. C. r., 1899, ix, 493-502.—**Noica**. Deux frères atteints de myopathie primitive progressive. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1905, xviii, 420-442; 1906, xix, 151-160, 1 pl.—**Pini** (P.) Distrofia muscolare congenita a forma ipertrofica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1904, v, 237-240.—**Raymond**. Atrophie musculaire progressive, type Leyden-Möbius. J. de méd. int., Par., 1900, iv, 725-728.—**Rose** (C. W.) Ein Fall von hereditärer progressiver Muskeldystrophie mit Beteiligung der Gesichtes-, Lippen- und Zungenmuskulatur. Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 1267-1269.—**Salas Vada**. Miopatia primitiva del tipo Leyden-Möbius. Rev. de med y cirug. pract., Madrid, 1903, lix, 161-165.—**Steinert** (H.) Dystrophia musculorum progressiva retrahens; Kasuistisches und Kritisches zur Lehre von den hereditären Krankheiten. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xxi, 105-124.—**Wendenburg** (K.) Zwei seltene Fälle familiärer Dystrophie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1905, xviii, 1-3.—**Winocroft** (J.) Zwei Fälle von Dystrophia muscularis progressiva familiaris. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1907, xlvii, 109-112.

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Infantile).

Barbier (H.) & **Lebon**. Un cas de myopathie primitive progressive chez une fille de onze ans. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3. s., xvii, 1142-1151.—**Croly** (W. C.) Dystrophia muscularis progressiva infantum. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1907, viii, 287-289.—**Dutoit** (A.) Die Wechselwirkungen der inneren Drüsenfunktionen in ihren Beziehungen zu den infantilen Dystrophien. Aerztl. Rundschau, München, 1911, xxi, 361.—**Eulenburg** (A.) Ueber einen schweren Fall infantiler,

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Infantile).

familiärer Muskeldystrophie mit osteoarthropathischen Deformationen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1896, xxii, 458-460.—**Finkelnburg**. Anatomischer Befund bei progressiver Muskeldystrophie in den ersten Lebensjahren. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1908, xxxv, 453-460, 2 pl.—**Gött.** Zehnjähriges Mädchen mit atypischer Muskeldystrophie. Verhandl. d. Münch. Gesellsch. f. Kinderh. 1911, Berl., 1912, 9.—**Haushalter** (P.). Trois nouveaux cas d'amyotrophie primitive progressive dans l'enfance. Rev. de méd., Par., 1898, xviii, 445-460.—**Hutinel** Dystrophies infantiles et synergies glandulaires. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1911, xiii, 17-19.—**Köster**. [Fall von infantiler Muskeldystrophie, kombiniert mit Morbus Basedowii und chronischer Bleivergiftung.] München. med. Wehnschr., 1905, lii, 725.—**Korelin** (V. V.) Atrophie musculaire progressive de l'enfance (Duchenne); myopathie atrophique progressive débutant d'ordinaire dans l'enfance par la face (Landouzy et Déjerine). Sibirsk. Vrach Gaz., Irkutsk, 1905, i, 217-221.—**Marina** (A.) Le forme iniziali e rudimentali della distrofia muscolare nella pratica pediatrica. Pediatra, Napoli, 1903, 2, s. i, 161-165.—**Morscill** (A.) Contributo clinico allo studio della distrofia muscolare infantile. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1905, xxxi, 233.—**Openshaw** (T. H.) Case of myopathy; infantile type (Batten's frog-child). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Clin. Sect., 39.—**Patoir**. Les atrophies musculaires de l'enfance (myopathie progressive primitive). Pédiatrie prat., Lille, 1903, i, 109-115.—**Raymond**. Myopathie primitive de l'enfance; atrophie et pseudo-hypertrophie. Bull. méd., Par., 1897, xi, 285.—**Simonini** (R.) Radiografia dello scheletro nell'atrofia muscolare idiopatica infantile. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 483-494.—**Ziehen**. Beziehungen zwischen angeborenen Muskeldystrophien, infantilem Kernschwund und Dystrophia muscularis progressiva infantilis. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 1557-1560.

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Juvenile) [Erb, 1884].

MÜLLER (A.) *Zur Lehre der Dystrophia muscularis progressiva, juvenile Form mit Beteiligung der Gesichtsmuskulatur und hereditäre Form. 8°. Lübecke, 1902.

PAYSEN (H.) *Ein Fall von Dystrophia muscularis progressiva (familiaris), juvenile Form. 8°. Kiel, 1908.

ROSCHER (A.) *Ein Fall von juveniler progressiver spinaler Muskelatrophie. 8°. Erlangen, 1898.

VIARD (R.) *De la myopathie primitive progressive; forme juvénile d'Erb. 8°. Paris, 1900.

Ardillaux. Observation sur un cas de myopathie primitive progressive (type Erb) avec une photographie. Bull. Soc. méd. de l'Yonne 1905, Auxerre, 1906, xvi, 89-93.—**Bradley** (J. M.) Progressive muscular dystrophy of the juvenile type. Med. Fortnightly, St. Louis, 1910, xxxvii, 157. Also: Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1910, iv, 171.—**Buttner**. [Dystrophia musculorum progressiva; juvenile Form.] Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1908, xxxiv, 1913.—**Cardarelli**. Distrofia muscolare progressiva giovanile. Boll. d. clin., Milano, 1896, xiii, 385-389.—**Clarke** (J. M.) A case of Erb's juvenile dystrophy associated with bilateral enlargement of the parotid and submaxillary glands. Brain, Lond., 1903, xxvi, 202-205, 1 pl.—**Cruchet** (R.) & **Codet-Boisse**. Myopathie atrophique et pseudo-hypertrophique de l'enfance. (Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1906, xxvii, 158-162. [Discussion], 164.—**Doven-speck**. Juvenile Muskeldystrophie infolge Ueberanstrengung. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 1397.—**Dreschfeld**. Two cases of Erb's juvenile paralysis. Med. Chron., Manchester, 1891-2, xv, 299-301.—**Ebstein** (E.) Juvenile Dystrophie und lordotische Albuminurie im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, iii, Orig., 206-208.—**Ferranini** (L.) Trauma e distrofia muscolare tipo Erb. Studium, Napoli, 1912, v, 225-228.—**Gellhorn**. [Fall von Dystrophia muscularis progressiva (juvenile Form ohne Gesichtsbetheiligung).] Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1903, lx, 745.—**Grasset**. Amyotrophie primitive progressive (forme juvénile de Erb). Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Montpel., 1889, xi, 209-214.—**Grelwe** (J. E.) Report of two cases of pseudo-hypertrophic muscular atrophy occurring in brothers. Cincin. Lancet-Clinic, 1903, n. s., i, 66.—**Hochhalt** (K.) Dystrophia muscularis progressiva adultorum. Magy. orv. Arch., Budapest, 1893, ii, 110-113.—**Hoeniger**. Ein Fall von progressiver Muskeldystrophie (juvenile Form, Erb). Verhandl. d. Ver. d. Aerzte zu Halle a. S., München, 1900-1901, 6.—**von Hösslin**. Juvenile Muskeldystrophie bei einem älteren Manne nach Trauma. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1156.—**Hoffmann** (A.) Juvenile Muskeldystrophie bei einem älteren Manne nach Trauma. Ibid., 1907.—**Jagot**. Amyotrophie progressive (type juv-

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Juvenile) [Erb, 1884].

nile d'Erb). Arch. méd. d'Angers, 1903, vii, 162-169.—**Lagoudaky**. Dystrophie musculaire progressive juvenile. [Résumé.] Compt.-rend. Cong. internat. de méd., 1897, Mosc., 1899, iv, sect. 7, 755.—**Littlejohn** (E. S.) Progressive muscular atrophy, with a case of facial type of Erb's juvenile progressive muscular atrophy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1906, xxv, 620-626.—**McKisack** (H. L.) A case of muscular dystrophy (Erb's juvenile form) occurring in an adult. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 599.—**Marcus**. Juvenile Muskeldystrophie bei einem älteren Manne und Trauma. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1904, x, 327.—**Marina** (A.) Esistono forme fruste o rudimentali di distrofia muscolare (tipo Erb); ne è possibile la guarigione? Policlin., Roma, 1908, xv, sez. med., 193-206.—**Michaud**. Atrophie musculaire progressive d'Erb. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xvi, 536-539.—**Murri** (A.) Sur un cas de maladie d'Erb. Arch. ital. de biol., Turin, 1896, xxv, 64-92.—**O'Carroll** (J.) Juvenile muscular dystrophy. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1914, xxxii, 84.—**Pettyjohn** (E. S.) Erb's primary muscular atrophy; report of two cases, with photographs. Tr. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1896, xx, 382-387, 2 photo. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1896, xxvii, 1140-1142. Also, Reprint.—**Pic & Florence**. Un cas d'atrophie musculaire à type d'Erb. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 356-388. Also: Lyon méd., 1912, cxviii, 1465-1467.—**Pomario** (G.) Incontro ad un caso di atrofia muscolare giovanile. Incurabili, Napoli, 1896, xi, 457-478.—**Riolacci**. Un cas d'atrophie juvénile d'Erb. Loire méd., St.-Etienne, 1895, xiv, 131-135, 1 pl.—**Ronca** (R.) Considerazioni cliniche sopra un caso della forma giovanile di Erb dell'atrofia muscolare progressiva. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1898, xiv, 229-237.—**Schüller** (A.) Typischer Fall einer juvenilen Muskelatrophie bei einem 30jähr. Mann. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 516.—**Sippy** (B. W.) A case of dystrophia muscularis progressiva; Erb's type. Chicago M. Recorder, 1899, xvii, 242-245. [Discussion], 255-259.—**Spillmann** (L.) Atrophie musculaire myopathique (type juvénile d'Erb) et nævi vasculaires. Soc. de méd. de Nancy. C. r., 1903-4, 93. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1904, xxxvi, 449-451.—**Steinert**. [Fall von juveniler Muskeldystrophie mit Atrophie der Zunge und Main succulente.] München. med. Wehnschr., 1905, lii, 831.—**Stintzing**. Ein Fall von Dystrophia muscularis progressiva (juvenile Form). Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 56.—**Stowell** (W. L.) Progressive muscular atrophy in the young. N. York M. J., 1897, lxx, 383-385.—**Trevelyan** (E. F.) Erb's juvenile dystrophy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1905, iii, 594-601.—**Yokota**. [Atrophia musculorum juvenilis Erb.] Chiugai Jiji Shimpō, Tokio, 1902, xxiii, 727-733.

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Pseudo-hypertrophic).

See, also, **Paralysis (Pseudo-hypertrophic).**

HOREL (G.-F.-G.) *La paralysie pseudo-hypertrophique; dystrophie musculaire progressive. (Étude clinique.) 8°. Lille, 1907.

Battle (C. J.) Fraternal pseudo-hypertrophic paralysis. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 197.—**Bramwell** (B.) Post-mortem findings in a case of pseudo-hypertrophic paralysis; artefact of spinal cord. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 308-318. Also [Abstr.]: Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 5-7, 7 pl. —. Analysis of 42 cases of pseudo-hypertrophic paralysis and myopathic muscular atrophy. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 319-328.—**Bruce** (A. N.) The muscle spindles in pseudo-hypertrophic paralysis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1911, ix, 110-114. —. The spinal changes in pseudo-hypertrophic paralysis. Edinb. M. J., 1914, n. s., xii, 42-49.—**Camp** (C. D.) A contribution to the study of hereditary degeneration (pseudo-hypertrophic muscular dystrophy in combination with degeneration in the central nervous system). Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 716-725. —. A case of pseudo-hypertrophic muscular dystrophy. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916, vii, 102. Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 317.—**Carling** (W.) Pseudo-hypertrophic muscular paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 158.—**Carr**. Case of pseudo-hypertrophic muscular paralysis. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1910-11, v, 431, 2 pl.—**Christian** (F. L.) Pseudo-hypertrophic paralysis; report of a case. Med. Era, St. Louis, 1908, xvii, 445-448. Also: St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 271-273.—**Daruvala** (B. P.) Pseudo-hypertrophic muscular paralysis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 60, 1 pl.—**Dempsey**. Pseudo-hypertrophic muscular paralysis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1910, xxviii, 102.—**Fearnside** (E. G.) Case of pseudo-hypertrophic muscular dystrophy associated with amentia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-15, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 75.—**Frantz** (M. H.) Pseudo-hypertrophic muscular dystrophy. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 279-282.—**Gallei**. Observation clinique d'un cas de paralysie pseudo-hypertrophique. Pédiatrie prat., Lille, 1908, vi, 277-279.—**García del Diestro** (J.) Dos casos de autotrofia progresiva de origen miopático

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Pseudo-hypertrophic).

(tipo pseudo-hipertrofico). An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1910, iii, 480-485.—**Gemnell** (S.) Case of pseudo-hypertrophic paralysis in a man, aged 23. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1905-7, vi, 101.—**González-Álvarez** (M.) Dos casos de distrofia muscular pseudo-hipertrofica. *Pediatría españ.*, Madrid, 1917, vi, 43-51.—**Gowers** (Sir W.) A typical case of pseudo-hypertrophic paralysis. Hospital, Lond., 1909, xlv, 281.—**Hunter** (W. K.) Two cases. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg. (1899-1901), 1902, iii, 183; 196.—**Hutinel**. Myopathie primitive progressive à forme pseudo-hypertrophique. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1910, xxiv, 711.—**Ingbert** (C. E.) Pseudo-hypertrophic muscular atrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 1-13.—**Johnstone** (O. P.) Pathology of pseudohypertrophic muscular dystrophy. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1908, xxxv, 461.—**Kilman** (A. I.) Shlach pseudohypertrophiea musculorum progressiva Erb'a. *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1900, lxxviii, med.-spec. pt., 778-705.—**Kodama** (K.) Pseudo-hypertrophic muscular atrophy. Sei-Kwai M. J., Tokyo, 1911, xxx, No. 3.—**Leon** (J. T.) Case of pseudo-hypertrophic paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 182.—**Levin** (J. J.) Seven cases of pseudo-hypertrophic muscular paralysis with special note on the differential blood count. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1914, xii, 251-255.—**Manara** (G.) Un caso di distrofia musculare progressiva di origine miopatica (a forma pseudoipertrofica). *Pratica d. med.*, Napoli, 1907-8, viii, 319-323.—**Manuel** (A.) Pseudo-hypertrophic muscular paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Sect. Stud. Dis. Child., 72.—**Méry**. La paralysie pseudo-hypertrophique. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1908, xxii, 38.—**Nalli** (V.) Sul meccanismo patogenetico della paralisi musculare pseudo-hipertrofica. *Gazz. di med. e chir.*, Palermo, 1909, viii, 427.—**Naville** (F.) Note sur un cas exceptionnel de myopathie unilatérale, à début périphérique et avec pseudohypertrophie nucule. *Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat.*, Zürich, 1917, i, 338-341.—**Palmer** (F. S.) Two cases of pseudo-hypertrophic paralysis; brothers (early and late stages). Tr. M. Soc. Lond., 1911-12, xxxv, 391-393.—**Parkinson** (J. P.) Pseudo-hypertrophic paralysis. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 317.—**Porter** (L.) A case of pseudo-hypertrophic muscular dystrophy. Calif. State J. M., San Fran., 1905, iii, 349-351.—**Potter** (F. C.) A pathological study of a case of pseudo-hypertrophic muscular dystrophy, with changes in the heart muscle, cells of the anterior horn, anterior roots, and peripheral nerves. N. York M. J., 1909, xc, 398-400.—**Rankin** (G.) Pseudo-hypertrophic paralysis. Clin. J., Lond., 1912-13, xi, 239.—**Reichmann**. A case of progressive muscular dystrophy of the pseudohypertrophic muscular atrophy type. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 96-98.—**Rocaz & Cruchet**. Sur un cas de myopathie primitive pseudo-hypertrophique avec autopsie; altérations médullaires. Arch. de méd. d. enf., Par., 1906, ix, 344-353.—**Rubião Meira**. Um caso de paralisia pseudo hypertrophica ou myosclerosica. *Gaz. clin.*, S. Paulo, 1907, v, 12.—**Sala** (G.) Die pseudohypertrophische Paralyse; klinische und histopathologische Betrachtungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915, iv, 389-431, 3 pl.—**Schüller** (A.) [Dystrophia musculorum progressiva (Pseudohypertrophie) mit Beteiligung der Gesichtsmuskulatur.] *Jahrb. f. Psychiat.*, Leipz. & Wien, 1903, xxiii, 431-434.—**Taylor** (J.) Pseudo-hypertrophic paralysis. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 6.—**Vires & Anglada**. Myopathie généralisée avec pseudo-hypertrophie et atrophie; hypertrophie du cœur observée à dix ans d'intervalle. N.: iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 240-252, 2 pl.—**Virshubski** (A. M.) [Progressive muscular atrophy of pseudo-hypertrophic type.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1905, iv, 982-984.—**Walshe** (F. M. R.) Case of pseudo-hypertrophic dystrophy presenting some unusual features. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Neurol. Sect., 29.

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Traumatic).

BOSSUNG (J. C.) *Ueber die Möglichkeit des Traumas als ätiologisches oder verschlimmerndes Moment bei der Dystrophia musculorum progressiva Erb. 8°. Leipzig, 1913.

Claude (H.), **Vigouroux** (A.) & **Lhermitte** (J.) Sur certaines dystrophies musculaires du type myopathique consécutives aux traumatismes de guerre. *Presse méd.*, Par., 1915, xxiii, 393-396. — Deux nouveaux cas de dystrophie musculaire à type myopathique consécutifs au traumatisme. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.* de Par., 1916, 3. s., xi, 190-194. — A propos des dystrophies musculaires consécutives aux traumatismes de guerre. *Progrès méd.*, Par., 1917, 3. s., xxxii, 204.—**Görres**. Ueber Dystrophia musculorum progressiva und Unfall. *Monatsschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1915, xxii, 65-72.—**Graziadel** (B.) Polimiosite primitiva cronica atrofica da guerra. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1917, xviii, 221; 229; 237.—**Henning**. Ueber einen Fall von myopathischer progressiver Muskelatrophie nach Trauma.

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Traumatic).

Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1903, xxxii, 100-106.—**Kramer** (F.) Muskeldystrophie und Trauma. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1902, xii, 199-209.—**Marcus**. Fall von Muskeldystrophie nach Unfall. *Monatsschr. f. Unfallheilk.*, Leipz., 1913, xx, 18-26.

Atrophy (Muscular, Primary progressive, Treatment of).

Diamantberger & Weil (A.) Un cas de myopathie atrophique progressive; traitement électrique; guérison. *J. de physiothérapie*, Par., 1906, iv, 1-5. *Also: Méd. orient.*, Par., 1906, x, 233-235.—**Ehrhardt** (O.) Zur Vernähung der Scapulae bei Dystrophia musculorum progrediens. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1901, lxiii, 764-771.—**Gerard Milo** (J.) Primair myopathische spieratrophie behandelt met Krukenberg's weerstandgymnastiek en testadeen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1898, 2. R., xxxiv, d. 2, 214-219.—**Kuh** (R.) Die Dystrophia muscularis progressiva und deren orthopädische Behandlung. *Frag. med. Wehnschr.*, 1905, xxx, 215-217.—**Lévi** (L.) & **de Rothschild** (H.) Myopathie atrophique progressive ou myotonie améliorée par l'opothérapie hypophysaire; considérations sur l'action de l'hypophyse sur le système musculaire. *Rev. neurol.*, Par., 1907, xv, 613-618.—**Marie** (T.) & **Sorel** (E.) Diagnostic et traitement électrique des myopathies primitives. *Ann. d'électrobiol. [etc.]*, Par., 1902, v, 528-539.—**Parhon** (C. J.) & **Savini** (E.) Essais de thérapeutique biologique dans les myopathies primitives. *Rev. neurol.*, Par., 1914-15, xxvii, 1215-1218.—**Putti** (V.) L'osteo-desi interscapolare in un caso di miopatia atrofica progressiva. *Arch. di ortop.*, Milano, 1906, xxiii, 319-331, 1 pl. *Also: Boll. d. clin.*, Milano, 1906, xxiii, 458-465.—**Wiener** (A.) Kurze Mittheilung über einen Fall von progressiver Muskeldystrophie, bedeutend gebessert nach Anwendung von methodischer Gymnastik. *Neurol. Centralbl.*, Leipz., 1896, xv, 395-399.

Atrophy (Muscular, Progressive) [Aran-Duchenne, 1847-61].

See, also, Paralysis (Pseudobulbar); Poliomyelitis (Chronic anterior); Spinal cord (Sclerosis of, Amyotrophic lateral).

BAUER (A. H. S.) *Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der spinalen progressiven Muskelatrophie. 8°. München, 1904.

BUTTERMILCH (M.) *Ueber den Radialistypus der spinalen progressiven Muskelatrophie. 8°. Berlin, 1895.

CHARCOT (J.-B.-A.-E.) *Contribution à l'étude de l'atrophie musculaire progressive type Duchenne-Aran. 4°. Paris, 1895.

DIPPER (E.) *Ueber progressive Muskelatrophie. 8°. Tübingen, 1896.

FRANZIUS (M.) *Ueber einen Fall von spinaler progressiver Muskelatrophie. 8°. München, 1904.

JEZERSKI (P. V.) *Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der spinalen Muskelatrophie (Typus Duchenne-Aran). [Freiburg i. Br.] 8°. Hamburg, [1903, vel subseq.].

KEFERSTEIN (G.) *Ueber die progressive Muskelatrophien. 8°. Göttingen, 1894.

KLIMOWICZ-DRZEWINA (Marie). *Contribution à l'étude des fausses contractures dans l'atrophie musculaire progressive. 8°. Paris, 1902.

LIFSCHUETZ (I.) *Ueber einen Fall von spinaler progressiver Muskelatrophie. 8°. Berlin, 1911.

MÜLLER (J.) *Stoffwechseluntersuchungen bei einem Falle von progressiver Muskelatrophie. 8°. Würzburg, 1896.

PELZ (A.) *Ueber die Beziehung der progressiven Muskelatrophie zur amyotropischen Lateralsklerose. [Breslau.] 8°. Berlin-Zossen, 1903.

SCHIRMAYER (F.) *Beitrag zur Kenntniss der progressiven Muskelatrophie. [Göttingen.] 8°. Osnabrück, 1884.

SCHWECKENDIEK ([H.] H. E.) *Ueber atypische Formen der progressiven Muskelatrophie. 8°. Marburg, 1912.

Atrophy (Muscular, Progressive) [Aran-Duchenne, 1847-61].

VERDUGO (P. V.) *Notas clínicas relativas á la atrofia muscular progresiva. 8°. México, 1883.

Abadie (J.) & Nenoyès (J.) Un cas d'amyotrophie progressive dite essentielle avec réaction de dégénérescence. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1900, xiii, 415-424, 1 pl.—Alvarez (C.) Sobre dos casos de atrofia muscular progresiva. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1899, xxii, 448-461.—Apostolidès (A.-G.) Contribution à l'étude des amyotrophies du type Aran-Duchenne. Presse méd., Par., 1908, xvi, 260.—Bailey (P.) Atypical progressive muscular atrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., N.Y., 1899, xxvi, 34-36.—Bianchi (L.) Un caso di atrofia muscolare progressiva. Med. ital., Napoli, 1906, iv, 130; 149.—Bramwell (B.) Analysis of 42 cases of progressive muscular atrophy. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 121-130.—Bregman (I. S.) [Progressive muscular atrophy.] Neurol. Vestnik, Kazan, 1898, vi, No. 4, 106-115, 2 pl.—Bregman (L. E.) Ein casuistischer Beitrag zur progressiven Muskelatrophie. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1898-9, xiv, 254-287.—Buy (J.) Sur un cas d'atrophie musculaire progressive. Toulouse méd., 1903, 2. s., v, 161-165.—Camp (C. D.) Demonstration of cases of progressive muscular atrophy. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1909-10, i, 38-40. Also: Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1910, xxxii, 25.—Charcot (J. B.) Progressive muscular atrophy. Internat. Clin., Phila., 1901, 10. s., iv, 146-155.—Coller (J.) A case of progressive atrophy of the muscles supplied by the brain-stem nuclei. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 28.—Concetti (L.) Ueber Amyotrophie muscularis progressiva. Allg. Wien. med. Ztg., 1901, xlvii, 371; 383; 395.—Coulter (F. E.) Chronic muscular atrophies of spinal origin, with report of cases. Med. Herald, St. Joseph, 1903, xxii, 1-8. — Existe-t-il une atrophie musculaire progressive Aran-Duchenne? Ann. Soc. méd.-chir. du Brabant, Brux., 1898, viii, 102; 152; 186. Also: Presse méd. belge, Brux., 1898, 1, 137; 145; 289.—Crocq. Un cas d'atrophie musculaire progressive Aran-Duchenne. J. de neur., Par., 1898, iii, 404-412. — Les atrophies musculaires progressives. Presse méd. belge, Brux., 1898, 1, 201; 209.—Debray. Atrophie musculaire deutérotypique du type Aran-Duchenne. J. méd. de Brux., 1903, viii, 14. — Atrophie musculaire progressive. J. de neur., Par., 1908, xiii, 1-20.—De Buck & Deroubaix. Notes sur un cas d'atrophie musculaire progressive. Ibid., 1906, xi, 161-175.—De Grazia. Sull'atrofia muscolare progressiva. Riforma med., Napoli, 1896, xii, pt. 3, 229-231.—Delcarré (A.) Un cas d'atrophie musculaire progressive (maladie d'Aran-Duchenne, type Vulpian). Nord méd., Lille, 1899, v, 5-7.—Diller (T.) A case of progressive muscular atrophy of sudden onset. N. York M. J., 1896, lxiii, 740-742. Also [Abstr.]: J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1896, n. s., xxi, 557.—Dupré & Monier-Vinard. Amyotrophie myopathique scapulo-brachiale (type Vulpian). Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1343-1345.—Étienne (G.) Sur les atrophies musculaires progressives d'origine myopathique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1899, xii, 358-385, 4 pl.—Fernández de Castro (R.) Atrofia muscular progresiva de forma espinal. Rev. méd. de Sevilla, 1907, xlix, 391-399.—Fernández Sanz (E.) La atrofia muscular progresiva de Aran-Duchenne y la esclerosis lateral amiotrofica; sus analogías y diferencias. Siglo méd., Madrid, 1903, l, 394; 412. — La dualidad de la miopatía primitiva y de la atrofia muscular progresiva de Aran-Duchenne. Ibid., 1905, lii, 462; 478.—Ferrannini (L.) Atrofia muscolare progressiva mielopatica tipo Aran-Duchenne. Studium, Napoli, 1913, vi, 94-96.—Ferrio (L.) & Rovere (L.) Contributo allo studio delle atrofie muscolari progressive nell'età avanzata. Ann. di neurol., Napoli, 1901, xix, 409-429.—Fisher (E. D.) A case of progressive muscular atrophy of the left upper extremities. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1905, xxxii, 649.—Fyodoroff (P. I.) [Muscular atrophy of the Aran-Duchenne type.] Pediatriya, S.-Peterb., 1913, iv, 446-455.—Gillespie (R. L.) Progressive muscular atrophy. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1905, xiii, 173-177, 2 pl.—Goebel (W.) Progressive spinale Muskelatrophie; zusammenfassendes Referat über die seit 1893 erschienenen Arbeiten. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1898, iii, 419; 518; iv, 142.—Guedone (A.) Sopra un caso di amiotrofia miologica progressiva. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1911, xvi, 65-80.—Harris (H.) A case of progressive muscular atrophy of spinal origin. Calif. States J. M., San Fran., 1902, 3, i, 70.—Hay (J.) Progressive muscular atrophy. Liverpool M.-Chir. J., 1903, xxiii, 86-90.—Hertz (A. F.) & Johnson (W.) Progressive muscular atrophy associated with primary muscular dystrophy in the second generation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 177-181. Also: Guy's Hosp. Rep., Lond., 1913, 3. s., lii, 108-111.—Hoffmann (A.) Ueber einen Fall von progressiver spinaler Muskelatrophie mit seltener Localisation. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1899, lvi, 277-282.—Holsti (L.) Zwei Fälle von spinaler Muskelatrophie. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1906, xlviii, p. xxii.—Hrachl. [Fall von progressiver spinaler Muskelatrophie (Type Duchenne-Aran).] Militärarzt, Wien, 1904,

Atrophy (Muscular, Progressive) [Aran-Duchenne, 1847-61].

xxxviii, 46.—Karsten (P.) Der Mumienmensch. Globus, Brunschwg., 1897, lxxii, 151-153.—Katsu (S.) A case of progressive muscular atrophy. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1911, xxx, No. 9.—Khanutina (Maria D.) [Progressive muscular atrophy.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1899, x, 823; 868; 920. — [Contribution à l'étude de l'atrophie musculaire progressive. Extr., 308-311.] Russk. Arch. Patol. Klin. Méd. i Bakteriöl., S.-Peterb., 1901, xii, 229-248, 1 pl.—Klau (F.) Beitrag zur Lehre von der progressiven Muskelatrophie. Wien. med. Wehnschr., 1900, l, 2059-2066.—von Korányi (A.) Ein Fall von Atrophia muscularis progressiva (Duchenne-Aran). Ungar. med. Presse, Budapest, 1902, vii, 501.—Lacaille (E.) Sur un cas d'atrophie musculaire progressive avec inversion anormale de la formule de Pflüger. Rev. d'hyg. thérap., Par., 1897, ix, 195-198.—Leitner (P.) Ein Fall spinaler progressiver Muskelatrophie. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 1529.—Leuf (A. H. P.) A case of progressive muscular atrophy; cured. Penn. M. J., Pittsburg, 1898-9, ii, 471-473.—Leyden (E.) & Goldschelder. Progressive spinale Muskelatrophie. Spec. Path. u. Therap., . . . Nothnagel, Wien, 1897, x, pt. 2, 1. Abth., 604-619.—Lohéac (J.) Cas d'atrophie musculaire progressive, Duchenne-Aran. Écho méd., Toulouse, 1897, 2. s., xi, 188-192. Also: J. d. sc. méd. de Lille, 1897, i, 169-175.—Lopez (G.) Nota clinica acerca de un caso de atrofia muscular progresiva, tipo Aran-Duchenne (poliomielitis anterior crónica). An. Acad. de cien. méd., . . . de la Habana, 1902-3, xxxix, 241-256. Also: Crón. méd.-quir. de la Habana, 1902, xxviii, 407; 417.—Marle (P.) Existe-t-il une atrophie musculaire progressive Aran-Duchenne? Rev. neurol., Par., 1897, v, 686-690.—Matyas (Q.) [Mixed progressive muscular atrophy.] Z. i. l. k. klin., v. Praz, 1902, 96-113.—Mayer (E. E.) The progressive muscular atrophies. Phila. M. J., 1901, viii, 611-615.—Mehrer (I.) Ein Fall von Atrophia musculorum progressiva spinalis. Wien. med. Wehnschr., 1897, xlvii, 819-821.—Meige (H.) L'homme-momie. Nature, Par., 1896-7, xxv, pt. 1, 245.—Merklen (P.) & Schaeffer (H.) Un cas de myopathie avec réaction de dégénérescence dans certains muscles des membres inférieurs et atrophie type Aran-Duchenne débutante. Rev. neurol., Par., 1912, xxiii, 447-450.—Mitchell (J. K.) A case of progressive muscular atrophy with remarkable improvement. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 294-298.—Monro (T. K.) & Findlay (J. W.) Case of subacute spinal muscular atrophy. Tr. Glasgow Path. & Clin. Soc., 1905-6, xi, 30-37. Also [Abstr.]: Glasgow M. J., 1906, lxx, 443.—Morasca (E.) Atrofia muscolare progressiva spinale. Op. pia de Ferrari Brigole Sale in Genova. Resoc. clin.-statist. d. osp. (1895), 1896, 108-114.—Mott (F. W.) On progressive muscular atrophy. Practitioner, Lond., 1904, lxxii, 433; 639.—Moyer (H. N.) An anomalous form of progressive muscular atrophy. Medicine, Detroit, 1896, ii, 575-577.—Ormerod. Clinical lecture on two typical cases of progressive muscular atrophy. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1900-1901, viii, 17-19.—Owen (S.) A case of progressive muscular atrophy (myopathia) with rapid course. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 48-50.—Palmer (F. S.) A case of progressive muscular atrophy (of spinal type). Ibid., 1915, xx, 190.—Pelizaeus. Ein ungewöhnlicher Fall von progressiver Atrophie. Centralbl. f. Nerven- u. Psychiat., Coblenz & Leipzig, 1897, n. F., viii, 129-131.—Perkins (J. J.) A case of progressive muscular atrophy of unusual distribution. Tr. Clin. Soc. Lond., 1898-9, xxxii, 243.—Petit (P.) Atrophie musculaire progressive. J. d. sc. méd. de Lille, 1903, ii, 201-204.—Pick (F.) Zur Kenntniss der progressiven Muskelatrophie. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipzig, 1900, xvii, 1-56, 3 pl.—Pitini (A.) Contributo allo studio nosografico delle atrofie muscolari progressive e forme affini. Pisani, Palermo, 1904, xxv, 57-80.—Potts (C. S.) A case of progressive spinal muscular atrophy in which the atrophy began in the extensors of the hand and fingers. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1904-5, xvii, 112-114.—Preobrazhenski (P. A.) [On progressive muscular atrophy.] Obozr. Psikhiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1903, viii, 321-333.—Raichlue. Présentation d'une malade atteinte d'une forme rare d'atrophie musculaire progressive. Rev. de psychiat., Par., 1896, n. s., 112.—Rankin (G.) Progressive muscular atrophy. Practitioner, Lond., 1908, lxxx, 757-765.—Raymond (F.) Sur un cas d'atrophie musculaire progressive du type Aran-Duchenne. Semaine méd., 1899, xix, 209-211. — Nosologie générale des atrophies musculaires progressives. Presse méd., Par., 1903, i, 117-119. — Quelques considérations générales sur les atrophies musculaires progressives et les maladies connexes. Encéphale, Par., 1908, ii, 298-309.—Reading (E. M.) Progressive muscular atrophy (wasting palsy, creeping palsy, amyotrophic lateral sclerosis). Chicago M. Times, 1908, xli, 175-179.—Renak. [Fall von progressiver spinaler Muskelatrophie mit reflektorischer Pupillenstarre.] Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 1230.—Riea. Un caso di atrofia muscolare progressiva; tipo Duchenne-Aran. Incurabili, Napoli, 1902, xvii, 449-473. Also: Boll. d. clin., Milano, 1903, xx, 115-160.—Rieca (S.) Un caso di atrofia muscolare progressiva atipico. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 65-71.—Rostadt (J.) [Progressive muscular atro-

Atrophy (Muscular, Progressive) [Aran-Duchenne, 1847-61].

phics.] Medycyna, Warszawa, 1906, xxiv, 858; 879; 900; 923; 945; 968; 985, 1 pl.—**Roubler** (C.) & **Leclerc**. Atrophie musculaire progressive d'origine myopathique. Lyon méd., 1907, cviii, 818-823.—**Russell** (A. E.). Two cases of progressive muscular atrophy. West Lond. M. J., Lond., 1905, x, 210.—**Sangregorio** (A.). Di due casi notevoli di atrofia muscolare progressiva. Gazz. med. lomb., Milano, 1899, lviii, 21; 31.—**Sanna Salaris** (G.). Un caso di atrofia muscolare progressiva, del tessuto muscolare. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1905, xxxi, 252.—**Saunders** (A.). A case of progressive muscular atrophy. West Lond. M. J., Lond., 1906, xi, 116.—**Schultze** (F.). Progressive Muskelatrophien (Dystrophien, spinale progressive Muskelatrophie und Bulbärparalyse. Deutsche klin., Berl., 1906, vi, 1243-1280.—**Siccardi** (P. D.). Contributo clinico ed anatomico-patologico allo studio dell' atrofia muscolare progressiva. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1904, xxx, 739-764. *Also*, Reprint.—**Sollnas** (P.). Sull' atrofia muscolare progressiva. Arch. per le sc. med., Torino, 1898, xxii, 105-121.—**Spiller** (W. G.). Progressive spinal muscular atrophy. *Int. Modern Med.* (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1910, vii, 82-89.—**Spiller** (W. G.) & **Gitting** (J. C.). Progressive muscular atrophy of cervicobulbar type occurring with cervical rib. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 683-685. *Also*, Reprint.—**Spillmann** (P.) & **Perlin** (M.). Atrophie musculaire Aran-Duchenne; fausses arthropathies par distension ligamenteuse. Soc. de méd. de Nancy. C. r., 1905-6, pt. 2, 171-173.—**Targowla** (J.). Un Job moderne; atrophie musculaire du type Aran-Duchenne chez un chemincau. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1897, x, 415-417, 1 pl.—**Thorel** (C.). Progressive spinale Muskelatrophie. *Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat.* [etc.] 1899, Wiesb., 1901, vi, 705-710.—**Van Gehuchten** (A.). Un cas d'atrophie segmentaire ou atrophie musculaire progressive, type Aran-Duchenne. J. de neurol., Par., 1900, v, 281.—**Zur Vert**. [Fall einer progressiven spinalen Muskelatrophie.] Mitt. f. d. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, Kiel, 1906, n. F., xiv, 110.—**Vitek** (V.). [On the knowledge of progressive spinal amyotrophy.] Casop. lek. česk., v Praze, 1906, xlv, 398; 425.—**Voss** (G.). Zur Frage der erworbenen Myotonien und ihrer Kombination mit der progressiven Muskelatrophie und angeborenem Muskeldesekt. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1908, xxxiv, 465-474.—**Vysin** (V.). [Progressive muscular atrophy.] Casop. lek. česk., v Praze, 1900, xxxix, 625; 632; 675; 700.—**Warren** (A. C.). Progressive muscular atrophy (Aran-Duchenne's type). West Lond. M. J., 1917, xxii, 73.—**Westphal** (C.). Ueber einige Fälle von progressiver Muskelatrophie mit Beteiligung der Gesichtsmuskeln. Charité-Ann., Berl., 1886, xi, 377-408. *Also*, Reprint.—**Wholey** (C. C.). A case of myatonia and three cases of progressive muscular atrophy with metabolism studies in each. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 620-623.—**Williams** (L.). Progressive muscular atrophy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1905, iii, 405-409.—**Yakub**. [Rare case of progressive atrophy.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 466.—**Yudelson** (A. B.). Progressive muscular atrophy, acute form. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 759-761.—**Zavadovski** (K. N.). [Progressive muscular atrophy.] Obozr. Psihiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 258-278.—**Ziegler** (K.). Beitrag zur Lehre von den Spätformen der progressiven Muskelatrophie nicht familiären Charakters. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 816-832.

Atrophy (Muscular, Progressive, Causes and pathology of).

See, also, **Atrophy** (Muscular, Progressive, Hereditary); **Atrophy** (Muscular, Progressive, Syphilitic); **Atrophy** (Muscular, Progressive, Traumatic).

Oppenheimer (H.). *Ein Beitrag zur Pathologie der progressiven Muskelatrophie. 8°. Würzburg, 1899.

Also, in: Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1899, n. F., xxxiii, 75-100.

Baron & Roques (E.). Atrophie musculaire progressive, type Aran-Duchenne, par sclérose latérale amyotrophique probable. Toulouse méd., 1911, 2. s., xii, 71-74.—**Campbell** (A. W.). The pathology of progressive muscular atrophy. Liverpool M.-Chir. J., 1903, xxiii, 406-408.—**Collins** (J.). A case of progressive muscular atrophy and tabes, with autopsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1901, xxxviii, 564-571.—**Dana** (C. L.). Progressive muscular atrophy; a study of the causes and classifications, with the report of an autopsy. *Ibid.*, 1906, xxxiii, 81-100. *Also*, Reprint.—**Déjerine & Thomas** (A.). Un cas de myopathie à topographie type Aran-Duchenne suivi d'autopsie. Rev. neurol., Par., 1904, xii, 1187-1190. [Discussion].—**Erb** (W.). Fall von Amyotrophie spinalis progressiva, im Anschluss an eine kurze Ueberanstrengung des rechten Armes. Neurol. Centralbl., Leipz., 1912, xxxi, 1060.—**Fasano** (V.). Rapporti tra la sclerosi laterale amiotrofica

Atrophy (Muscular, Progressive, Causes and pathology of).

muscolare progressiva tipo Aran-Duchenne. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1910, v, 105; 121.—**Gibson** (J.). A case of progressive muscular atrophy, with unusual cord lesions. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr., 1892, Sydney, 1893, iii, 84-87, 8 pl.—**Huber**. Ueber die Rückenmarksveränderungen bei spinaler progressiver Muskelatrophie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 649.—**Hutchinson** (J.). Progressive muscular atrophy after exposure to cold. Polyclin., Lond., 1903, vii, 192.—**Lambrior** (A.-A.). Un cas d'atrophie musculaire progressive type Aran-Duchenne par polymyélite chronique (atrophie musculaire progressive type Aran-Duchenne datant de onze ans, pleurésie médiastine; autopsie). Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1906, xx, 177-189.—**Lippi** (U.). Contributo alle amiotrofie spinali progressive. Gazz. d. osp., Milano, 1906, xxvii, 317.—**Long** (E.). Atrophie musculaire progressive, type Aran-Duchenne, de nature névritique (névrite interstitielle hypertrophique). Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 1198. *Also*: J. de neurol., Par., 1907, xli, 78.—**Atrophie musculaire progressive des membres supérieurs type Aran-Duchenne par névrite interstitielle hypertrophique** (contribution à l'étude des maladies d'évolution). N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1907, xx, 46-65, 2 pl.—**Atrophie musculaire progressive, type Aran-Duchenne, de nature névritique** (second cas suivi d'autopsie). *Ibid.*, 1912, xxv, 281-308, 2 pl.—**Examen histologique d'une atrophie musculaire progressive, type Aran-Duchenne, de nature névritique**. Rev. neurol., Par., 1912, xxiii, 212.—**Moussous** (A.) & **Carles** (F.). Sur un cas d'atrophie musculaire progressive de l'enfance, type Aran-Duchenne d'origine myopathique probable. Arch. de méd. d. inf., Par., 1909, xii, 42-51.—**Piaczek** (S.). Klinisch-mikroskopische Beiträge zur Lehre von der progressiven Muskelatrophie. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clviii, 105-125, 1 pl.—**Rot** (V. K.). [Pathogenesis of progressive muscular atrophy.] Trudi Syezda Russk. Vrach. v pam. Pirogova 1891, Mosk., 1892, iv, 673-682.—**Sanna Salaris** (G.). Un caso di atrofia muscolare progressiva; studio clinico ed istologico (per biopsia) del tessuto muscolare. Ann. di nevrol., Napoli, 1905, xxiii, 212-227.—**Siccardi** (P. D.). Contributo clinico ed anatomico-patologico allo studio dell' atrofia muscolare progressiva. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1904, xxx, 739-764, 1 pl.—**Soprana** (F.). Ulteriore contributo alla conoscenza dell' atrofia muscolare progressiva da lesione dei canali semicirculari. Atti r. Ist. Veneto di sc. lett. ed arti, Venezia, 1907-8, lxvii, pt. 2, 161-171, 1 pl. *Also*, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 176-184, 1 pl.—**Souques** (A.) & **Barbé** (A.). Amyotrophie Aran-Duchenne consécutive à una méningo-myélite diffuse. Rev. neurol., Par., 1913, xxvi, 57-63. [Discussion].—**Taylor** (E. W.). Progressive muscular atrophy, without involvement of the pyramidal tracts. J. Bost. Soc. M. Sc., 1900-1901, v, 523-525, 1 pl.—**Trémolières** (F.) & **Gallais** (A.). Contribution à l'étude de l'atrophie numérique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 707-712.—**Valobra** (J.). Sulla nosografia e sulla patogenesi delle atrofie muscolari progressive. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1904, xxx, 533-571.—**Vitek** (V.). Zur Aetiologie der progressiven spinalen Muskelatrophie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1906, xxv, 753-755.—**Vix**. Klinischer und anatomischer Beitrag zur Kenntnis der spinalen progressiven Muskelatrophie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1910, xlvii, 1212-1227, 1 pl.—**Weber** (F. P.). Progressive spinal muscular atrophy (Duchenne-Aran) following electric shock; positive Wassermann reaction. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Clin. Sect., 4-6. *Also*, Reprint.—**Williamson** (R. T.). On the pathological changes in a case of progressive muscular atrophy. Lancet, Lond., 1901, ii, 19-21. —**Amyotrophic lateral sclerosis and progressive muscular atrophy**. Edinb. M. J., 1907, n. s., xxi, 304-315.

Atrophy (Muscular, Progressive, Complications and sequelæ of).

Brumpt (E.). Doigts en lorgnette au cours d'une atrophie musculaire progressive chez un nègre du Soudan. Rev. neurol., Par., 1906, xiv, 477-479.—**Chiaravalloti** (L.). Atrofia muscolare progressiva e diabete. N. riv. clin. terap., Napoli, 1911, xiv, 629-637.—**Étienne** (G.). Troubles trophiques osseux et articulaires chez un homme atteint d'atrophie musculaire myopathique. Rev. de méd., Par., 1899, xix, 552-558.—**Fabre & Trillat**. Grossesse et accouchement chez une malade atteinte d'atrophie musculaire progressive, type Aran-Duchenne. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1910, xiii, 92-94.—**Garrett** (R. E.). Report of a case of progressive muscular atrophy (spinal) with mental symptoms. Maryland M. J., Balt., 1902, xlv, 437-440.—**Gramegna** (G.) & **Fino** (C.). Atrofia muscolare progressiva in donna gravida. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1906, xv, 129; 209.—**Köster**. [Ein atypisch verlaufender Fall von spinaler progressiver Muskelatrophie, kombiniert mit Dupuytren'scher Kontraktur der Palmarfaszie an beiden Händen.] München. med. Wchnschr., 1905, li, 725.—**Léri** (A.). Atrophie généralisée de la musculature de tous les viscères dans une amyotrophie progressive,

Atrophy (Muscular, Progressive, Complications and sequelæ of).

type Aran-Duchenne. *Rev. neurol.*, Par., 1902, x, 394-401.
 —. Nouveau cas d'atrophie musculaire viscérale dans l'atrophie musculaire périphérique d'origine spinale. *Ibid.*, 1904, xii, 795.—**Margulis** (M. S.) [Combined progressive muscular atrophy with multiple sclerosis.] *Obozr. Psihiat.*, *Nevol.* [etc.], S.-Peterb., 1913, xviii, 92-114.—**Meunier** (H.) Atrophie musculaire progressive (type Aran-Duchenne) avec contracture intermittente et passagère. *Rev. neurol.*, Par., 1902, x, 545-549.—**Minot** (J.) & **Verhaeghe** (E.) Atrophie musculaire progressive du type Aran-Duchenne et paralysie pseudo-bulbaire. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1908, Lille, 1909, 168-171.—**Munro** (T. K.) Progressive muscular atrophy complicated with herpes zoster. *Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg.*, 1909-10, ix, 135.—**Murphy** (D. J.) A contribution to the study of progressive muscular atrophy, and a report of four cases with mental disorders. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1915, xxxvi, 215-230.—**Rabboni** (I.) Contributo allo studio delle associazioni morbose nelle nevropatie (morbo di Dupuytren ed atrofia musculare progressiva tipo Aran-Duchenne). *Med. nuova*, Roma, 1913, iv, 349-352.—**Schmidt** (H. H.) Ueber einen Fall von progressiver Muskelatrophie und über rachitische Pseudoparaplegie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1907, xlv, 1272-1274.—**Sorgoni** (B.) Neurite parziale ed amiotrofia spinale spastica. *Raccoglitore med.*, Forlì, 1895, 5. s., xx, 149; 173.—**Souques** & **Bollack** (J.) Atrophie musculaire progressive du type Aran-Duchenne avec hémianopsie bitemporale. *Rev. neurol.*, Par., 1912, xxiii, 445-447.—**Spiller** (W. G.) & **Gittings** (J. C.) Progressive muscular atrophy of cervicobulbar type occurring with cervical rib. *N. York M. J.* [etc.], 1906, lxxxiv, 683-685.—**Spillmann** (P.) & **Perlin** (M.) Atrophie musculaire Aran-Duchenne; fausses arthropathies par distension ligamenteuse. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1906, xxxviii, 777.—**Stöcker**. Ein Fall von halluzinatorischer Psychose bei einem an spinaler Muskelatrophie leidenden 3-jährigen Manne. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 1252.—**Washburne** (C. L.) A case of progressive muscular atrophy with talipes deformity. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1910, xxvii, 349.—**Weiss** (K.) Ueber einen Fall von tabiformer Erkrankung mit congenitalem Klumpfuß und progressivem Muskelatrophien. *Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1912, xi, 44-48. *Atro.* *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 979-981.

Atrophy (Muscular, Progressive, Diagnosis of).

See, also, **Paralysis (Pseudobulbar).**

PETIT (P.-C.-J.) *Revue critique et clinique des atrophies musculaires progressives. (Importance de la réaction de dégénérescence.) 8°. *Lille*, 1903.

Beever (C. E.) Progressive muscular atrophy, immobile pupils, exostosis on humerus. *Brain*, Lond., 1905, xxviii, 354.—**Capriati** (V.) L'elettrodiagnostica nell' atrofia musculare progressiva primitiva; contributo alla diagnosi differenziale delle diverse forme di atrofia musculare progressiva. *Ann. di nevrol.*, Napoli, 1905, xxiii, 228-235.—**Contribution au diagnostic différentiel des différentes formes d'amyotrophie progressive. *Arch. d'électric. méd.*, Bordeaux, 1905, xiii, 867-873.—**Cestan** (R.) & **Huet** (E.) Contribution clinique à l'étude de la topographie des atrophies musculaires myopathiques. *N. iconog. de la Salpêtrière*, Par., 1902, xv, 1-26, 2 pl.—**Collins** (J.) The diagnosis of diseases that have progressive muscular atrophy as their most conspicuous symptom. *Internat. Clin.*, Phila., 1914, 24. s., iv, 107-121, 2 pl.—**Grütter** (W.) Eigenartige Augenmuskelstörungen bei einem atypischen Fall von progressiver Muskelatrophie. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1911, xxvi, 498-500.—**Huet** (E.) De l'électrodiagnostic des atrophies musculaires progressives. *Ann. d'électrobiol.* [etc.], Par., 1902, v, 671-696.—**Raymond**. Le pronostic dans les atrophies musculaires progressives. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1908, xxii, 114-116.**

Atrophy (Muscular, Progressive, Hereditary) [Werdnig-Hoffmann, 1890-94].

GEHRING (A.) *Ein seltener Fall von juveniler progressiver Muskel-Atrophie mit mangelhafter Entwicklung der Ganglien der motorischen Sphäre. 8°. *Würzburg*, 1901.

KEHRER (T. A.) *Beitrag zur Lehre von den hereditären Muskelatrophien. [Heidelberg.] 8°. *Freiburg (Baden)*, 1908.

Armand-Delille (P.) & **Boudet** (G.) Autopsie et examen histologique des muscles et du système nerveux dans un cas d'amyotrophie spinale diffuse chez un nourrisson. *Bull. Soc. de pédiat.* de Par., 1906, viii, 327-329.—**Babonneix** (L.) Un cas d'atrophie musculaire progressive chez un enfant de cinq ans. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1904, vii,

Atrophy (Muscular, Progressive, Hereditary) [Werdnig-Hoffmann, 1890-94].

340-355.—**Batten** (F. E.) Hereditary form of progressive muscular atrophy with spinal lesion in young children. *Brain*, Lond., 1897, xx, 536-542.—**Three cases of family progressive spinal muscular atrophy** (Werdnig-Hoffmann type). *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1903-3, xxxvi, 226-228.—**Progressive spinal muscular atrophy of infants and young children. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Neurol. Sect., 53-84. Also: *Brain*, Lond., 1911, xxxiii, 433-463.—**Progressive spinal muscular atrophy of infants** (Werdnig-Hoffmann). *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Clin. Sect., 115. Also: *Lancet*, Lond., 1911, i, 1481.—**Batten** (F. E.) & **Holmes** (G.) Progressive spinal muscular atrophy of infants (Werdnig-Hoffmann type). *Brain*, Lond., 1912-13, xxxv, 38-49.—**Beever** (C. E.) A case of congenital spinal muscular atrophy (family type), and a case of hæmorrhage into the spinal cord at birth giving similar symptoms. *Ibid.*, 1902, xxv, 85-108, 4 pl.—**Bliss** (M. A.) Werdnig-Hoffmann early infantile progressive spinal muscular atrophy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlv, 108-114.—**Bose** (F.-J.) Les amyotrophies familiales des extrémités à propos de trois nouveaux cas atypiques. *Presse méd.*, Par., 1896, 497-504.—**Browning** (W.) A family form of progressive muscular atrophy (myogenic type) beginning late in life. *Neurographs*, Brooklyn, 1907, i, 68-83.—**de Bruin**. Infantile familiäre progressive spinale spiroatrophy. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1907, i, 1678-1682.—**Bruns** (L.) Zur Casuistik der infantilen progressiven spinalen Muskelatrophie von familiärem resp. hereditärem Charakter. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1900-1901, xix, 401-413.—**Bryant** (J. H.) Two cases of the peroneal type of family amyotrophy. *Brain*, Lond., 1905, xxviii, 355-357.—**Ciauri** (R.) Atrofia della mano, del tipo Aran-Duchenne, segmentaria, congenita, ereditaria, non-progressiva. *Riforma med.*, Napoli, 1909, xxv, 783-787.—**Cohn** (T.) Symptome der Werdnig-Hoffmann'schen (infantil-familiären) Form der progressiven Muskelatrophie. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1101.—**Collins** (J.) Hereditary progressive muscular atrophy, spinal and bulbar. *Post-Graduate*, N. Y., 1905, xv, 510-516.—**Concetti** (L.) Contributo allo studio della amiotrofia spinale nei bambini. *Riv. di clin. pediat.*, Firenze, 1906, iv, 1-15.—**Dana** (C. L.) A new (familial) form of progressive spinal myopathy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1914, xli, 681-685.—**Fletcher** (H. M.) & **Batten** (F. E.) Case of progressive muscular atrophy of spinal origin in a girl aged 11 years; with autopsy. *Brain*, Lond., 1903, xxvi, 473; 615, 4 pl.—**Gatz-Emmanuel** (Emma). Zwei Fälle von infantiler familiärer spinaler Muskelatrophie (Werdnig-Hoffmann'scher Typus). *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1912, xxxi, 1010-1020.—**Gellhorn**. [Infantile spinale progressive Muskelatrophie.] *Allg. Ztschr. f. Psychiat.* [etc.], Berl., 1903, lx, 746.—**Gött** (T.) & **Schmidt** (H.) Beiträge zur Frage der frühinfantilen Amyotrophien und einer sie begleitenden endogenen (?) Fettsucht. *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1911, lii, Orig., 236-285.—**Gossage** (A. M.) A case of progressive muscular atrophy in a child. *Westminster Hosp. Rep.*, Lond., 1897, x, 57-59.—**Granholm** (R.) Fall af infantil progressiv spinal muskellatrofi. *Finska läk-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1915, ii, 1675-1682.—**Hervouet**. Un cas d'atrophie musculaire progressive familiale. *Gaz. méd. de Nantes*, 1897-8, xvi, 213.—**Hoffmann** (J.) Beitrag zur Lehre von der hereditären progressiven spinalen Muskelatrophie im Kindesalter, nebst Bemerkungen über den fortschreitenden Muskelschwund im Allgemeinen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1896-7, x, 292-320; 1900, xviii, 217-224.—**Ueber die hereditäre progressive spinale Muskelatrophie im Kindesalter. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 1649-1651.—**Korolkoff** (P. Y.) [Progressive muscular atrophy in a ten-year-old boy.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1904, iii, 1400-1403.—**Lange** (F.) Beitrag zur Klinik der progressiven Muskelatrophie im Kindesalter. *Deutsche Ztschr. f. Nervenh.*, Leipzig, 1910, xl, 65-77.—**Lejonne** (P.) & **Rose** (F.) Amyotrophie juvénile progressive. *Rev. neurol.*, Par., 1907, xv, 173-175.—**Lyonnet** (B.) & **Martin** (J.-F.) Sur un cas d'atrophie musculaire familiale. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1912, x, 176-181. [Discussion], 184. Also: *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 682-687.—**Nero** (S.) Atrofia musculare progressiva familiare. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1916, xxxvii, 148-151.—**Nylander** (E.) [Contribution to the knowledge of hereditary progressive spinal muscular atrophy.] *Hygiea*, Stockholm, 1898, ix, 281-303.—**Pappenheimer** (A. M.) Ueber juvenile familiäre Muskelatrophie; zugleich ein Beitrag zur normalen Histologie des Sarkolemmas. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1908, xlv, 430-457, 2 pl.—**Parsons** (L.) Sections from a case of progressive spinal muscular atrophy of infants (Werdnig-Hoffmann type). *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 164-167.—**Parsons** (L.) & **Stanley** (D.) Progressive spinal muscular atrophy of young children—Werdnig-Hoffmann type; report of a case with pathological examination. *Brain*, Lond., 1912-13, xxxv, 50-58.—**Plantenga** (B. P. B.) Amyotrophie spinale diffuse familiaris. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1906, ii, 1790-1794.—**Raymond** (F.) Atrophies musculaires familiales progressives. *J. de méd. int.*, Par., 1900, iv, 722-728.—**Atrophie musculaire progressive du******

Atrophy (Muscular, Progressive, Hereditary) [Werdnig-Hoffmann, 1890-94].

type Werdnig-Hoffmann. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1903, lxxvi, 137-141.—**von Ritter** (G.) Zur Kenntnis der progressiven spinalen Muskelatrophie im frühen Kindesalter. *Jahrb. f. Kinderh.*, Berl., 1904, lix, 224-236, 1 pl.—**Robinson** (G. W.) The spinal type and family form of progressive muscular atrophy as appearing in adults. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlv, 401-409.—**Schick** (B.) Familiäre frühinfantile spinale Muskelatrophie mit Läsion der Pyramidenbahn. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1911, x, 136-139. — Zwei Fälle von familiärer spinaler Muskeldystrophie. *Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien*, 1912, xi, 75-81. *Also*: *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxi, 1186-1190.—**Senator** (H.) Sul l'atrofia muscolare progressiva famigliare nei bambini. *Gazz. internaz. di med. prat.*, Napoli, 1902, v, 69-71. *Also*, *transl.*: *Charité-Ann.*, Berl., 1902, xxvi, 81-88.—**Spiller** (W. G.) Progressive spinal muscular atrophy of childhood of familial or hereditary character (type Werdnig-Hoffmann). *In Modern Med.* (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1910, vii, 89-91.—**Tognoli** (E.) Di una forma non comune di atrofia muscolare famigliare. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1899, xxx, 120-122.—**Torrid** (J.) [A case of progressive muscular atrophy of the Werdnig-Hoffmann type.] *Hosp.-Tid.*, Kopenhagen, 1902, 4. R., x, 1187-1191.—**Zatell** (T.) Zur Klinik und Pathologie der familiären, frühinfantilen, spinalen, progressiven Muskelatrophie (Typus Werdnig-Hoffmann). *Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1911-12, xix, 436-450.

Atrophy (Muscular, Progressive, Neural or Peroneal) [Charcot-Marie, 1886].

See, also, Lead (Poisoning by) affecting the nervous system; Neuritis (Multiple).

BUNDE (G. G. G.) *Ein kasuistischer Beitrag zur Lehre von der progressiven neuralen Muskelatrophie. 8°. Berlin, 1911.

BUNKE (F.) *Beitrag zur Lehre der progressiven neurotischen Muskelatrophie. [Kiel.] 8°. Gelsenkirchen, 1912.

FISCHMANN (W. G. E.) *Neurale progressive Muskelatrophie. 8°. Greifswald, 1907.

VON HEUMEN (Georgine L.) *Ueber einen atypischen Fall von progressiver Muskel-Atrophie (Typus Charcot-Marie). 8°. München, 1912.

KAHLERT (H. H.) *Beitrag zur Lehre von der progressiven neurotischen Muskelatrophie. 8°. Jena, 1906.

VON KÜGELGEN (K. [F.]) *Beitrag zur neuronalen progressiven Muskelatrophie. [Kiel.] 8°. Berlin, 1909.

Also, in: *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1909, xlv, 944-963.

SAINTON (P.) L'amyotrophie; type Charcot-Marie. 8°. Paris, 1899.

VANNIER (E.) *Amyotrophie Charcot-Marie chez l'adulte. 4°. Paris, 1895.

WISSELINCK (A.) *Beitrag zur Lehre von der progressiven neurotischen Muskelatrophie. 8°. Königsberg i. Pr., 1896.

Alessandrini (P.) Le atrofie del tipo Charcot-Marie. *Riv. di patol. nerv.*, Firenze, 1908, xiii, 553-580.—**Allemand**. Atrophie musculaire progressive du type Charcot-Marie. *Loire méd.*, St.-Etienne, 1896, xv, 133-137.—**Anspach** (B. M.) Neuritis muscular atrophy, not hereditary. *Univ. M. Mag.*, Phila., 1900-1901, xii, 287-289.—**Aoyama** (T.) Ein Fall von neurotischer Muskelatrophie mit bulbären Veränderungen. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1910, xl, 207-220.—**Armand-Deille** (P.) & **Debré** (R.) Un cas d'atrophie musculaire, forme Charcot-Marie à début précoc. *Bull. Soc. de pédiat. de Par.*, 1909, xi, 545-548. *Also*: *Ann. de méd. et chir. inf.*, Par., 1910, xiv, 256-259.—**Ballet** (G.) & **Rose** (F.) Un cas d'amyotrophie du type Charcot-Marie avec atrophie des deux nerfs optiques. *Rev. neurol.*, Par., 1904, xii, 522-524.—**Bassoe** (P.) & **Ryerson** (E. W.) Presentation of two colored sisters with the Charcot-Marie type of muscular atrophy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1917, xlv, 455-458.—**Batten** (F. E.) A case of progressive muscular atrophy of the peroneal type, occurring after measles in a boy et. 7 years. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1898-9, xxxii, 239-241.—**Baudouin** & **Schaeffer** (H.) Un cas d'amyotrophie type Charcot-Marie. *Rev. neurol.*, Par., 1910, xx, 143-145.—**Beever** (C. E.) Peroneal type muscular atrophy: familial type. *Brain*, Lond., 1905, xxvii, 351.—**Blert** (A.) [Neurotic progressive muscular atrophy.] *Russk. Med. Vestnik*, S.-Peterb., 1899, I, No. 19, 1-13.—**Bour-**

Atrophy (Muscular, Progressive, Neural or Peroneal) [Charcot-Marie, 1886].

rout (C.) Molestia de Charcot. *Tribuna med.*, Rio de Jan., 1911, xvii, 216-218.—**Bramwell** (B.) Peroneal type of progressive muscular atrophy. *Clin. Stud.*, Edinb., 1906-7, n. s., v, 383-388.—**Brasch** (M.) Ueber eine besondere Form der familiären neurotischen Muskelatrophie (Déjerine-Sotos). *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1904, xxvi, 302-313.—**Breton & André**. Atrophie d'origine névritique ou myopathique. *Bull. Soc. de méd. du nord* 1903, Lille, 1909, 504-510. *Also*: *Écho méd. du nord*, Lille, 1909, xii, 99-101.—**Bruining** (J.) Eenige gevallen van progressieve neurotische spieraatrofie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1905, 2. r., xli, d. 1, 1232-1251.—**Bryant** (J. H.) Two cases of the peroneal type of family amyotrophy (Tooth's neurotic muscular atrophy). *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1904-5, xxxviii, 195.—**Burr** (C. W.) A case of progressive neurotic muscular atrophy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1897, xxiv, 631-636. *Also*, Reprint.—**Bychowski**. [Atrophie musculorum progressiva neurotica (Charcot-Marie-Tooth).] *Neurol. polska*, Warszawa, 1911-12, ii, 591.—**Campbell** (G.) Two cases of muscular atrophy of the peroneal type. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1900, xxvii, 274-280. — Peroneal muscular atrophy. *St. Louis Cour. Med.*, 1900, xxii, 343-349.—**Casazza** (A.) Atrofia musculare dipendente da alterazioni dei nervi. *Morgagni*, Milano, 1900, xlii, 540-548.—**Cassirer & Maas** (O.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der progressiven neurotischen Muskelatrophie. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1910, xxxix, 321-340, 4 pl.—**Cautley** (E.) Peroneal type of muscular dystrophy. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1901-2, ii, 163-168.—**Chaddock** (C. G.) A case of peroneal muscular atrophy (type Charcot-Marie). *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1901, xxviii, 408-412.—**Church** (A.) The neuritic type of progressive muscular atrophy: a case with marked heredity. *Ibid.*, 1906, xxxiii, 447-453.—**Cohn** (T.) Spinal-neuritis oder myopathische Muskelatrophie? *Neurol. Centralbl.*, Leipzig, 1902, xxi, 488; 537.—**Collier** (J.) Two cases of peroneal atrophy with a very late development of symptoms. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 31.—**Deguy**. De l'amyotrophie, type Charcot-Marie. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1899, xiii, 738-740.—**Déjerine & Armand-Deille**. Un cas d'atrophie musculaire, type Charcot-Marie, suivi d'autopsie. *Rev. neurol.*, Par., 1903, xi, 1198-1201.—**Delon**. Un cas d'amyotrophie type Charcot-Marie. *Loire méd.*, St.-Etienne, 1896, xv, 220-224.—**Dercum** (F. X.) & **Leopold** (L.) A case of primary neurotic atrophy. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1897, xxiv, 400-403. [Discussion], 418.—**Diller** (T.) Peroneal type of progressive muscular atrophy: report of two cases. *Phila. M. J.*, 1900, v, 642.—**Dzerzhinski** (V.) [Reflex amyotrophy and ascending neuritis.] *Kharkov. M. J.*, 1912, xiv, 95-101, 1 pl. — [Diagnosis of progressive chronic amyotrophies; neuromyogenic progressive amyotrophy.] *Obozr. Psikhiat.*, Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1912, xvii, 471-480.—**Egger** (F.) Beitrag zur Lehre von der progressiven neuralen Muskelatrophie. *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1896-7, xxix, 400-419.—**Farnell** (F. J.) A case of progressive muscular atrophy, Charcot-Marie-Tooth type. *Boston M. & S. J.*, 1911, clxiv, 714-716. *Also* [Abstr.]: *J. Nerv. & Ment. Dis.*, Lancaster, Pa., 1911, xxxviii, 234.—**Fazio** (F.) Atrofia musculare progressiva tipo Charcot-Marie, in seguito a malaria. *Riforma med.*, Napoli, 1910, xxvi, 653-657.—**Fedeli** (A.) Un caso di atrofia musculare progressiva tipo Charcot-Marie. *Cron. d. clin. med.*, di Genova, 1908, xiv, 171-174.—**Fürstner**. Ein Fall von neurotischer progressiver Muskelatrophie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1898, xxiv, Ver.-Beil., 14.—**Gerhardt**. Neuraler Typus der Muskelatrophie. *Ibid.*, 1907, xxxiii, 1318. — [Zwei Fälle von neuralem Typus der Muskelatrophie.] *Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Jena, 1907, xxxvi, 77.—**Gierlich**. Beitrag zur Pathologie der neuralen Muskelatrophie (Hoffmann). *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1909, xlv, 447-463, 1 pl.—**Giuseppe** (E.) Le atrofie muscolari progressive; contributo clinico alla forma peroneale (tipo Charcot-Marie) *Folia med.*, Napoli, 1915, i, 933-946.—**Goldenberg** (A.) [Neurotic progressive muscular atrophy, with vernal exacerbations.] *Czasopismo lek.*, Łódź, 1901, iii, 166-168.—**Gonnet** (A.) & **Grimaud** (A.) Un cas d'atrophie musculaire Charcot-Marie. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1914, xiii, 67-70, 1 pl. *Also*: *Lyon méd.*, 1914, exxii, 361-364, 1 pl.—**Gordon** (A.) Remarks on primary neurotic atrophy (Charcot-Marie-Hoffmann type), with report of a case in which there was excessive indulgence in tea and coffee. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1903, xxx, 354-359. [Discussion], 370.—**Guinon** (L.) & **Rydel**. Amyotrophie progressive généralisée type Charcot-Marie. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1909, xii, 599-611.—**Guthrie** (L.) Two cases of muscular atrophy of the peroneal type (Charcot, Marie, Tooth) in father and son. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Clin. Sect., 126-128.—**Halliday** (J. R.) & **Whiting** (A. J.) The peroneal type of muscular atrophy, with an account of a family group of cases. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 1114-1118.—**Hamilton** (A. S.) Report of a case of hereditary muscular atrophy of the Charcot-Marie-Tooth type, associated with cataract. *Rev. Neurol. & Psychiat.*, Edinb., 1911, ix, 645-661, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Harris** (W.) Case of peroneal

Atrophy (Muscular, Progressive, Neural or Peroneal) [Charcot-Marie, 1886].

atrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Neurol. Sect., 54.—**Hatch** (F. F.) Progressive neuro-muscular atrophy (peroneal type of Charcot, Marie, and Tooth), with report of three cases in a family without heredity. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 393-398. Also, Reprint.—**Heveroch** (A.) [Muscular atrophy of the Charcot-Marie type.] Casop. lék. česk., v Praze, 1904, xliii, 725-775.—**Higier** (H.) Dyzostozia i myopathia typu Marie-Tooth. Neurol. polska, Warszawa, 1913, iii, 206-209.—**Holsti** (H.) Ein Fall von neurotischer Muskelatrophie. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1906, xlviii, p. xxiii.—**Hunt** (J. R.) The neural atrophy of the small muscles of the hand, without sensory disturbances. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 300-303. Also: Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxy, 824. —. A further study of compression neuritis of the thenar branch of the median nerve and the deep palmar branch of the ulnar nerve. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1914, xli, 137-148, 2 pl.—**Lépine** & **Porot**. Atrophies musculaires névritiques. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1905, iv, 21-23. Also: Lyon méd., 1905, civ, 227-230.—**Levi** (E.) Saggio clinico e critico sulle amiotrofie progressive neuritico-spinali in rapporto alle malattie credo-familiari del sistema nervoso. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1907, viii, 417, 437, 457, 477.—**Long** & **Long** (Mme.) Atrophie musculaire type Charcot-Marie, associée à des phénomènes spasmodiques. Rev. neurol., Par., 1913, xxv, 696-700.—**Lorenz** (H.) Ueber Mischformen der progressiven Muskelatrophie, mit Demonstration zweier Brüder mit teils neurotischer, teils myopathischer Muskelatrophie der oberen Extremitäten. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, 1905, xlii, 145-150.—**Marinisco** (G.) Un cas d'amyotrophie Charcot-Marie début par les membres supérieurs, avec participation de quelques muscles de la face et des muscles masticateurs. Rev. neurol., Par., 1907, xv, 416-419.—**Mondio** (G.) Due casi di atrofia muscolare progressiva tipo Charcot-Marie associati ad alterazioni della sensibilità, a disturbi psichici ed al sintoma di Babinski. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1914, vii, 433-438.—**Monro** (T. K.) Two cases of muscular atrophy of the peroneal type. Tr. Glasgow Path. & Clin. Soc., 1904-5, x, 93-98. Also: Glasgow M. J., 1905, lxiii, 47-52.—**Oppenheim** (H.) & **Cassirer** (R.) Ein Beitrag zur Lehre von der sogenannten progressiven neurotischen Muskelatrophie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1896, x, 143-164, 2 pl.—**Patella** (V.) Su di un caso di malattia di Charcot con rilevante edema neuropatico agli arti inferiori. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 296-320.—**Ponticaccia** (M.) Amiotrofia progressiva familiare tipo Charcot-Marie. Pediatria, Napoli, 1912, 2, s. xx, 133-144. Also: Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvii, 104-115.—**Potts** (C. S.) Two cases of progressive neurotic atrophy. Univ. M. Mag., Phila., 1897-8, x, 290-292.—**Reinhardt**. Beitrag zur Casuistik der neurotischen Muskelatrophie. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1897, xi, 431-461.—**Ricca** (S.) Atrofia muscolare progressiva spinale, a inizio peroneale. Clin. med. ital., Milano, 1900, xlviii, 237-241.—**Rosenheck** (C.) The Charcot-Marie-Tooth type of progressive neuromuscular atrophy, with a report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 1604-1606. Also, Reprint.—**Salmon** (P.) Contribution à l'étude anatomo-pathologique et clinique de l'amyotrophie Charcot-Marie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1899, xii, 206; 317, 5 pl. —. Existe-t-il une variété péronière de l'amyotrophie type Charcot-Marie? Ibid., 1902, xv, 466.—**Schultze** (F.) [Fall von progressiver neurotischer Muskelatrophie.] Sitzungsber. d. nied.-rhein. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. zu Bonn (1905), 1906, med. Abt., 10-12.—**Schulz** (M.) Zur Lehre der progressiven neurotischen Muskelatrophie. Charité-Ann., Berl., 1899, xxiv, 218-220.—**Shaw** (J. E.) A case of neuritic muscular atrophy (peroneal type). Bristol Med.-Chir. J., 1899, xvii, 319-322.—**Sheehan** (R. F.) A case of progressive neural muscular atrophy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 743.—**Siemering** (E.) Zur Lehre der spinalen neuritischen Muskelatrophie (Atrophia muscularis progressiva spinalis neuritica Bernhardt) (progressiven neurotischen oder neuralen Muskelatrophie Hoffmann). Arch. f. Psychiat., Berl., 1898, xxxi, 105-127, 3 pl.—**Souques** (A.) Deux cas d'atrophie musculaire Charcot-Marie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914, xxvii, 175-187, 3 pl.—**Spiller** (W. G.) Myopathy of the distal type and its relation to the neural form of muscular atrophy (Charcot-Marie, Tooth type). J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 14-30. [Discussion], 47. —. Progressive neural (neurotic) muscular atrophy (progressive muscular atrophy of the Charcot-Marie-Tooth type). In: Modern Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1910, vii, 111-113, 2 pl.—**Steffler** (G.) Zur Klinik der neuralen Form der progressiven Muskelatrophie. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipz., 1906, xxvii, Abt. f. int. Med., 219-230. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipz., 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 248-250.—**Taylor** (J.) Peroneal atrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 50. —. Anomalous case of peroneal muscular atrophy. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 6.—**Thomas**. A case of the Charcot-Marie-Tooth form of neuritic muscular atrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1906, xxxiii, 787.—

Atrophy (Muscular, Progressive, Neural or Peroneal) [Charcot-Marie, 1886].

Thorel (C.) Progressive neurotische Muskelatrophie. Ergbn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1899, Wiesb., 1901, vi, 720-724.—**Tognoli** (E.) Di quattro casi di atrofia muscolare progressiva della così detta forma Charcot e Marie. Policlin., Roma, 1898, v, sez. med., 522-536.—**Vorobyeff** (V. V.) [Progressive protopathic muscular atrophy combined with neuritis.] Nevrol. Vestnik, Kazan., 1895, iii, No. 4, 51-60.—**Walton** (G. L.) Peroneal type of atrophy. Internat. Clin., Phila., 1899, 9, s. ii, 145-147.—**Warrington** (W. B.) A family of three cases of the peroneal type of muscular atrophy (Charcot-Marie-Tooth-Hoffmann); with a note on the result of surgical treatment, by R. Jones. Lancet, Lond., 1901, ii, 1574-1577.—**Weber** (F. F.) A case of muscular atrophy, probably of the so-called peroneal type. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1904-5, v, 236-240. Also: Brit. J. Child. Dis., Lond., 1905, ii, 397-400. Also, Reprint.—**Westphal** (A.) Ueber einen Fall von progressiver neurotischer (neuraler) Muskelatrophie mit manisch-depressivem Irresein und sogenannter Maladie des ties convulsifs einhergehend. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 980-1003. —. Ueber progressive neurotische Muskelatrophie. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1917, xliii, 1519; 1575.—**Whiting** (A.) A clinical lecture on the peroneal type of muscular atrophy. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 78-80.

Atrophy (Muscular, Progressive, Syphilitic).

Camus (C.) *Les amyotrophies myélopapthiques à type Aran-Duchenne d'origine syphilitique. 8°. Lyon, 1905.

Lerouge (A.) *Les atrophies musculaires progressives spinales d'origine syphilitique (la myélite syphilitique amyotrophique). 8°. Paris, 1913.

Bailey (P.) Syphilitic muscular atrophy. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1051.—**Burr** (C. W.) Syphilis as a cause of progressive spinal muscular atrophy. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1914, n. s., xxx, 90-93.—**Casamajor** (L.) A case of muscular atrophy on a syphilitic basis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 243.—**Collins** (J.) Muscular atrophy simulating that of amyotrophic lateral sclerosis, due to syphilitic root neuritis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1049.—**Foerster** (O.) Spinalne Muskelatrophie in ihrer Beziehung zur Lues. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., Bresl., 1913, ii, 36-38.—**Gans** (A.) Meningomyelitis mit Spondylitis luetica cervicalis bei einem Patienten mit leichter Diastematomyelie; unter dem Bilde einer progressiven spinalen Muskelatrophie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, xix, Orig., 320-330.—**Gonnet** (A.) Amyotrophie syphilitique progressive à marche rapide. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 582-589. Also: Lyon méd., 1913, cxvi, 904-911.—**Guccione** (A.) Sifilide e atrofia muscolare progressiva spinale. Atti d. Cong. d. Cong. d. sc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 144-149.—**Hamill** (R. C.) Presentation of a case of progressive muscular atrophy due to syphilis of the anterior horn cells. Mod. Clin., Chicago, 1916, ii, 289-298.—**Kummant** (A.) Ein Fall von syphilitischer spinaler Amyotrophie des Schultergürtels. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipz., 1914, li, 106-115.—**Lannois** (M.) Atrophie musculaire du type Aran-Duchenne d'origine syphilitique. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France... C. r. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, xv, pt. 2, 314-324, 2 pl. Also: N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1905, xviii, 593-601, 2 pl.—**Lannois** (M.) & **Porot** (A.) Examen anatomique d'un cas d'atrophie musculaire myélopapthique d'origine syphilitique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1906, v, 37-39. Also: Lyon méd., 1906, cvi, 338-341.—**Leopold** (S.) A case of progressive muscular atrophy with necropsy, probably syphilitic in origin. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1912, xxxix, 606-614.—**Léri** (A.) Atrophies musculaires progressives spinales et syphilitiques. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France... C. r. Proc.-verb. [etc.], Par. & Brux., 1903, xliii, pt. 2, 457-465. Also [Abstr.]: Progrès méd., Par., 1903, 3, s., xviii, 138. —. Les atrophies musculaires spinales d'origine syphilitique (le syndrome vasculaire syphilitique des cornes antérieures). Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xi, Neuropat., pt. 2, 261-267.—**Merle** (P.) Atrophie musculaire progressive spinale, syphilitique. Rev. neurol., Par., 1909, xlvii, 877-887.—**Savy** (P.) & **Gardière** (C.) Atrophie musculaire d'origine syphilitique. Province méd., Par., 1910, xxi, 294.—**Souques** (A.), **Baudouin** & **Lantuejoul**. Deux cas d'amyotrophie progressive, type Aran-Duchenne, d'origine syphilitique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914-15, xxvii, 297-306, 3 pl.—**Souques** (A.) & **Pasteur Valléry-Radot**. Un cas d'atrophie musculaire Aran-Duchenne d'origine syphilitique. Rev. neurol., Par., 1913, xxv, 404-407.—**Stephenson** (J. W.) Syphilitic muscular atrophy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 593. Also: Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 1096.

Atrophy (Muscular, Progressive, Traumatic).

GIBRIE (P.) *Des atrophies musculaires consécutives aux traumatismes légers dans les accidents du travail. 8°. Paris, 1906.

GLASER (C.) *Ueber die Möglichkeit eines Zusammenhanges zwischen der progressiven spinalen Muskelatrophie und einem Trauma. 8°. München, 1902.

LISTCHINE (Mme N.) *Traumatisme comme cause occasionnelle de l'atrophie musculaire progressive; type Aran-Duchenne. 8°. Paris, 1899.

PAGENSTECHE (H. E.) *Drei Fälle von posttraumatischer, chronischer, spinaler Amyotrophie mit Berücksichtigung der übrigen ätiologischen Momente. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1905.

ANDERNACH (L.) Ein Fall von spinaler Muskelatrophie nach Trauma kombiniert mit traumatischer Neurose. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1910, xvi, 176-181.—ASTWAZETROW (M.) Ein Fall von posttraumatischer spinaler Amyotrophie, nebst Bemerkungen über sogen. Poliomyelitis anterior, chronica. Deutsche Ztschr. f. Nervenheilk., Leipz., 1911, xlii, 353-364.—DE BUCK (D.) Un cas d'atrophie musculaire progressive aiguë d'origine traumatique avec autopsie et étude anatomique des lésions médullaires. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1897, ii, 393-396. Also: Cong. internat. de neurol., de psychiat. [etc.] 1897, Brux., 1898, i, fasc. 2, 60-62. — Un cas d'atrophie musculaire progressive d'origine traumatique prise pour une hématomyélie spontanée. J. de neurol. et hypnol., Par., 1897, ii, 202-238.—ECCARD. Ein Fall von progressiver Muskelatrophie nach Trauma. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1907, xiii, 201.—GUMPERTZ (K.) Progressive Muskelatrophie und Trauma. *Ibid.*, 1899, v, 119-122.—KLENBÖCK (R.) Progressive spinale Muskelatrophie und Trauma. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1901, viii, 329-343.—LADAME (P.-L.) Sur l'amyotrophie myélopatrique posttraumatique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 312-314.—PROCHÁZKA (F.) [Two cases of amyotrophic atrophy resulting from accident.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1915, liv, 861, 903; 924.—ROSE (U.) Ueber eine eigenthümliche Form von progressiver Muskelatrophie nach Trauma. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1901, lxxi, 293-323.—SANO (F.) Un cas d'amyotrophie progressive d'origine traumatique. J. de neurol., Par., 1899, iv, 441-447. [Discussion], 453-455.—TETZNER (R.) Spinale progressive Muskelatrophie (Typo Duchenne-Aran) nach Trauma. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1907, xiii, 5-8.—THIEM. Progressive spinale Muskelatrophie als Unfallfolge. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1915, xxii, 72-81.

Atrophy (Muscular, Progressive, Treatment of).

BROWN (S.) Hypodermatic injection of strychnia nitrate in the treatment of progressive muscular atrophy. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, n. s., v, 972-975. Also: Med. Rec., N. Y., 1904, lxxvi, 204-206.—FRÄNKEL (J.) Sehnenoperation bei progressiver Muskelatrophie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1905), 1906, xxxvi, 223.—HUET (E.) Traitement électrique des atrophies musculaires progressives. Ann. d'électrobiol. [etc.], Par., 1902, v, 697-720.—SWIFT (W. B.) Progressive muscular atrophy, case and treatment. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 704. Also, Reprint.

Atrophy (Muscular, Progressive) in children.

See Atrophy (Muscular, Progressive, Hereditary).

Atrophy (Muscular, Pseudo-hypertrophic).

See Atrophy (Muscular, Primary progressive, Pseudo-hypertrophic).

Atrophy (Muscular, Traumatic).

See, also, Atrophy (Muscular, Primary progressive, Traumatic); Atrophy (Muscular, Progressive, Traumatic).

HERING (F.) *Drei Fälle von Atrophie und ein Fall von Atrophie verbunden mit Entwicklungshemmung einer Extremität nach Trauma. [Erlangen.] 8°. Würzburg, 1895.

MOLÉYS (K.) *Ein Fall von Muskelatrophie nach Verletzung der Art. axillaris. 8°. Berlin, 1913.

ARNHEIM (F.) Ueber die Behandlung von Muskelatrophien nach Schussverletzungen mit dem Myoroborator. Fortschr. d. Med., Berl., 1914-15, xxii, 981-984.—CASPARI (D.)

Atrophy (Muscular, Traumatic).

Ueber den Muskelschwund Unfallverletzter. Preuss. Med.-Beamten-Ver. Off. Ber., Berl., 1896, xiii, 147-155.—D'ABUNDO. Contributo allo studio delle atrofie muscolari consecutive a traumi dei nervi periferici. Manicomio, Nocera, 1901, xvii, 160-169.—DELHERM & LAQUERRIÈRE. Les nouvelles méthodes d'électrisation dans les atrophies musculaires d'origine traumatique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 110-113.—EIBEN. Ueber die Bewertung der Inaktivitätsatrophie des Arms nach Verletzungen der Finger. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1914, xxi, 66-68.—ESPPOSITO (G.) Amiotrofia da trauma nervoso periferico. Manicomio, Nocera, 1905, xxi, 254; 350; 1906, xxii, 233; 291. — Atrofia muscolari da trauma nervoso periferico. Riv. sper. di frenat., Reggio-Emilia, 1905, xxxi, 249-251.—FALDHERR (P.) Traitement mécano-thérapique des atrophies musculaires consécutives aux blessures de guerre. Paris méd., 1913-14, xv, 420-426.—FERRANNINI (L.) Contributo allo studio delle amiotrofie traumatiche. Riforma med., Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 501; 592.—PALMER (F. S.) & BALLANCE (C. A.) A case of weakness and wasting of the muscles of the right forearm and hand, following an injury to the elbow joint. Tr. M. Soc. Lond., 1909-10, xxxiii, 376.—PIET (P.) L'atrophie musculaire d'origine traumatique. J. d. sc. méd. de Lille, 1910, i, 145; 169.—SABRAZÈS (J.) & MARTY (L.) Atrophie musculaire et osseuse du membre supérieur droit consécutive à des traumatismes violents et multiples. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1899, xii, 107-130, 4 pl.—SCHMIDT. Quelques considérations générales sur les atrophies musculaires d'origine traumatique. Arch. méd. belges, Brux., 1903, i, s., xxii, 170-178.—SEVERI (R.) Atrofia muscolare permanente consecutiva a borsite olecranea traumatica. Cesalpino, Arezzo, 1908, iv, 125-128.

Atrophy (Muscular, Treatment of).

See, also, Atrophy (Muscular, Primary progressive, Treatment of); Atrophy (Muscular, Progressive, Treatment of).

HEDLEY (W. S.) Practical muscle testing and the treatment of muscular atrophies. 8°. London, 1897.

ABRAHAMSON (I.) Treatment of the muscular atrophies and dystrophies. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 99-138, 8 pl.—BORDET (E.) Le traitement de l'atrophie musculaire par les courants galvaniques ondules. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1907, xv, 452-461.—BORDIER (E.) Sul trattamento elettrico delle atrofie muscolari. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1904, iii, 241-246.—DELHERM (L.) Traitement des atrophies musculaires chirurgicales par un nouvel appareil électrique provoquant la contraction physiologique. Bull. off. Soc. franc. d'électrothér., Par., 1907, xv, 217-220. Also: Atti d. Cong. internaz. de terap. fis. 1907, Roma, 1908, ii, pt. 1, 519-521. — Traitement des atrophies réflexes par les courants ondules (appareil transportable). Compt.-rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd., Amst., 1908, iv, 462-464.—DESCHAMPS (E.) Des intensités thérapeutiques du courant galvanique dans le traitement des atrophies musculaires. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1898, ii, sect. 4a, 89.—GRANGER (R.) Massage in simple muscular atrophy. Cincin. Lancet-Clinic, 1899, n. s., xlii, 519.—HANAWALT (W. C.) Injections for the cure of muscular atrophy. Am. Vet. Rev., N. Y., 1903-4, xxvii, 412.—LAQUERRIÈRE & DELHERM. Actions comparées de l'électricité et des autres agents physiques dans le traitement des atrophies musculaires. J. d. physiothér., Par., 1909, vii, 527-532.—LEBON (H.) Les atrophies musculaires et leur traitement par l'électricité. Clinique, Par., 1909, iv, 721-724. — Traitement des atrophies musculaires par l'étincelle de haute fréquence (excitation médiate). Bull. off. Soc. franc. d'électrothér., Par., 1910, xviii, 135-138.—LOTS (F.) Ueber Atrophie und Gymnastik der glatten Muskeln. Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, 1899, xxviii, 521-533.—MÉNUEF (F.) Rôle de l'électricité dans les atrophies musculaires. Gaz. méd. du centre, Tours, 1910, xv, 133-137.—PIQUEU (A.-F.) Le traitement des atrophies musculaires. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxvii, 801-814.—ROCHARD (E.) & de CHAMPTASSIN (P.) Mécanothérapie dans le traitement des atrophies musculaires périphériques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 609-611. — Traitement des atrophies musculaires par la méthode des "résistances progressives." Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 97-118.—SHARKEY (S. J.) Two cases of general atrophy treated by the Weir Mitchell method. St. Thomas's Hosp. Rep. 1883, Lond., 1884, xiii, 65-74. Also, Reprint.—THIELÉ. Atrophie des muscles de la cuisse et de la jambe droites consécutive à une chute; contracture du pied; traitées par la voltaïsation sinusoidale. Bull. off. Soc. franc. d'électrothér., Par., 1904, xi, 199.—TRUCHOT (C.) Des alternatives voltienques dans le traitement des atrophies musculaires. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1900, viii, 145-148.—ZIMMERN (A.) Nécessité de l'électrisation précoce dans le traitement des atrophies réflexes (étude pathogénique). Presse méd., Par., 1908, xvi, 417.—ZIMMERN (A.) & COTTENOT (P.) Les bases physiologiques de l'électricité médicale; valeur de l'électricité dans le traitement des atrophies musculaires. *Ibid.*, 1910, xviii, 625. — — — — — Electricité et atrophie musculaires; la modalité optima. *Ibid.*, 780.

Atrophy (Muscular, Unilateral).

See, also, **Atrophy (Facial, Unilateral); Face (Atrophy, etc., of); Hemiatrophy.**

Debray. Un cas d'hémiparésie musculaire protopathique. J. méd. de Brux., 1903, viii, 72.—**Galliard (L.)** Atrophie unilatérale du grand dentelé et myopathie progressive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 1280-1283.—**Gelst.** Ein Fall von halbseitiger Unterentwicklung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1911, xxx, 122-127.—**Lunz (M. A.)** Hemiatrophia totalis cruciata. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1897, xxiii, 185-188.—**Matavovszky (Z.)** [Hemiplegic muscular atrophy.] Orvosi hetil., Budapest, 1896, xl, 405.—**Mesnard (L.)** Un cas d'amyotrophie unilatérale. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1888, ix, 522-525.—**Pellaeus.** Ueber einen ungewöhnlichen Fall von progressiver Hemiatrophie, Myosclerose, Sclerodermie und Atrophie der Knochen und Gelenke. Neurol. Centralbl., Leipz., 1897, xvi, 530-537.—**Rotger (A.)** Un caso de amiotrofia lateral asimétrica. Rev. balnear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1907, xxix, 241-246.—**Torday (F.)** [A case of hemiatrophia progressiva joined with scleroderma.] Orvosi hetil., Budapest, 1898, xlii, 59.

Atrophy (Muscular, Urine in).

Barber (H.) Recherches sur les variations de l'acide glycuronique dans l'urine des atrophiques: valeur sémiologique de ces variations et de la réaction au camphre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1237-1244.—**Bonanno (G.)** La prova della glicosuria alimentare in un caso di avanzata atrofia muscolare. Riforma med., Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 1153-1157.

Atrophy (Muscular) in children.

See, also, **Atrophy (Muscular, Primary progressive, Hereditary); Atrophy (Muscular, Primary progressive, Infantile); Atrophy (Muscular, Progressive, Hereditary); Infants (Atrophy of).**

Daniel (A.) *Des arrêts de développement consécutifs aux lésions locales datant de l'enfance. Atrophie numérique de Klippel. 8°. Paris, 1899.

Babonneix (L.) & Vitry (G.) Trois cas d'atrophie musculaire infantile. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1904, viii, 343-349. Also: Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1904, vi, 112-120.—**Daniel (A.)** Atrophie numérique consécutive aux brûlures de l'enfance. Presse méd., Par., 1908, xvi, 394-396.—**Garrod (A. E.)** Muscular atrophy in a child. Tr. Clin. Soc. Lond., 1905-6, xxxix, 254.—**Klippel.** Arrêt de développement du membre supérieur consécutif à un traumatisme datant de l'enfance: atrophie musculaire numérique. Presse méd., Par., 1897, ii, 49. — Anomalies multiples congénitales par atrophie numérique des tissus. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1906, xix, 136-146, 1 pl.—**Marburg (O.)** Zur Klinik und Pathologie der frühinfantilen Muskelatrophien. Deutsche Ztschr. f. Nervenheil., Leipz., 1911-12, xliii, 353.—**Perrero (E.)** Contributo allo studio delle atrofie muscolari congenite e particolarmente della atrofia numerica di Klippel. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1908, xiii, 193-211.—**Pierret & Benoit.** Atrophie considérable du membre inférieur gauche liée à une monoplégie infantile d'origine corticale. Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille, 1912, 282-284.—**Taylor (J.) & Sequeira (J. H.)** Cases of muscular atrophy in children. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1900-1901, i, 139.

Atrophy (Senile).

Dupré & Ribière. Myosclérose atrophique et rétractile des vieillards. Bull. méd., Par., 1907, xxi, 714. Also: Encéphale, Par., 1907, ii, 254-256.—**Kövesi (G.)** [The conception of senile atrophy.] Orvosi hetil., Budapest, 1900, xlv, 800-803.—**Metchnikoff (L.)** [Present condition of the question of senile atrophy.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1899, vii, 210-225.

Atrophy (Unilateral).

See **Atrophy (Facial, Unilateral); Atrophy (Muscular, Unilateral); Hemiatrophy.**

Atropine.

See, also, **Belladonna; Homatropine.**

Abbott (W. C.) & Waugh (W. F.) Atropine. Alkaloidal Clin., Chicago, 1902, ix, 825-837.—**Arny (L. W.)** Breeding for atropine. Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxxix, 254-257.—**Cotton (T. F.), Rapport (D. L.) & Lewis (T.)** Observation upon atropine. Heart, Lond., 1916-17, vi, 293-298.—**Eggleston (C.)** The antagonism between atropine and certain central emetics. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916, ix, 11-15.—**Fleischmann.** Zum biologischen Nachweis kleinster Atropinmengen. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 135.—**Javillier.** Dosage de l'atropine; titrage des alcaloïdes dans les extraits de belladone. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1910, xvii, 629-634.—**Laurent (C.)** Sur la variation de la quantité d'atropine et la recherche de cet alcaloïde dans des greffes de belladone et

Atropine.

tomate. Trav. scient. Univ. de Rennes, 1906, v, pt. 2, 47-53.—**Patterson (F. D.)** Atropine and similar alkaloids. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1194.—**Pescl (L.)** Ricerche sull' atropina. Atti di r. Accad. d. Lincei, Roma, 1880-81, 3. s., ix, 147-159.—**Pohl (J.)** Ueber den Nachweis von Atropin neben Physostigmin und Pilocarpin. Therap. Monatsh., Berl., 1910, xxiv, 691.—**Schiff (M.)** Antagonisme entre l'atropine et l'ésérine. In his: Ges. Beitr. z. Physiol., 8°, Lausanne, 1896, iii, 231-235.—**Serross (G. L.)** Atropine. Texas M. J., Austin, 1910-11, xxvi, 405-409.—**Tissot (E. R.)** The alkaloids of the atropine group. Am. J. Clin. M., Chicago, 1910, xvii, 1299-1302.—**Werner (L. F.)** Analogues of atropine and homatropine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 669-674.—**van Zandt (I. L.)** Belladonna atropia. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 347-349.

Atropine (Eczanemata from).

Bryce (W.) Eczematous eruption produced by atropine. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 987.—**Knowles (F. C.)** Generalized eruptions of an unusual type, caused by the absorption from a belladonna plaster and from the ocular instillation of atropine; review of the local and general eruptions caused by belladonna and atropine. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxlii, 73-87.—**Lawson (A.)** Profound atropine dermatitis or atropine irritation. Polyclin., Lond., 1904, viii, 39.—**Poór (F.)** [Skin idiosyncrasy to atropine.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 300-302.—**Weill (G.)** Ueber Atropinekeim. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1912, i, 453-460.

Atropine (Physiological action of).

Doeve (W. C. A.) *Die abnormen Kaubewegungen mit erhöhter Salivation nach Atropininstillation ins Auge von Hund und Katze; ihre Abschwächung oder Verhinderung, unter gleichzeitiger Berücksichtigung der therapeutischen und diagnostischen Verwertung von epikulären Atropinapplikationen bei diesen Tieren. [Bern.] 8°. Jena, 1914.

Also, in: Ztschr. f. Tiermed., Jena, xviii, 77; 106.

Waltz (L.) *Ueber die Einwirkung des Atropins auf die Harnsekretion. [Strassburg.] 8°. Leipzig, 1895.

Aporti (F.) L'azione dell' atropina sull' intestino. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1903, iv, 153-157.—**Aronhelm.** Zur Darmwirkung des Atropins. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 1748.—**Blitz (C.)** Die Wirkung übergrosser Gaben Atropin auf die Atmung. Berl. klin. Wehnschr., 1896, xxxiii, 883-887.—**Caporali (R.) & Simonelli (L.)** Alcune ricerche sull' influenza dell' atropina sulla secrezione gastrica. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1896, xii, 121-130.—**Cavazzani (A.) & Soldani (G.)** Influenza paralizzante dell' atropina sui nervi glicoscretori del fegato. Riforma med., Napoli, 1896, xii, pt. 2, 794-796. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1896, xxv, 465-469.—**Cloetta (M.)** Ueber das Verhalten des Atropins bei verschiedenen empfindlichen Tieren. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 119-125.—**von Colditz (G. T.)** Unusual constitutional effects of atropine solution in the eye. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1908, ii, 182.—**Cuslins (A. R.)** Atropine and the hyoscyamines; a study of the action of optical isomers. J. Physiol., Lond., 1903, xxx, 176-194. — The action of atropine, pilocarpine and physostigmine. *Ibid.*, 1910-11, xli, 233-245.—**Danielopolu (D.)** Sur la dissociation sino-auculaire; action de l'atropine, des mouvements respiratoires et de la déglutition. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 792-804. — Recherches sur l'atropine; action du sérum de lapin sur l'atropine in vitro. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 297.—**Doyon.** Action de l'atropine sur le foie. *Ibid.*, 1910, lxxviii, 294.—**Doyon (M.) & Gautier (C.)** Action comparée de l'atropine sur la coagulabilité du sang et sur la pression artérielle. *Ibid.*, 1908, lxxiv, 361.—**Doyon (M.) & Kareff (N.)** Action comparée de l'atropine sur le sang in vitro et in vivo; influence de la digestion. *Ibid.*, 1904, lvi, 588. — Action de l'atropine sur la coagulabilité du sang; rôle du foie. Lyon méd., 1904, cii, 852. — Action de l'atropine sur le foie; coagulabilité du sang des veines sus-hépatiques. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1905, iv, 111-113. Also: Lyon méd., 1905, civ, 686. — Action de l'atropine sur la coagulabilité du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1906, viii, 227-235.—**de Fabre (A.)** Sur l'action convulsivante de l'atropine. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r., Par., 1887, xvi, pt. 2, 852.—**Féré (C.)** Note sur la résistance des oiseaux à l'atropine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, l0, ix, 510.—**Fleischmann.** Ueber die Dauer der vasculären Atropinwirkung. Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1910), 1911, xxxv, 35-37.—**Gebelle (H.)** Bemerkungen über Atropin. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 1746-1748.—**González Castro (J.)** Sobre varias acciones de la atropina. Siglo méd., Madrid, 1911, lviii, 196.—**Hedborn (K.)** [Experiment with atropine sulphate.] Upsala Univ. Arsskr.

Atropine (Physiological action of).

Med., 1896, 112-116.—**Heffter** (A.) Ueber das Verhalten des Atropine im Organismus des Kaninchens; nach von G. Fickewirth angestellten Versuchen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1912, xl, 36-47. —. Beiträge zur Kenntnis der Atropinresistenz des Kaninchens. *Ibid.*, 48-55.—**Joachimoglu** (G.) Ueber die Wirksamkeit des Atropins und Scopolamins am Katzenauge. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1915, lii, 911.—**Kalinin** (A. M.) [Effect of atropine and physostigmine on the blood supply of the head.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1902, i, 1250.—**Kaufmann** (R.) & **Donath** (Hedwig). Ueber inverse Atropinwirkung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1913, xxvi, 1193-1203.—**Lazzaro** (C.) & **Pitini** (A.) Azione dell'atropina sulla secrezione urinaria. *Arch. di farm. e terap.*, Palermo, 1897, v, 209-219.—**Magnus** (R.) Zur Wirkung kleinster Atropinmengen auf den Darm. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1908, exxiii, 95-98.—**Metzner** (R.) Mitteilungen über Wirkung und Verhalten des Atropins im Organismus. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1912, lxxviii, 110-159. *Also*, Reprint.—**Metzner** (R.) & **Hedinger** (E.) Ueber die Beziehungen der Schilddrüse zur atropinzerstörenden Kraft des Blutes. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1912, lxxix, 272-292.—**Noë** (J.) Résistance du hérisson à l'atropine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 40.—**Petzetakis**. Effet paradoxal de l'atropine. *Ibid.*, 1914, lxxvi, 522. —. La phase stimulatrice de l'atropine; démonstration expérimentale et clinique de l'action excitante de l'atropine sur les vagues; extrasystoles, dissociation sino-auriculaire et auriculo-ventriculaire provoquées par l'atropine. *Presse méd.*, Par., 1916, xxiv, 543-553.—**Ridel** (N. E.) [Action of atropine upon the intestines.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1904, iv, 1403.—**Rudolf** (R. D.) Notes on atropine. *Montreal M. J.*, 1900, xxix, 747-752.—**Simon** (J.) Della rapidità con la quale le soluzioni acquose di solfato neutro di atropina perdono l'attività paralizzante sul vago e dell'importanza pratica del fatto. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1915, xxxvi, 17.—**Stefani**. Come si modifichi la reazione della pupilla all'atropina in seguito all'uso prolungato della sostanza; contributo allo studio dell'adattamento. *Rendic. d. Ass. med.-chir.*, di Parma, 1903, iv, 148-150.—**Tysebaert** (J.) Contribution à l'étude de l'action de l'atropine sur la digestion de la viande crue ou cuite chez le chien. *Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungstör.* [etc.], Berl., 1912-13, iv, 329-342; 1913, v, 112-132, 1 tab.—**Wertheimer** (E.) & **Boulet** (L.) Action de l'atropine sur les mouvements de l'estomac et de l'intestin. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1913, xlii, 207-238.—**Willberg** (M. A.) Die natürliche Resistenz einiger Tiere dem Atropin gegenüber. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxxvi, 389-407.—**Wilson** (F. N.) The production of atrioventricular rhythm in man after the administration of atropin. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1915, xvi, 989-1007.—**Winselmann**. Ueber die Wirkung des Atropinum methylobromatum Merck. *Ophth. klin.*, Stuttgart, 1903, vii, 338.—**Zappulla** (A.) Sull'azione vasale dell'atropina. *Arch. di ottal.*, Palermo, 1896-97, iii, 316; 369. *Also*: *Arch. di farm. e terap.*, Palermo, 1896, iv, 61-79.—**Zunz** (E.) & **Tysebaert** (J.) On the action of atropine sulphate on the isolated stomach and bowel of the dog. *J. Pharmacol. & Exper. Therap.*, Balt., 1916, viii, 325-337.

Atropine (Psychic disturbances from).

Abt (I. A.) A case of acute delirium in a seven-year-old child, probably caused by atropin poisoning. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1904, xxi, 512.—**Beyer** (E.) Ueber Delirien bei Atropinvergiftung. *Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat.*, Coblenz & Leipzig, 1898, n. F., ix, 262-266.—**Burr** (C. W.) Unusual duration of mental symptoms in a case of atropine poisoning. *Arch. Ophth.*, N. Y., 1913, xlii, 136-140.—**Deleonardi**. Un caso di psicosi atropinica. *Boll. med. trentino*, Trento, 1897, xvi, 49-52.—**Roy** (D.) Acute mania following the use of atropine solution in the eyes. *South. M. J.*, Nashville, 1914, vii, 946-948.—**Yakovenko** (V. S.) [Acute hallucinatory psychosis following atropine poisoning.] *Obozr. Psychiat.*, Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1902, vii, 125-127.

Atropine (Therapeutic use of).

See, also, Eye (Diseases of, Treatment of); Mydriasis.

Boyce (J. W.) The dosage of atropine. *Pittsburgh M. J.*, 1913-14, ii, No. 3, 11-14.—**Cloetta** (M.) Ueber Angewöhnung an Atropin. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1910-11, lxiv, 427-438.—**Cow** (D. V.) The use of atropine in the treatment of those suffering from the effects of irritant and other gases. *Lancet*, Lond., 1915, i, 1147.—**Darier** (A.) Les sels d'atropine et leurs indications en thérapeutique oculaire; moyens d'éviter les inconvénients parfois sérieux de l'atropine. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1903, lxx, 153-155. *Also* [Abstr.]: *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1903, 3. s., lix, 616.—**Debschmann** (R.) Ueber Gebrauch und Missbrauch von Atropin in der Augenheilkunde. *Med. Woche*, Halle a. S., 1906, vii, 47; 62.—**Evans** (G.) The value of atropine sulphate in the treatment of a condition which frequently precedes death. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1913-14, xxi, 160.—**Harman** (N. B.) The use and abuse of atropine in eye-work. *West Lond. M. J.*,

Atropine (Therapeutic use of).

Lond., 1913, xviii, 6-15.—**Jameson** (P. C.) Atropia, its uses and contraindications in ophthalmic practice. *Brooklyn M. J.*, 1903, xvii, 17-20.—**Kahn** (G.) Is it necessary to use atropine? *Optic. J.*, N. Y., 1898-9, iv, 327-331.—**Kubo** (O.) Ueber den therapeutischen Wert des Atropinum methylobromatum. [Japanese text. *Ansz.*, 11ft. 20, Suppl., 2.] *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1907, xxi, 999-1214, 1 ch.—**Landman** (O.) Use of atropin sulphate as a means of diagnosis in certain persistent headaches. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1900, xxxiv, 914.—**Lépine** (R.) Soll das Atropin aus dem Arzneischatze gestrichen werden? *Med.-chir. Centralbl.*, Wien, 1896, xxxi, 673. *Also*, *transl.*: *Med. Week*, Par., 1897, v, 61.—**Mathieu** (A.) Le sulfate d'atropine dans la thérapeutique gastro-intestinale. *Paris méd.*, 1912-13, xi, 503-506.—**Matthews** (H.) Atropine in eye work. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 581.—**Murray** (G. D.) Atropin; its use and limitations in the correction of heterophoria. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1909, xviii, 224-240.—**Philippstal** (A.) Klinische Erfahrungen mit Atropinschwefelsäure. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1913, i, 2145-2147.—**Redfield** (H. H.) Atropine and its applications. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1912, xix, 375-379.—**Roch** (M.) De l'emploi de l'atropine dans l'intoxication aiguë par la morphine et par l'opium; revue critique, pharmacodynamique et clinique; recherches expérimentales sur la respiration du lapin. *Rev. méd.*, de la Suisse Rom., Genève, 1907, xxvii, 241; 309; 397.—**Röme** (H.) [The use of atropine in ophthalmology.] *Hosp.-Tid.*, Kjöbenhavn, 1909, 5. R., ii, 636-639.—**Ryerson** (G. S.) The decline of atropine. *Canada Lancet*, Toronto, 1904-5, xxxviii, 41.—**Schenck** (H. D.) The use of atropin in the eyes as a therapeutic agent. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., N. Y., 1911, xvii, 72-81.—**Simon** (L.) Delle dosi minime di atropina atte a paralizzare il vago. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1913, xiv, 254-267.—**Tuller** (M. B.) Atropine in labor and in hemorrhage. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1909, xvi, 1196.—**Tuvim** (R. U.) [On the action of atropine in delirium tremens and similar diseases.] *Vrach.*, S.-Peterb., 1897, xviii, 1439-1441.—**Valdés Llambea** (J.) Sobre el empleo de la atropina en terapéutica ocular; dos casos de intoxicación por instilaciones conjuntivales. *Rev. de san. mil.*, Madrid, 1912, 3. s., ii, 90-100.—**Waugh** (W. F.) Atropine as a hemostatic. *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxvi, 905.

Atropine (Toxicology of).

See, also, Atropine (Exanthemata from); Atropine (Psychic disturbances from).

Barbier (F. J.-A.-M.) *Sur deux cas d'intoxication par l'atropine. 8°. *Bordeaux*, 1910.

Elsner (H. H.) *Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Ursachen von Intoxikationserscheinungen nach Atropinanwendung bei augenkranken Kindern. [Basel.], 8°. *Berlin*, 1909.

Also, in: *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1909, xxii, 387; 507.

Arthur (R.) [Case.] *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1904, xxiii, 572.—**Beehler** (L. L.) A case of atropia poisoning, with high temperature and recovery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxviii, 1081.—**Bell** (A. K.) [Case.] *Tr. M. Ass. Georgia*, Atlanta, 1897, 432.—**Bénaky** (N.-P.) Empoisonnement par le sulfate d'atropine par erreur de pharmacien; guérison; mort 22 jours après, avec des symptômes de gangrène pulmonaire. *Méd. orient.*, Par., 1901, v, 83.—**Brouardel** (P.), **Ogier** & **Vibert** (C.) [Case.] *Ann. d'hyg.*, Par., 1900, 3. s., xliii, 9-29.—**Burnett** (S. G.) & **Royer** (J. E.) Atropia poisoning. *Oklahoma M. News-Jour.*, 1912, xx, 73-75.—**C. (A. C.) & M. (E. M.)** [Two cases.] *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1913, xxvii, 378.—**Cevdall** (A.) Sul reperto cadaverico e su alcune particolarità nell'avvelenamento da atropina. *Arch. di psychiat.* [etc.], Torino, 1906, xxvii, 356-367.—**Chalmers** (A.) Poisoning by atropine. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1904, xxxix, 180.—**Cisler** (J.) Stimm- und Artikulationsstörung durch Atropinvergiftung. *Arch. f. exper. u. klin. Phonet.*, Berl., 1913-14, i, 149-157. *Also*: *Ztschr. f. Laryngol.*, Rhinol. [etc.], Würzburg, 1913, vi, 429-236.—**Collin** (A.) Fréquence de l'intoxication par l'atropine chez les enfants ophtalmiques. *Clin. opht.*, Par., 1910, xvi, 589-592.—**Collomb** (A.) Un cas d'empoisonnement par ingestion d'une forte dose d'atropine; survie. *Rev. méd.*, de la Suisse Rom., Genève, 1902, xxi, 711-719.—**Corrigan** (C. B.) [Case.] *N. York M. J.* [etc.], 1903, lxxviii, 467.—**Crespin** (J.) Quadruple empoisonnement par l'atropine dû à une erreur de préparation. *Province méd.*, Par., 1910, xxi, 545.—**Demidovich** (B.) [Atropine poisoning on introduction of drops into the conjunctival sac.] *Voenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1902, lxxx, med.-spec. pt., 2655-2660.—**Döblin** (A.) & **Fleischmann** (P.) Zum Mechanismus der Atropinvergiftung durch Blut und klinische Beobachtungen über das Vorkommen der Entgiftung. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1913, lxxvii, 115-152.—**Dreisbl.** Eine eigenthümliche Atropin-Vergiftung. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1902, xxvi, 331.—**Fleischmann** (P.) Atropinvergiftung durch Blut. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1910, lxxi, 518-

Atropine (*Toxicology of*).

526.—**Franklin** (G. D.) [Case.] *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1909, xlv, 20.—**Garnier** (L.) Empoisonnement accidentel par le sirop d'atropine d'un enfant de trois mois. *Anu. d'hyg.*, Par., 1899, 3, s., xli, 330-337.—**Geddes** (A. M.) Notes on a case of atropine poisoning in a child. *South African M. J.*, Cape Town, 1913, xi, 308.—**Goddard** (N. A.) Case of recovery after five grains of atropine sulphate. *Med. Times*, N. Y., 1898, xxvi, 365.—**Harding** (N. E.) [Case.] *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1908, x, 185.—**Harris** (W. J.) A case of rapid development of symptoms of belladonna poisoning from use of sulphate of atropine eye drops. *Lancet*, Lond., 1898, i, 98.—**Hegerstedt** (A. F.) [Case.] *Vrach.*, S.-Peterb., 1896, xvii, 96-98.—**Holz** (B.) Ueber Atropin-Vergiftung. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1904, xli, 1196.—**Hüttel** (V.) [Poisoning by seeds containing atropine.] *Casop. lék. česk.*, v Praz, 1901, xi, 186-188.—**Ide** [Case.] *Rev. méd.*, Louvain, 1904, n. s., i, 111.—**Ipsen** (C.) Ueber den Nachweis von Atropin. *Vrtdschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1906, n. F., xxxi, 308-322. *Also* [Abstr.]: *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1905, Leipz., 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 451.—**Ives** (S. Edith.) Atropin poisoning from ocular instillations. *Am. Med.*, Phila., 1903, v, 528.—**Jepson** (S. L.) Atropia poisoning; a personal experience. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1907-8, ii, 199-205.—**Kucera** (J.) Ein letal verlaufener Fall von Atropinvergiftung. *Klin.-therap. Wchnschr.*, Wien, 1909, xvi, 345-348.—**Lesshaft** (P. R.) Zur Kasuistik der Atropinvergiftung. *Ophth. Klin.*, Stuttgart, 1908, xii, 166-172.—**Levi** (E.) Sopra un caso di avvelenamento da alcaloide puro di atropina. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1914, xvii, 488-491.—**Löble** (W.) Vergiftungen mit Atropin (Hyoscinamin, Belladonna). *Wien. klin. Wchnschr.*, 1905, xviii, 888-891.—**Matthews** (V.) Two cases of poisoning from the external application of belladonna or atropine. *Lancet*, Lond., 1905, i, 714.—**Metzner** (R.) Ueber paradoxen Speichelfluss bei chronischer Atropinvergiftung. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* (Münster) 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 384. *Also*, Reprint.—**Meyer** (A.) Zur Kasuistik der Atropinintoxikation. *Corr.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1905, xxxv, 548-550.—**Modica** (O.) Sul riscontro tossicologico dell' atropina nel cadavere umano e sugli elementi essenziali di questo problema. *Riforma med.*, Napoli, 1898, xiv, pt. 1, 445; 458; 474. *Also* [Abstr.]: *Gazz. d. osp.*, Milano, 1898, xix, 683.—**Müller** (G.) [Abortion caused by atropine intoxication.] *Casop. lék. česk.*, v Praz, 1911, i, 744.—**Neffgen** (H.) Atropinvergiftung bei einem Pferde. *Deutsche tierärztl. Wchnschr.*, Hannov., 1906, xiv, 543.—**Palmieri** (M. A.) Avvelenamento acuto da atropina. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1899, xx, 1316-1318.—**Parry** (L. A.) An unusual case of atropine poisoning. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 798.—**Paschall** (G. C.) [Case.] *Nashville J. M. & S.*, 1896, lxxxix, 273.—**Perry** (R. St. J.) [Case.] *Alkaloid. Clin.*, Chicago, 1899, vi, 563-566.—**Plumeyers** (L.) [Case.] *Scalpel*, Liège, 1897-8, i, 239.—**Prechner** (Z.) [Two cases.] *Czasopismo lek.*, Łódź, 1901, iii, 309-311.—**Raphaël** (F.) Glykosurie bei Atropinvergiftung. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipz., 1899, xxv, 451-453.—**Rathje** Atropinvergiftung nach einer Augenuntersuchung. *Ztschr. f. Veterinärk.*, Berl., 1915, xxvii, 1-3.—**Reichert** (E. T.) The phenomena of atropin poisoning following the cessation of the respiratory movements. *Phila.*, M. J., 1901, vii, 126-128.—**Roche** (M.) De l'emploi de la morphine dans l'empoisonnement par l'atropine. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1908, xxviii, 81-121.—**Rodger** (W. G.) Case of acute poisoning after the instillation of a small dose of atropine into the eye. *Glasgow M. J.*, 1903, ix, 102-105.—**Rodríguez** (F.) [Case.] *Rev. méd. cubana*, Habana, 1913, xxii, 131-135.—**Roshtshevski** (S. P.) [Atropine poisoning in diseases of the eyes.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1904, xi, 1057-1060.—**Sedye** (H. H.) Atropia-poisoning from eating turkey. *Med. Rec.*, N. Y., 1894, xlv, 14.—**Selmi** (F.) Studio chimico-tossicologico per la ricerca dell' atropina, quando se applica il processo generale per l' estrazione degli alcaloidi venefici. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, Roma, 1875-6, 2, s., iii, pt. 2, 29-40.—**Selo** (M.) [Case.] *München. med. Wchnschr.*, 1901, xlviii, 1921.—**Spurgin** (P. B.) Two cases of poisoning from the application of atropine to the eyes. *Lancet*, Lond., 1905, ii, 964.—**Stalberg** (S.) A case of accidental poisoning by an unknown quantity of atropine sulphate; recovery. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1904, n. s., cxxvii, 517-520.—**Tyrrill** (J. B.) Chronic atropine poisoning. *N. York M. J.* [etc.], 1906, lxxxiv, 273.—**Vickery** (H. F.) [Case.] *Boston M. & S. J.*, 1897, cxxviii, 59.—**Vucetich** (N.) Beitrag zur Atropinvergiftung. *Aerztl. Centr.-Anz.*, Wien, 1899, xi, 465.—**Walle** Ein Fall von akuter Atropin-Vergiftung mit epikrithischen Zusätzen. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1896, ii, 239-242.—**Wielerkiewicz** (B.) [Unusual case of atropine poisoning.] *Post. okul.*, Kraków, 1913, xv, 60-63.—**Wilson** (R. J.) [Case.] *Canad. M. Rev.*, Toronto, 1895, ii, 174.—**Wise** (C. H.) Case of poisoning from atropine eye drops. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 189.

Atta.

Huber (J.) Ueber die Koloniengründung bei Atta sexdens. *Biol. Centralbl.*, Leipz., 1905, xxv, 606; 625.

Attagenus.

Illingworth (J. F.) A troublesome household pest (*Attagenus plebius* Sharp) of Hawaii. *J. Econom. Entomol.*, Concord, N. H., 1917, x, 340-344.

Attaix (B[onnet]-C[laude]) [1871-]. **La pipérazine; ses propriétés thérapeutiques.* 61 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 288.

— The same. 62 pp., 1 l. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1896.

Attaix (Pierre-Francoise) [1876-]. **Contribution à l'étude de l'accouchement des épaules dans les présentations céphaliques (eutocie; dystocie).* 50 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 323.

Attal (Joseph) [1871-]. **Des troubles vasomoteurs dans l'hystérie.* 58 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 443.

Attal (Messaoud) [1885-]. **Contribution à l'étude de l'occlusion congénitale des choanes.* 60 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 363.

Attané (Joseph) [1888-]. **Psoriasis palmaire et plantaire et kératodermie symétriques des extrémités.* [Lyon.] 96 pp. 8°. *Toulouse*, 1913, No. 47.

Attenhofer (Ch.) **La tuberculine Béranek dans les tuberculeux chirurgicales.* 83 pp., 3 ch. 8°. *Lausanne*, 1910.

Attenhofer (Heinrich) [1837-1911].

Beck. Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 250.

Attention.

Ach (N.) **Ueber die Beeinflussung der Auffassungsfähigkeit durch einige Arzneimittel.* [Würzburg.] 8°. *Leipzig*, 1900.

Arnold (F.) Attention and interest; a study in psychology and education. 8°. *New York*, 1910.

Eckert (K.) **Klinische Untersuchungen über Abnahme und Reparation der Merkfähigkeit durch den Gebärt.* [Freiburg i. Br.] 8°. *Colmar i. E.*, 1911.

Hyland (J. P.) The fluctuations of attention. 8°. *New York & London*, 1898.

McQueen (E. N.) The distribution of attention. 4°. *Cambridge*, 1917.

Nayrac (J.-P.) Physiologie et psychologie de l'attention; évolution, dissolution, rééducation, éducation. Préface de Th. Ribot. 2. éd. 8°. *Paris*, 1914.

Pillsbury (W. B.) Attention. 8°. *London*, 1908.

— The same. L'attention. Traduit sur le manuscrit de l'auteur par Monica A. Molloy et R. Meunier. 12°. *Paris*, 1906.

Povarnin (K. I.) **Vnimanie i yvo rol v prostfeishikh psikhicheskikh protsessakh; eksperimentalno-psikhologicheskoye izsledovaniye.* [Attention and its rôle in simplest psychical processes; experimental psychological investigation.] 8°. *S.-Peterburg*, 1906.

Alexander (A.) The paradox of voluntary attention. *J. Philos. Psychol.* [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, vii, 291-298.—**d'Almones** (G.-R.) L'attention s'explique-t-elle par les excitations extérieures ou par une activité propre du cerveau? *Rev. scient.*, Par., 1906, 5, s., vi, 680-687.—**Arnold** (F.) Interest and attention. *Psychol. Bull.*, N. Y., 1905, ii, 361-368. — The given situation in attention. *J. Philos., Psychol.* [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1906, iii, 567-573.—**Arps** (G. F.) & **Klemm** (O.) Der Verlauf der Aufmerksamkeit bei rhythmischen Reizen. *Psycholog. Studien*, Leipz., 1908-9, iv, 505-529.—**Billings** (M. L.) The duration of attention. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xxi, 121-135.—**Billings** (M. L.) & **Shepard** (J. F.) The change of heart rate with attention. *Ibid.*, Balt., 1910, xvii, 217-228, 3 pl.—**Burnham** (W. H.) Attention and interest. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1908, xix, 14-18.—**Chase** (H. W.) Some aspects of the attention problem. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1909, xvi, 281-300.—**Clark** (Helen.) Visual imagery and attention; an

Attention.

analytical study. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1916, xxvii, 461-492.—**Curtis** (J. N.) & **Foster** (W. S.) Size vs. intensity as determinant of attention. *Ibid.*, 1917, xxviii, 293-296.—**Darlington** (L.) & **Talbot** (E. B.) A study of certain methods of distracting the attention. *Ibid.*, 1897-8, ix, 332-336.—**Dearborn** (G. V. N.) Attention; certain of its aspects and a few of its relations to physical education. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Springfield, Mass., 1910, xv, 559; 637; 1911, xvi, 26; 125; 186. Also, Reprint.—**De Sanctis** (S.) Lo studio dell' attenzione conativa. *Atti d. Soc. rom. di antrop.*, Roma, 1896-7, iv, 281-299.—**Drew** (F.) Attention; experimental and critical. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1895-6, vii, 533-573.—**Fabrizi** (E.) L'attenzione; ricerche sopra alcuni gruppi di operai. Ramazzini, Firenze, 1910, iv, 502-518, 6 ch.—**Farelli** (Anna). Contributo alla metodica per lo studio dell' attenzione molteplice. *Riv. di psicol. applic.*, Bologna, 1909, v, 476-489, 1 pl.—**Fellgenhauer** (R.) Untersuchungen über die Geschwindigkeit der Aufmerksamkeitwanderung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipzig, 1912, xxv, 350-416.—**Ferree** (C. E.) An experimental examination of the phenomena usually attributed to fluctuation of attention. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1906, xvii, 81-120.—**Flügel** (J. C.) The influence of attention in illusions of reversible perspective. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1912-13, v, 357-397.—**Gamble** (E. A. McC.), **Pitkin** (Caroline E.) & **Foster** (Eugenia). Attention and thoracic breathing. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1905, xvi, 261-292.—**Grassi** (Isabella). Einfache Reaktionszeit und Einstellung der Aufmerksamkeit; experimentelle Untersuchungen. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1911, ix, 1. Abt., 46-72.—**Hammer** (B.) Zur experimentellen Kritik der Theorie der Aufmerksamkeitschwankungen. *Ibid.*, 1905, xxxvii, 363-376.—**Herrick** (C. L.) Lecture notes on attention; an illustration of the employment of neurological analogies for psychical problems. *J. Comp. Neurol.*, Granville, O., 1896, vi, 5-14.—**Hicks** (G. D.) The nature and development of attention. *Brit. J. Psychol.*, Cambridge, 1913-14, vi, 1-25.—**Hylan** (J. P.) The distribution of attention. *Psychol. Rev.*, N. Y., 1903, x, 373; 498.—**Ilyin** (A. V.) [Method of experimental psychological investigation of the act of attention.] *Obzr. Psichiat., Nevrol. [etc.]*, S.-Peterb., 1908, xiii, 328-344.—**von Käthe** & **Busemann** (A.) Ueber die Entwicklung der Merkfähigkeit bei Schulkindern. *Ztschr. f. ang. Psych. [etc.]*, Leipzig, 1914-15, ix, 277-279.—**Killen** (Bertha). The effects of closing the eyes upon the fluctuations of the attention. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1904, xv, 512-514.—**Kramer** (O.) Zur Untersuchung der Merkfähigkeit Gesunder. *Psychol. Arb.*, Leipzig, 1907, v, 258-291.—**Kraskowski** (C.) Die Abhängigkeit des Umfanges der Aufmerksamkeit von ihrem Spannungszustande. *Psychol. Studien*, Leipzig, 1913, viii, 271-327.—**Lahy** (J. M.) L'adaptation organique dans les états d'attention volontaires et brefs. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1913, clvi, 1479-1482.—**Lewis** (F. C.) Control of attention. *School Hyg.*, Lond., 1911, ii, 620-624.—**Loreta** (U.) Sopra l'attenzione. *Riv. di psicol. applic.*, Bologna, 1915, xi, 235-254.—**McComas** (H. C.) Some types of attention. *Psychol. Monog.*, Balt., 1910-11, xiii, No. 3, 1-55, 1 tab.—Individual differences in fluctuations of the attention. *Psychol. Bull.*, Lancaster, Pa., & Princeton, N. Y., 1915, xii, 60.—Blood pressure and the attention. *Ibid.*, 1917, xiv, 44.—**McDougall** (W.) Physiological factors of the attention process. *Mind*, Lond. & Edinb., 1902, n. s., xi, 316; 1903, n. s., xii, 289; 473; 1906, n. s., xv, 329.—**Malgre** (E.) Les idées et les expériences de M. W. MacDougall sur la physiologie de l'attention. *Rev. de psychiat.*, Par., 1907, xi, 45-62.—**Malgre** (E.) & **Piéron** (H.) Le mécanisme du renforcement sensoriel dans l'attention est-il périphérique ou central? *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1907, iv, 246-252.—Une expérience sur le mécanisme de l'attention sensorielle. *Rev. prat. d. mal. cutan. [etc.]*, Par., 1907, vi, 161-163.—**Mann** (A.) Zur Psychologie und Psychographie der Aufmerksamkeit. *Ztschr. f. ang. Psych. [etc.]*, Leipzig, 1914-15, ix, 391-479.—**Marshall** (H. R.) Clearness, intensity, and attention. *J. Philos., Psychol. [etc.]*, Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, vi, 287-290.—**Martin** (E. G.), **Paul** (B. D.) & **Welles** (E. S.) A comparison of reflex thresholds with sensory thresholds, the relation of this comparison to the problem of attention. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1915, xxvi, 428-437.—**Meads** (L. G.) Form vs. intensity as a determinant of attention. *Ibid.*, 1910, xv, 150.—**Meyer** (M.) The nervous correlative of attention. *Psychol. Rev.*, Balt., 1909, xvi, 36-47.—**Milukski** (A.) Auffassungs- und Merkvversuche an Gesunden und Kranken mit besonderer Berücksichtigung des Gefühls der Sicherheit. *Psychol. Arb.*, Leipzig, 1912, vi, 451-493.—**Miller** (H. C.) Re-education of the attentive control. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1459-1462.—**Nayrac** (J.-P.) Exposé d'une théorie physiologique de l'attention. *Bull. de l'Inst. gén. psychol.*, Par., 1905, v, 184-191.—Le processus et le mécanisme de l'attention. *Rev. scient.*, Par., 1906, 5. s., v, 422-427.—**Netschajeff** (A.) Untersuchungen über die Beobachtungsfähigkeit von Schülern. *Ztschr. f. ang. Psych. [etc.]*, Leipzig, 1910-11, iv, 335-346.—**Pappenheim** (M.) Merkfähigkeit und Assoziationsversuch. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1907, xli, 1. Abt., 161-173.—**Patrizi** (M.-L.) Le point de mire de l'attention autoscopique et la localisation de son expression

Attention.

motrice. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1912-13, lvii, 205-212.—**Peters** (W.) Aufmerksamkeit und Zeitverschiebung in der Auffassung disparater Sinnesreize. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1905, xxxix, 401-423, 1 pl.—Aufmerksamkeit und Reizschwelle; Versuche zur Messung der Aufmerksamkeitskonzentration. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipzig, 1906, viii, 385-432.—**Phillips** (W.) The limit of school children's capacity for attention. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1908-9, xxix, 785-791.—**Pillsbury** (W. B.) Attention and interest. *Psychol. Bull.*, Balt., 1912, ix, 193-196.—Attention. *Ibid.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xi, 166-169.—**Piltz** (J.) Du réflexe pupillaire de l'attention. *Province méd.*, Lyon, 1899, xlii, 63-65.—**Piñero** (H. G.) Psico-fisiología de la atención. *An. d. Circ. méd. argent.*, Buenos Aires, 1902, xxv, 13-32.—**Revalet d'Almones**. Recherches sur l'attention. *Rev. phil.*, Par., 1911, lxxi, 285; 494.—L'attention indirecte. *Ibid.*, 1914, lxxii, 32-54.—**Ribakoff** (P. Y.) [Attention of students in mental work.] *J. Nevropat. i Psichiat.*, . . . Korsakova, Mosk., 1910, x, 1497-1518.—**Rignano** (E.) Dell' attenzione. *Scientia*, Bologna, 1911, x, 326-351; 1912, xi, 64-80. Also, *transl.*: *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipzig, 1911, xxii, 267; 294. Also, *transl.*: *Monist*, Chicago, 1912, xxii, 1-30.—**Rorich**. L'attention spontanée dans la vie ordinaire et ses applications pratiques. *Rev. phil.*, Par., 1906, lxii, 136-159.—**Rossi** (P.) Dell' attenzione collettiva e sociale. *Manicomio*, Nocera, 1905, xxi, 248-253.—**Rousmaniere** (Frances H.) Certainty and attention. *Harvard Psychol. Stud.*, Bost. & N. Y., 1906, ii, 277-291, 1 diag.—**Roux** (J.) Mécanisme anatomique de l'attention. *Arch. de neurol.*, Par., 1898, 2. s., vi, 456-467.—**Scheimernann** (M.) Das unmittelbare Behalten im unermüdeten und ermüdeten Zustande unter besonderer Berücksichtigung der Aufmerksamkeitsprozesse. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipzig & Berl., 1914, xxxiii, 1-134.—**Seashore** (C. E.) Die Aufmerksamkeitschwankungen. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1905, xxxix, 448-450.—**Spiller** (G.) The dynamics of attention. *Mind*, Lond. & Edinb., 1901, n. s., x, 498-524.—**Stevens** (H. C.) A plethysmographic study of attention. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1905, xvi, 409-483, 1 tab., 2 diag.—**Suter** (J.) Die Beziehung zwischen Aufmerksamkeit und Atmung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipzig, 1912, xxv, 78-80.—**Swift** (E. J.) The genesis of the attention in the educative process. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xxxiv, 1-5.—**Titchener** (E. B.) Attention as sensory clearness. *J. Philos., Psychol. [etc.]*, Lancaster, Pa., & N. Y., 1910, vii, 180-182.—**Vaschide** (N.) & **Meunier** (R.) La technique de l'attention. *Arch. de neurol.*, Par., 1909, i, 122; 175; 251; 333.—**Wiersma** (E.) Untersuchungen über die sogenannten Aufmerksamkeitschwankungen. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1903, xxxi, 110-126.—**Woodrow** (H.) Outline as a condition of attention. *J. Exper. Psychol.*, Princeton, 1916, i, 23-39.—The faculty of attention. *Ibid.*, 285-318.—**Ziehen** (T.) Zur Lehre von der Aufmerksamkeit. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1908, xxiv, 173-178.

Attention (Disordered).

See, also, *Aprosexia*.

FINDEISEN (J. E.) *Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der Merkfähigkeitsstörungen. 8°. Leipzig, 1909.

VASCHIDE (N.) & **MEUNIER** (R.) La pathologie de l'attention. 8°. Paris, 1908.

BOLDT (K.) Studien über Merkfdefekte. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1905, xvii, 97-115.—**De Sanctis** (S.) L'attenzione e i suoi disturbi. *Atti d. Soc. rom. di antrop.*, Roma, 1896, iv, 37-78.—**Hoch** (A.) On flights of ideas. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1906, xxxiii, 38-40.—**HOSPITAL** (P.) D'une maladie de l'attention. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1904, 8. s., xx, 379-398.—**Kollarits** (J.) Das momentane Interesse bei nervösen und nicht nervösen Menschen. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1915, xxi, 233-246.—**Margain**. L'énervement, trouble de l'attention. *Progrès méd.*, Par., 1904, 3. s., xx, 524-526.—**Prager** (J. J.) Experimenteller Beitrag zur Psychopathologie der Merkfähigkeitsstörungen. *J. f. Psychol. u. Neurol.*, Leipzig, 1911, xviii, 1-22.—**Toller** (P.) Hypermetamorphose und Hyperprosexie. *In: Festschr. z. 40jähr. Besteh. d. Edelschen Heilanst.* . . . zu Charlottenburg, Berl., 1909, 129-139.

Attention (Measurement of).

KRAMER (O.) *Zur Untersuchung der Merkfähigkeit Gesunder. [München.] 8°. Leipzig, 1907.

Alberti (A.) & **Petroni** (G.) Nuovo apparecchio per misurare la rapidità dell'attenzione. *Note e riv. di psichiat.*, Pesaro, 1911, 3. s., iv, 184-188, 1 ch.—**Assel** (Edna E.) & **Dallenbach** (K. M.) The effect of auditory distraction upon the sensory reaction. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1918, xxxix, 129-143.—**Dallenbach** (K. M.) The measurement of attention. *Ibid.*, 1913, xxiv, 465-507.—Dr. Morgan on the measurement of attention. *Ibid.*, 1918, xxix, 122.—**Gelssler** (L. R.) The measurement of attention.

Attention (Measurement of).

Ibid., 1909, xx, 473-529. — The measurability of attention by Professor Wirth's methods. *Ibid.*, 1910, xxi, 151-156. — Mikulski (A.) Ein Beitrag zur Methodik der Aufmerksamkeitsprüfung. *Klin. f. psych. u. nerv. Krankh.*, Halle a. S., 1913, viii, 215-226. — Placzek. Zur forensischen Bedeutung des Merkfähigkeitsgrades. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], Heidelberg, 1909, vi, 83-87. — Woodrow (H.) The measurement of attention. *Psychol. Monog.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xvii, No. 5, 1-158.

Attfield (John) [1835-1911.] Introductory address: The relation of pharmacy to the state. 22 pp. 8°. *London, Butler & Tanner*, 1882.

— The laws of nature in relation to health. An address delivered at the anniversary meeting of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club, 1807. With an appendix. 32 pp. 8°. *Hertford*, 1887.

Repr. from: Tr. Hertfordshire Nat. Hist., 1887, iv, pt. 5.

— A paper on an Imperial British Pharmacopœia. 12 pp. 12°. *London*, 1894.

— Summary with report on the colonial and Indian suggestions in relation to the revision of the "British Pharmacopœia," 1885, prepared for the use of the General Council of Medical Education. 57 pp. 8°. [*London, Spottiswoode & Co.*, 1895.]

— Chemistry; general, medical, and pharmaceutical, including the chemistry of the U. S. Pharmacopœia. A manual of the science of chemistry and its applications in medicine and pharmacy. 16. ed. xxii, 780 pp., 3 tab. 8°. *Philadelphia & New York, Lea Brothers & Co.*, 1899.

For Biography, see Am. J. Pharm., Phila., 1906, lxxviii, 103-113, port. (F. A. U. Smith). *Also: Nature*, Lond., 1910-11, lxxxvi, 117 (H. G. Greenish). *Also: Pharm. J.*, Lond., 1911, 4. s., xxxii, 396-398. *Also: Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1911-12, s. A., lxxxvi, pp. xlv-xlvi (A. C.).

Atthill (Lombe) [1827-1910].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 917; 1911. *Also: Lancet*, Lond., 1910, ii, 984. *Also: Med. Press & Circ.*, Lond., 1910, n. s., xc, 317. — Smyly (Sir W.) Obituary. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1911, xxix, 415.

Atti della Accademia medico-fisica fiorentina. 7 v. 1872-4; 1901; 1909-13. 8°. *Firenze*.

Atti della Accademia pontifica de' Nuovi Lincei. *See Atti della real Accademia dei Lincei.*

Atti della Accademia delle scienze mediche e naturali in Ferrara. v. 67-88, 1894 to 1913-14. 8°. *Ferrara*.

Atti della Associazione medica lombarda. 7 v. 1891-7. 8°. *Milano*.

Atti della clinica oto-rino-laringoiatrica della r. Università di Roma. v. 1-10, 1903-12. 8°. *Roma*.

Atti del Congresso per l'igiene dell' allattamento e la tutela della prima infanzia. 1 v. 1903. 8°. *Firenze*.

Atti del Congresso internazionale dei patologi. 1 v. 1912. 8°. *Torino*.

Atti del Congresso internazionale di psicologia. 1 v. 1906. 8°. *Roma*.

Atti del Congresso internazionale di terapia fisica. 1 v. 1907. 8°. *Roma*, 1908.

Atti del Congresso interprovinciale sanitario dell' Alta Italia. 3 v. 1903-5. 8°. [v. p.]

Atti del Congresso italiano per l'educazione fisica. 1 v. 1902. 8°. *Napoli*.

Atti del Congresso italiano di radiologia medica. *Milano*, 12-14 ottobre 1913. 1 v. 1914. 8°. *Pavia*.

Atti del Congresso medico internazionale per gl'infortuni del lavoro. 2 v. 1909. 8°. *Roma*.

Atti del Congresso medico interprovinciale della Lombardia e del Veneto, 1896. v. 4, 1897. 8°. *Bergamo*.

Atti del Congresso medico regionale ligure. v. 1-4, 1895-8. 8°. *Genova*.

Atti del Congresso nazionale per l'igiene dell' allattamento mercenari, indetto dalla Pia istituzione provvidenza baliatica. 1 v. 1900. 8°. *Milano*.

Atti del Congresso nazionale d'igiene, promosso dalla Società piemontese d'igiene. 2 v. 1899-1900. 8°. *Torino; Como*.

Atti del Congresso nazionale per la lotta sociale contro la tubercolosi, Firenze, 10-14 ottobre 1909. 1 v. 1910. 8°. *Firenze*.

Atti del Congresso nazionale "Pro infanzia." 1 v. 1903. 8°. *Torino*.

Atti del Congresso nazionale di tifiologia e per la prevenzione della cecità con annessa esposizione "Pro ciechi," tenuto in Roma dal 1° al 16 dicembre 1906. 306 pp., port. 8°. *Roma, Tipog. Operaia Romana Coop.*, 1909.

Atti del Congresso nazionale veterinario di Torino, 8-11 settembre 1898. 1 v. 1898. 8°. *Torino*.

Atti del Congresso pediatrico italiano. v. 1-2, 1891-2; v. 4-5, 1904-5; v. 7-8, 1912-14. 8°. [v. p.]

Atti del Congresso pellagologico interprovinciale. 1 v. 1899. 8°. *Udine*.

Atti del Congresso pellagologico italiano. v. 2-5, 1902-12. 8°. *Udine*.

Atti del Congresso della Società italiana di neurologia. v. 3-4, 1911, 1914. 8°. *Roma; Firenze*, 1912-14.

Atti del Convegno medico interprovinciale della regione Lombardo-Veneta, 1897. v. 5, 1898. 8°. *Vicenza*.

Atti della fondazione scientifica Cagnola dalla sua istituzione in Poi, che abbraccia gli anni 1903-12. v. 23. 8°. *Milano*, 1913.

Atti dei laboratori scientifici "A. Mosso" sul Monte Rosa della r. Università di Torino. v. 3-4, 1912, 1914. 8°. *Torino*.

Atti della real Accademia dei fisiocritici di Siena. 28 v., 1868-1913. 8°. *Siena*.

Atti della real Accademia dei Lincei. 1847-8 to 1879-80. 4°. *Roma*, 1851-80.

From 1851 to 1873 title was: Atti della Accademia pontifica de' Nuovi Lincei.

Atti della real Accademia medico-chirurgica di Napoli, fondata nel 1818. Nuova serie. v. 46-69, 1892-1915. 8°. *Napoli*.

Atti della real Accademia delle scienze mediche in Palermo. 10 v., 1889-1903. 8°. *Palermo*.

Atti del reale Istituto d'incoraggiamento di Napoli. 9 v. 1896-1904. fol. *Napoli*.

Atti del reale Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. 45 v. 1868-1911. 8°. *Venezia*.

Atti della reale Società italiana d'igiene. 1 v. 1896. 8°. *Milano*.

Atti e rendiconti della Accademia medico-chirurgica di Perugia. v. 1-12, 1889-1900. 8°. *Perugia*.

Atti della Società italiana di ostetricia e ginecologia. v. 1-4, 1895-7; v. 7-10, 1900-1904; v. 17, 1912. 8°. [v. p.]

Atti della Società italiana di patologia. 1 v. 1906. 8°. *Pavia*.

Atti della Società italiana di storia critica delle scienze mediche e naturali. v. 1-2, 1908-9. 8°. *Faenza; Venezia*.

Atti della Società lombarda di scienze mediche e biologiche. v. 1-5, 1912-16. 8°. *Milano*.

Atti della Società di medicina legale sede in Roma. v. 2-6, 1909-14. 8°. *Roma*.

Atti della Società piemontese d'igiene. v. 1-3, 1895-7. 8°. *Torino*.

Atti della Società romana di antropologia. v. 1-15, 1893-1910. 8°. *Roma*.

Atti della Società per gli studi della malaria. v. 1-13, 1899-1912. 8°. *Roma*.

Atti del tredicesimo Congresso della Società italiana di laringologia, d'otologia e di rinologia che ebbe luogo in Roma nei giorni 31 marzo, 1° e 2 aprile 1910. Pubblicati per cura del Prof. Gherardo Ferreri e del Prof. Tommaso Manciola. Parte 1. 86 pp. 8°. *Roma*, 1910.

Attias (Isaac) [1876-]. *De la rhino-pharyngite et amygdalite chronique et de ses conséquences chez les enfants. 79 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 326.

Attila (Louis-Édouard-Amédée) [1881-]. *Les affections de la cornée à l'hôpital civil de Brest. 50 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 64.

Attimont [*Aristide*] [1842-1912].

Monnier (A.) Nécrologie. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 570-575.

Attimont (Paul-Adolphe) [1875-]. *Considérations sur le cancer secondaire de l'ombilic; cas de néoplasie ombilicale consécutive au cancer du rectum. [Paris.] 71 pp. 8°. *Nantes*, 1901, No. 411.

Attitude.

See, also, **Posture; School-desks; Spine.**

Clarke (Helen M.) Conscious attitudes. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1911, xxii, 214-249.—Mosher (Eliza M.) The importance of maintaining the pelvis in normal obliquity. *Rep. Am. Ass. Adv. Phys. Educat.*, N. Haven, 1894, ix, 68-72.—Towne (Lillian M.) A continued study of pupils' attitudes. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Brooklyn, 1902, vii, 18-28.

Attraction (*Molecular*).

Gurwitsch (L.) Ueber die physiko-chemische Attraktionskraft. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig & Berl., 1914, lxxxvii, 323-332.—Mills (J. E.) Molecular attraction. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1909, xiii, 512-531.——. Molecular attraction and the law of gravitation. *Ibid.*, 1911, xv, 417-462.

Attraxin (*Theory of*).

Snow (C.) An experimental control of Fischer's attraxin-theory. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1906-7, iv, 128. Also: *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxvi, 412.

Attualità (*La*) medica, periodico mensile. Bollettino ufficiale dell'ordine dei medici della Provincia di Milano. Redattore-capo: Enrico Arienti. v. 1-7, 1912-17. 8°. *Milano*.

Atwater (Helen W.) Bread and the principles of bread making. 39 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1900.

Farmers' Bull. No. 112. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

Atwater (Mary Meigs). El médico. pp. 555-559. 8°. *New York*, 1911.

Cutting from: *Century Mag.*, N. Y., 1911, lxxxii.

Atwater (Wilbur Olin) [1844-1907]. Methods and results of investigations on the chemistry and economy of food. 222 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1895.

Bull. No. 21. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

— Food and diet. Charts 1-4. broadsides, 25 by 40 inches. *Baltimore*, 1896.

CONTENTS.

- Chart 1. Nutrients of food and other uses in the body.
- Chart 2. Composition of food materials.
- Chart 3. Pecuniary economy of food.
- Chart 4. Dietaries and dietary standards.

— The nutritive value of alcohol. pp. 675-684. 8°. *New York*, 1900.

Cutting from: *Harper's Month. Mag.*, N. Y., 1900, ci.

— Alcohol, physiology and temperance reform. pp. 850-858. 8°. *New York*, 1900.

Cutting from: *Harper's Month. Mag.*, N. Y., 1900, ci.

— Principles of nutrition and nutritive value of food. [Revised ed.] 48 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1902.

Farmers' Bull. No. 142. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

Atwater (Wilbur Olin)—continued.

— The nutritive value of alcohol. pp. 171-347. 8°. *Cambridge*, 1903.

Repr. from: *Physiological (The) aspects of the liquor problem*. 8°. *Boston*, 1903, ii.

See, also, **Physiological aspects of the liquor problem** [etc.] [in 2. s.] 8°. *Boston*, 1903.—Walt (Charles Edmund) [in 2. s.] Dietary studies at the University of Tennessee, 8°. *Washington*, 1896.

For Biography, see *Am. Chem. J.*, Balt., 1907, xxxviii, 652-654 (A. C. True). Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1907, ii, 1108. Also: *Proc. Wash. Acad. Sc.*, 1908, x, 194-198 (A. C. True).

— & Benedict (Francis Gano). Experiments upon the metabolism of matter and energy in the human body. With the cooperation of A. W. Smith and A. P. Bryant. Rev. ed. 112 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1899.

Bull. No. 69. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

— Experiments on metabolism of matter and energy in the human body. 1898-1900. With the cooperation of A. P. Bryant, A. Smith, and J. F. Snell. 147 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1902.

Bull. No. 109. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

— Experiments on the metabolism of matter and energy in the human body. 1900-1902. With the cooperation of A. P. Bryant, R. D. Milner, and Paul Murrill. [Corrected, August 10, 1904.] 357 pp., front. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1903.

Bull. No. 136. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

— A respiration calorimeter, with appliances for the direct determination of oxygen. 193 pp., 16 pl. 8°. *Washington, Carnegie Institution*, 1905.

— A respiration calorimeter, with appliances for the determination of oxygen. 24 pp. 8°. *Middleton, Conn., Pelton & King*, [n. d.].

— & Bryant (A. P.) Dietary studies in Chicago in 1895 and 1896. Conducted with the cooperation of Jane Addams and Caroline L. Hunt, of Hull House. 76 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1898.

Bull. No. 55. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

— Dietary studies of University boat crews. 72 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1900.

Bull. No. 75. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

— Dietary studies in New York City in 1896 and 1897. 83 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1902.

Bull. No. 116. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

— & Langworthy (C. F.) A digest of metabolism experiments in which the balance of income and outgo was determined. Rev. ed. 434 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1897.

Bull. No. 45. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

— & Rosa (E. B.) Description of a new respiration calorimeter and experiments on the conservation of energy in the human body. 94 pp., 8 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1899.

Bull. No. 63. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

— & Sherman (H. C.) The effect of severe and prolonged muscular work on food consumption, digestion, and metabolism; and the mechanical work and efficiency of bicyclers, by R. C. Carpenter. 67 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1901.

Bull. 98. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

— & Woods (Chas. D.) The chemical composition of American food materials. 47 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1896.

Bull. No. 28. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

— Dietary studies with reference to the food of the negro in Alabama in 1895 and 1896. Conducted with the cooperation of the

Atwater (Wilbur Olin)—continued.

Tuskegee Normal and Industrial Institute and the Agricultural and Mechanical College of Alabama. 69 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1897.

Bull. No. 38. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

—, —. Dietary studies in New York City in 1895 and 1896. 117 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1898.

Bull. No. 46. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

—, — & **Benedict** (F. G.). Report of preliminary investigations on the metabolism of nitrogen and carbon in the human organism, with a respiration calorimeter of special construction. 64 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1897.

Bull. No. 44. U. S. Dep. Agric. Off. Exper. Stations.

Atwood (Alice). Description of the comprehensive catalogue of botanical literature in the libraries of Washington. 7 pp. 8°. *Washington*, 1911.

Circ. No. 87. U. S. Dep. Agric. Bureau Plant Indust.

Atzrott (Ernst Hermann Georg) [1885—]. *Zwei Fälle von Angina Ludwigi. 29 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, [1912].

Aub (Friedrich Ernst) [1837–1900].

Merkel (G.) Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 693–695, port.

Aub (Hermann) [1876—]. *Ueber einen Fall von Sarkom des Processus falciformis der Dura mater. 28 pp.; 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1902.

—, —. Wirkung des galvanischen Stromes bei Erschöpfungszuständen des menschlichen Gehirns. 28 pp. 8°. *München, O. Gmelin*, 1910.

—, —. Hysterie des Mannes. 162 pp. 8°. *München, E. Reinhardt*, 1911.

Aubac (Jean) [1891—]. *Sur quelques cas de laminectomie pour blessures de guerre. 118 pp. 8°. *Bordeaux, A. Destout aîné & Cie.*, 1915.

Auban (Joseph) [1881—]. *Les frottements pleuraux chez les hépatiques. 64 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 25.

Aubaret (Jean-Baptiste-Marie-Edmond) [1874—]. *Recherches sur les origines réelles des fibres optiques; la papille et le nerf optique. 81 pp., 4 pl. 8°. *Bordeaux*, 1902, No. 13.

—, —. L'anatomie sur le vivant. 3 v. v. 1. L'anatomie de surface; guide pratique des repères anatomiques. viii, 9, 136 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1913.

Aube (Paul) [—1905].

Nicolas (A.) Notice. Centre méd. et pharm., Gannat, 1904–5, x, 323.

Aubenas (Georg Adolf) [1829–1906].

Klein (J.) [Nekrolog.] Allg. deutsche Hebam.-Ztg., Berl., 1906, xxi, 215.

Auber (Gabriel). An interdum hydropi curando venæ sectio conducit? 7 pp. 8°. *Cadomi, J. C. Pyron*, 1760.

d'Auber de Peyrelongue (Marie-Joseph-Emanuel) [1878—]. *De la stérilisation par la chaleur de l'eau de boisson dans la marine. 128 pp., 4 pl. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 31.

Aubert (A.) Contribution de l'école primaire à la lutte contre l'abus du tabac. 30 pp. 8°. *Tamies, C. Duculot-Roulin*, 1908.

Aubert (Adolphe) [1881—]. *La physiologie normale et pathologique du thymus. 8°. *Paris*, 1910, No. 399.

Aubert (François) [1874—]. *De la non-ligature du bout placentaire du premier cordon dans la grossesse gémellaire. 37 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 127.

Aubert (Guillaume-Jean-Alfred) [1881—]. *Tuberculose et mariage. 114 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 1.

Aubert (Hermann) [1826–92].

For Portrait, see Phil. Port. Series, Chicago, 1898.

Aubert (Jacques).

Delaunay (P.) [Biography.] France méd., Par., 1905, lii, 41–43.

Aubert (Jean) [1887—]. *Les hémorragies méningées; revue étiologique, clinique et diagnostique. 112 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 222.

Aubert (Joseph). Notions d'anatomie appliquée au dessin à l'usage des écoles normales, des candidats au brevet supérieur et de tous ceux qui étudient le dessin. 54 pp., 1 l. 4°. *Paris, A. Colin & Cie*, 1900.

Aubert (L.) La photographie de l'invisible; les rayons X suivi d'un glossaire. 191 pp., 4 pl. 16°. *Paris, Schleicher frères*, 1898.

Aubert (Louis-Edmond) [1880—]. *Cytologie des hydrocèles. 101 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 52.

Aubert (Louis-II.) *Contribution à l'étude de la suture des tendons. 56 pp. 8°. *Genève, H. Kündig*, 1905.

Aubert (P.) Pour lutter contre les maladies des poumons. 94 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1902.

—, —. Pour lutter contre les maladies de l'estomac. 95 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1902.

Aubert (Pierre) [1839–1915].

L. (P.) Un médecin poète (à propos d'un livre récent). [Sonnet et vers du docteur P. Aubert.] Paris méd., 1911–12, ii, annexe, 189–191. — **Mollard** (J.) Obituary. Lyon méd., 1915, cxxiv, 249–255.

Aubert (Raphaël-Paulin-Alfred) [1874—]. *Traitement de l'eczéma par l'acide picrique. 58 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1897, No. 34.

Aubert (Raymond) [1887—]. *Les troubles psychiques dans la sclérose en plaques. 66 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 1.

Aubert (Victor) [1876—]. *Le drainage après les interventions par voie abdominale sur le petit bassin de la femme. 125 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1903, No. 182.

Aubert (Xavier-Paul) [1872—]. *Surdité simulée. 50 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 58.

Aubert Dupetit-Thouars (Louis-Marie-Aubert) [1758–1831].

See **Féburier** [in 2. s.] Observations sur la physiologie végétale [etc.]. 8°. [Versailles, 1818?]

Aubertin (Charles-Édouard). *Les réactions sanguines dans les anémies graves symptomatiques et cryptogénétiques. 266 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 503.

—, —. The same. 266 pp., 1 l. 12°. *Paris, J. Rousset*, 1905.

Aubertin (Léopold). Les méfaits de l'alcool; ouvrage entièrement inédit, à l'usage des écoles primaires et d'adultes, des sections préparatoires aux écoles moyennes et athénées, des patronages, etc. 52 pp. 12°. *Tamies, C. Duculot-Roulin*, [n. d.]

Aubery (Camille) [1875—]. *La paralysie générale, affection syphilitique vraie. Traitement par les injections de calomel. [Lyon.] 109 pp., 1 l. 8°. *Saint-Étienne*, 1902, No. 127.

Aubery (Jean). L'antidote d'amour, avec un ample discours, contenant la nature et les causes d'icelui, ensemble les remèdes les plus singuliers pour se préserver et guérir des passions amoureuses. 5 p. l., 140 ff., 2 l. 24°. *Paris, C. Chappelet*, 1599.

- Aubian** (Cora-Joséphine-Julienne) [1876-]. *Étude critique sur l'ométofixation. 70 pp. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 29.
- Aubiban** (Louis). *De la tolérance inégale des calculs vésicaux; étude anatomo-clinique. 72 pp. 8°. *Toulouse*, 1912, No. 998.
- [**Aubin**.] The cheats and illusions of Romish priests and exorcists, discover'd in the history of the devils of Loudun; being an account of the pretended possession of the Ursuline nuns, and of the condemnation and punishment of Urban Grandier, a parson of the same town. [Transl. from the French of . . .] 3 p. l., 331 pp. 12°. *London*, W. Turner & R. Bassett, 1703.
- The same. The history of the devils of Loudun; or, an account of the possession of the Ursuline nuns and the condemnation and punishment of Urban Grandier, a parson of the same town. 4 p. l., 331 pp. 12°. *London*, 1905.
- Incomplete; wants title-page. This copy appears to be the same as [Aubin] The cheats and illusions of the Romish priests and exorcists, etc., 1703, but is credited to Mr. Boyer on the incomplete title-page which appears with book.
- Aubin** (M[arcel]). *Contribution à l'étude de la sérothérapie de la diphtérie. 128 pp. 8°. *Genève*, 1898.
- Aubin** (Vincent) [1874-]. *Contribution à l'étude de l'hérédosyphilis du larynx. 42 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 488.
- Aubin** (Walter Duret) [1848-1917]. *Obituary*. *Brit. M. J.*, *London*, 1917, i, 499. Also: *Lancet*, *London*, 1917, i, 468.
- Aubineau** (Ernest-René-Émile) [1871-]. *Essai sur l'application de la sérothérapie dans le traitement de la diphtérie conjonctivale. 59 pp. 4°. *Paris*, 1895, No. 22.
- Aubinière** (Arthur). *Contribution à l'étude de la diphtérie prolongée. 94 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 363.
- Aublant** (Louis) [1890-]. *Contribution à l'étude de l'étiologie de l'épilepsie et de l'idiotie; rôle de la syphilis, sa recherche par la réaction de Wassermann. 87 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 71.
- Auboin** (Gaston-André) [1876-]. *Du traitement électrothérapique de la paralysie infantile. 50 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 53.
- Aubouin** (Roger). *Le traitement des ulcères variqueux par le pansement de Unna (Hambourg). 102 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 140.
- Aubourg** (Paul-Émile) [1875-]. *La rachico-cainisation. 46 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 405.
- Auboux** (Achille-Louis) [1887-]. *Essai sur la mortalité infantile dans la Creuse, de 1903 à 1912. 55 pp., 1 map. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 79.
- Aubouy** (Henry). *Fracture épiphysaire supérieure du tibia communiquant avec l'articulation. viii, 9-50 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1900, No. 84.
- Auboyer** (René). Contribution à l'étude de l'argent colloïdal électrique stabilisé et isotonique et de son emploi thérapeutique dans les diverses infections. 70 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 141.
- Aubrée** (Jean-Baptiste). *Le traitement mercuriel du tabès. 63 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 325.
- Aubrée** (Richard-Fortuné-Louis) [1868-]. *De l'avenir génital de la femme après ablation unilatérale des annexes de l'utérus. 103 pp., 1 tab. 8°. *Bordeaux*, 1895, No. 44.
- Aubrey** (John) [1626-97]. Miscellanies upon various subjects. 4. ed. xvi, 227 pp., port. [front.], 1 pl. 8°. *London*, J. R. Smith, 1857.
- Aubrietia**.
Gerber (C.). L'arc renversé de *Aubrietia deltoidea* DC. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1907, lxxi, 976-978.
- Aubriot** (Paul) [1888-]. *Rapports du foie avec la coagulation du sang; contribution à l'étude de la substance anticoagulante sécrétée par le foie. 78 pp. 8°. *Lyon*, 1911, No. 52.
- Aubry** (André). *Recherches sur la synthèse biochimique de quelques d-glucosides A au moyen de la glucosidase A. [Paris.] 77 pp. 8°. *Lons-le-Saunier*, 1914, No. 13.
École de pharmacie.
- Aubry** (Émile-Charles) [1869-]. *Contribution à l'étude des doctrines pathogéniques et de la thérapeutique de la pelade. 92 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1897, No. 61.
- Aubry** (Georges) [1882-]. *Le syndrome de coagulation massive du liquide céphalo-rachidien. 108 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 28.
- Aubry** (Henri) [1870-]. *Du sarcome diffus de la muqueuse utérine. 168 pp., 1 pl. 4°. *Paris*, 1896, No. 199.
- Aubry** (Jean-Marie-Edmond) [1876-]. *Contribution à l'étude des rapports de la simulation de la folie et de la dégénérescence. 90 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1900, No. 13.
- Aubry** (Joseph). *Valeur et indications du massage de la prostate. 63 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 489.
- Aubry** (Joseph-Georges) [1867-]. *Contribution à l'étude de la torsion pédiculaire des kystes ovariens. 79 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 120.
- Aubry** (Justin). *Contribution à l'étude de l'aortite blennorrhagique. 50 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 225.
- Aubry** (Paul).
See Corre (Armand-Marie) & Aubry (Paul) [in 2. s.]. Documents de criminologie rétrospective [etc.]. 8°. *Lyon & Paris*, 1895.
- Aubry** (Paul-Marie-Augustin) [1885-]. *Contribution à l'étude des infections paratyphoïdes. 58 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 85.
- Aubry** (Pierre). *Des rapports de la chorée avec l'hystérie et en particulier de la chorée rythmée consécutive à la chorée de Sydenham. 55 pp. 8°. *Toulouse*, 1903, No. 503.
- Aubry** (Pierre-Jules) [1889-]. *Le prolapsus du rectum, affection congénitale; son traitement. 60 pp. 8°. *Nancy*, 1913, No. 3.
- Aubryet** (Xavier). Le docteur Molière. Comédie en un acte, en vers. 33 pp. 8°. *Paris, E. Dentu*, 1873.
- Auburn, New York**.
See Hospitals (Description of), Insane (Asylums for, Description of, etc.), by localities.
- Auburtin** (Jean). *Les effets tardifs du chloroforme. 142 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 281.
See, also, Castaigne (Joseph) & Auburtin (Jean). Maladies de l'estomac [etc.]. 8°. *Paris*, 1912.
- Auby** (Émile). *De l'influence de l'insertion du placenta au segment inférieur sur la grossesse et sur l'accouchement. 59 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 436.
- Aucaigne** (Charles) [1872-]. *De la tétalgie blennorrhagique et du traitement de cette affection par l'intervention chirurgicale dans les cas chroniques de la forme simple. 52 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 81.
- Auché** (Bernard) [1861-]. **Surmont** (H.) [et al.]. Fièvres éruptives. 258 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1905.
Forms No. 2 of: Nouveau traité de médecine [etc.]. 8°. *Paris*, 1905-6.
- Auchère** (Rosalie) [1869-]. *Contribution à l'étude des formes prolongées de la méningite cérébro-spinale épidémique. 98 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 453.

Auchier (Félix) [1876-]. *Contribution à l'étude des rapports de la paralysie générale progressive et de la dégénérescence. 72 pp. 8°. *Bordeaux, P. Cassagnol*, 1901, No. 57.

Auchlin (Theodor). Ueber das Wachstum des Magencarcinoms. 46 pp., 1 pl. 8°. *Zürich, L. Füssli*, 1896. c.

Auchmeromyia.

Balfour (A.). A new locality for the Congo floor maggot. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1909, xii, 47.—**Bequaert** (J.). Sur quelques auchméromyes du Congo. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1915, viii, 459-462. —. Note rectificative concernant les auchméromyes du Congo. *Ibid.*, 593.—**McConnell** (R. E.). Some observations on the larva of *Auchmeromyia luteola*, F. *Bull. Entomol. Research*, Lond., 1913, iv, pt. 1, 29.—**Roubaud** (E.). Recherches sur les auchméromyes calliphorines à larves suceuses de sang de l'Afrique tropicale. *Bull. scient. de la France et de la Belg.*, Par., 1913, xlvii, 105-202, 2 pl. —. Études biologiques sur les auchméromyes. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1913, vi, 128-130.—**Scheben**. *Auchmeromyia luteola* Walk in Deutsch-Südwestafrika. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1913, xvii, 463.—**Schweitz** (J.). Quelques observations préliminaires sur la morphologie de la larve, de la nymphe et de l'imago de l'*Auchmeromyia luteola*, Fabr. *Ann. Trop. M. & Parasitol.*, Liverpool, 1914-15, viii, 497-507.—**Wellman** (F. C.). On the possible heterogenesis of *Auchmeromyia luteola*, Fabr. *J. Trop. M.*, Lond., 1906, ix, 31.

Auckland.

See **Fever** (*Typhoid, History of*), **Hospitals** (*Description of*), *by localities*.

Aucair (Joseph) [1868-]. *De l'hystérectomie abdominale totale dans le traitement du cancer de l'utérus. 122 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 563.

— The same. 124 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1899.

Aucair (Jules) [1865-]. *Étude expérimentale sur les poisons du bacille tuberculeux humain. Essais de vaccination et de traitement. 110 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 321.

— The same. 112 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1897.

Auciert (Lucien). *Contribution à l'étude des arthropathies syphilitiques. 73 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 81.

Aucopt (Henri). *De l'hystérie traumatique et de la simulation; étude médico-légale. 67 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 56.

Aucouturier (Louis) [1875-]. *Contribution à l'étude des résections des métatarsiens et des phalanges des orteils; résultats fonctionnels. 58 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1899, No. 17.

Aucouturier (Michel). *Étude sur le craniotabes. 77 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 463.

Aucubine.

LEBAS (C.). *Recherches sur l'aucubine. [Paris.] 8°. *Lons-le-Saunier*, 1911. École de pharmacie.

Bourdier (L.). Ueber das Vorkommen von Aucubin in den verschiedenen Arten der Gattung Plantago. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1908, cxxlvi, 81-88.—**Bourquelot** (E.) & **Hérissay** (H.). Sur un glucoside nouveau, l'aucubine, retiré des graines d'*Aucuba japonica* L. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, li, s., iv, 695-697. *Also*: *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1902, cxxxiv, 1441-1443. —. Nouvelles recherches sur l'aucubine. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1904, cxxxviii, 1114-1116. *Also*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 655-657.—**Hérissay** (H.) & **Lebas** (C.). Utilisation de l'aucubine par l'*Aspergillus niger* v. Tgh. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 846-848.—**Lebas** (C.). Sur la présence d'aucubine dans diverses variétés d'*Aucuba japonica* L. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1909, 6, s., xxx, 390-397.

Auda (Fr. Domenico). Pratica de' speciali che per modo di dialogo contiene gran parte anco di theorica. Opera utile e necessaria per quelli che desiderano ben comporre li medicamenti, con un trattato delle confettioni nostrane per uso di casa et una nuova aggiunta di segreti utilissimi. 5 p. l., 328 pp., 2 l. 24°. *Venetia, Z. Conzatti*, 1678.

Audain (Eugène) [1874-]. *Colique filarienne et varicocèle lymphatique. 118 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 359.

Audain (Léon). Pathologie intertropicale. Doctrines et clinique. xxx, 413 pp., 1 l. 8°. *Port-au-Prince, J. Verrolot*, 1904.

— Fièvres intertropicales; diagnostic hémato-logique et clinique. Avec la collaboration de Ch. Mathon, B. Ricot, G. Dalencour, V. Lissade et P. Salomon. 1179 pp. 8°. *Port-au-Prince, J. Verrolot*, 1909.

— L'organisme dans les infections; aperçus nouveaux d'hématologie et de pyrétologie. Préface de Louis Rénou. viii, 417 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1912.

— Les bases rationnelles de la médication leucogène dans les infections médicales et chirurgicales. 3 p. l., 384 pp. 8°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1916.

See, also, **Mézier** (Guillaume Émile) [in 2. s.]. *Technique instrumentale* [etc.]. 8°. *Paris*, 1891.

Audan (Jules-Joseph) [1875-]. *Forme cérébrale du tabès sensitif. 94 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 169.

Audard (Eugène). *Le drainage vaginal du péritoine après l'hystérectomie abdominale totale pour annexites supprimées. 83 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 487.

Audat (Émile) [1872-]. *De la rhino-pharyngite chez les enfants. 64 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 354.

Audax [pseudon.]. Wie werde ich verückt? Intimstes aus der Sprechstunde eines Arztes. Teil 1. 5. Aufl. 2 p. l., 57 pp. 8°. *Hamburg*, 1901.

Audebal (Antoine) [1874-]. *De l'épididymectomie dans la tuberculose testiculaire. 69 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 220.

Audebert (Alfred). *La rachistovainisation en obstétrique. 95 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 211.

Audebert (Joseph-Léon) [1864-]. Parallèle entre l'accouchement prématuré et la symphyséotomie dans les bassins rétrécis de 8 c. $\frac{1}{2}$ à 9 c. $\frac{1}{2}$. 79 pp., 2 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1897.

Audebert (Maurice) [1868-]. *Rôle de la persistance du thymus dans la genèse de la syncope chloroformique. 88 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 240.

Audebert-Lasrochas (Georges) [1877-]. *Contribution à l'étude de la parokératose. 64 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 512.

— The same. 61 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1902.

Audemard (A.). *Recherche sur la localisation des alcaloïdes dans les genêts. (Étude microchimique.) 68 pp. 8°. *Montpellier*, 1902, No. 22. École de pharmacie.

Audemard (Émile) [1870-]. *Du cérébrotrophus sans dothiénentérie (les typhopsychoses). 105 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1898, No. 49.

Audeoud (Georges-E.). *Des maxima et de la vitesse d'ascension des températures utilisées en clinique. 151 pp., 1 l., 12 ch. 8°. *Genève, W. Kündig & fils*, 1906, No. 105.

Audeoud (Henri) & **Jacot-Descombes** (Ch.) Les altérations anatomiques et les troubles fonctionnels du myocarde, suivis d'une étude sur le rétrécissement mitral fonctionnel. 164 pp. 8°. *Basel & Leipzig*, 1894.

Forms 1. Ift., 2. R., of: *Mitt. a. Klin. u. med. Inst. d. Schweiz*.

Audet (Roland) [1884-]. *Le pyopneumothorax tuberculeux à forme prolongée; son traitement par les ponctions répétées. 58 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 20.

Aud'houi (Victor). Comment on se défend contre les maladies d'estomac. 4. éd. 47 pp. 12°. *Paris*, [1900].

—, Traité de thérapeutique et de matière médicale. 2. éd. 2 v. vi, 751 pp.; 730 pp. roy. 8°. *Paris*, *F. R. de Rudeval & Cie.*, 1902.

Audhui (Georges-Gilbert) [1882-]. *Radiothérapie coloniale. 62 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 55.

Audiau (François) [1876-]. *Contribution à l'étude du traitement de la métrite hémorragique par l'électricité. 52 pp. 8°. *Bordeaux*, 1896, No. 37.

—, Guide administratif du médecin des troupes coloniales. 89 pp. 8°. *Paris*, *H. Charles-Lavauzelle*, 1904.

Audiau (Jules) [1873-]. *Contribution à l'étude du traitement opératoire des annexites. 98 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1897, No. 565.

—, The same. 98 pp., 1 l. 8°. *Paris*, *G. Steinheil*, 1897.

Audibert (Alphonse-Élie) [1881-]. *Contribution à l'étude de la laryngectomie partielle ou totale. 189 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 109.

Audibert (L.-J.-Victor) [1876-]. *L'écoulement. [Montpellier.] 323 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 48.

—, Le processus éberthien: qu'est-ce que la fièvre typhoïde? 176 pp. 8°. *Paris*, *Masson & Cie.*, [1912].

Audibert (Léopold) [1879-]. *La paraplégie des scaphandriers. 43 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 3.

Audibert (Marcel) [1884-]. *Rétroflexion aiguë primitive de l'utérus gravide. 95 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 365.

Audibert (Paul) [1886-]. *L'élongation du plexus solaire comme traitement des crises gastriques du tabès. 64 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 134.

Audiberti (Giuseppe) [—1826]. Discorso pronunziato nella prima adunanza della eccellentissima giunta superiore del vaccino il dì 9 dicembre 1819. 28 pp. 12°. *Torino*, 1820.

Audie (Joseph-Marie-François) [1874-]. *Contribution à l'étude de la scoliose de l'adolescence. 44 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 33.

Audier (Jules) [1877-]. *Contribution à l'étude des torsions du grand épiploon. 62 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 116.

Audiganne (Léon) [1871-]. *Recherches urologiques dans la tuberculose. 46 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 190.

Audigé (L.) *Contribution à l'étude de l'arthrite purulente à pneumocoque survenant au cours de la pneumonie. 65 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1899, No. 324.

Audinot (Pierre) [1891-]. *L'ablation des tumeurs de l'orbite avec conservation de l'œil (orbitotomie du Professeur Rollet). 79 pp. 8°. *Lyon*, 1914, No. 140.

Audin-Rouvière (Joseph-Marie) [1764-1832]. La médecine sans le médecin, ou manuel de santé, ouvrage destiné à soulager les infirmités, à prévenir les maladies aiguës, à guérir les maladies chroniques, sans le secours d'une main étrangère. 12. éd. xvi, 552 pp., port., 1 pl. 8°. *Paris*, *Le Normant fils*, 1829.

Audiometer.

See, also, *Acumetry*.

Faught (F. A.) An improvement in audiometers. *Med. Rec.*, N. Y., 1911, lxxix, 301.—**Hays** (H.) An improved audiometer. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 864-866.—**Henry** (C.) Sur un nouvel audiomètre et sur la relation générale entre l'intensité sonore et les degrés successifs de la

Audiometer.

sensation. *Compt. rend. Acad. d. se.*, Par., 1896, exxii, 1283-1286.—**Lubman** (M.) The aurometer; an instrument for the exact recording of hearing and the determination of progress in the treatment of various conditions of deafness. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xlviii, 1016. Also, Reprint.—**Ostmann**. Nature and aim of objective measurement of hearing, and on the use of the objective audiometer. *Arch. Otol.*, N. Y., 1905, xxxiv, 267-274.—**Reid** (St. G. C.) An audiometer for noting the auditory appreciation in cases of deafness and other diseases of the ear. *Lancet*, Lond., 1904, ii, 769.

Audion (Pierre). *Contribution à l'étude de l'ombilic et des infections ombilicales chez le nouveau-né. 192 pp., 5 pl. 8°. *Paris*, 1900, No. 313.

—, The same. 192 pp. 8°. *Chartres*, *Garnier*, 1900.

Audiophone (Patent specifications for).

See, also, *Ear-tubes, etc.*; *Otophone*.

Atkinson (L. M.) Auriphone. No. 738593; Sept. 8, 1903.
Buckwalter (C. L.) Audiophone. No. 898035; Sept. 8, 1908.—**Clayton** (J.) Audiophone. No. 619639; Oct. 18, 1898.—**Fosgate** (D. O.) Auriphone. No. 877317; Jan. 21, 1908.—**Gano** (F. I.) Auriphone. No. 709978; Sept. 30, 1902.—**Gehring** (G. P.) Audiophone. No. 648401; May 1, 1900.—**Goers** (R. W.) Auriphone. No. 803892; Nov. 7, 1905.—**Harmeyer** (H. W.) Micro-audiophone. No. 621244; Mar. 14, 1899.—**Lakin** (J. A.) Vocalizing audiophone. No. 574544; Jan. 5, 1897.—Compound audiophone. No. 580872; April 20, 1897.—**Lewis** (G. A.) Hearing-tube for sound-reproducing devices. No. 882700; March 24, 1908.—Hearing-tube for sound reproducing machine. No. 883818; April 7, 1908.—**Leyer** (A.) Auriphone. No. 1173286; Feb. 29, 1916.—**Mas-singer** (C. J.) Audiophone. No. 763414; June 28, 1904.—**Ross** (A.) Audiophone. No. 613606; Nov. 1, 1898.—**Smith** (D. E.) Ear-phone. No. 774282; Nov. 8, 1904.—**Turner** (M. K.) Audiophone. No. 597037; Jan. 11, 1898.

Audistère (Camille). *De la dégénérescence cancéreuse de l'ulcère de l'estomac (ulcère simple et ulcère brunnérien). 114 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 405.

Audition.

See, also, *Acoustics*; *Auricle*; *Ear*; *Nerve (Auditory)*; *Sound (Perception of)*.

BONNIER (P.) L'audition. 12°. *Paris*, 1901.

JAUNIN (M.) *Contribution à l'étude des sensations subjectives de l'ouïe. 8°. *Genève*, 1892.

KAMM (M.) Giebt es ein Hören ohne Labyrinth? 8°. *Jena*, 1899.

TER KUILE (T. E.) *Over phasen, zwevingen en klankkaard, bijdrage tot de physiologie van den gehoorzin. 8°. *Amsterdam*, 1904.

PERROLLE. Dissertation anatomico-acoustique, contenant, I°. Des expériences qui tendent à prouver que les rayons sonores n'entrent pas par la trompe d'Eustache, et qui font connaître une propriété qu'ont presque toutes les parties externes de la tête et quelques-unes du col, de sentir ou de propager le son par le toucher. II°. Un essai d'expériences fait à Paris en 1777 sur des sourds et muets de M. l'Abbé de l'Épée. 8°. *Paris*, 1782.

WELCH (G.) *De auditu. 8°. *Edinburgi*, 1799.

WINKLER (J. H.) *De ratione audiendi per dentes. 4°. [*Lipsia*, 1759.]

ZÜND-BURGUE (A.) Conduction sonore et audition; étude historique, critique et expérimentale. v. 1. 8°. *Paris*, 1914.

Anderson (Mrs. J. S.) Development of the hearing. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, New Bedford, Mass., 1910, 29-32. Also: *Laryngoscope*, St. Louis, 1910, xx, 633-635.—**Angell** (J. R.) & **Fite** (W.) Observations on the monaural localization of sound. *Psychol. Rev.*, N. Y., 1901, viii, 449-458.—**Augières** (L.) Perception monoauriculaire et biauriculaire de la direction des sons. *Rev. internat. de rhinol., otol. et laryngol.*, Par., 1897, vii, 353.—**Avenfeld** (D.) Ueber eine Eigenthümlichkeit der Knochenleitung des Schalles im menschlichen Unterkiefer. *Contrib. f. Physiol. Leipz. & Wien*, 1897, xi, 1.—**Avyala** (G.) Sull' audizione musicale iconografica. *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia,

Audition.

L'audition et de son développement par les vibrations de la sirène à voyelles. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1910, cl, 724-726.—**Raugé** (P.) Relief et orientation; réponse à Pierre Bonnier. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1897, x, 38-47.—**Reinhold** (J.) & **Alt** (L.) Die Bogengänge als anatomische Grundlage der Schallrichtungswahrnehmung. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, Leipz. & Wien, 1913, xxxiv, 322-354.—**Roels** (F.) Over acustische nebeelden. *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch.*, 1916, 5. R., xvii, 191-204.—**Scripture** (E. W.) New facts in the physiology of hearing. *Laryngoscope*, St. Louis, 1910, x, 178.—**Sewall** (H.) The ear and hearing. *Am. Text-Book Physiol.* (Howell), Phila., 1896, 807-834.—**Hearing**. *Ref. Handb. Med. Sc.*, 3. ed., N. Y., 1915, v, 24-39.—**Stern** (L. W.) Die Wahrnehmung von Tonveränderungen. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Hamb. & Leipz., 1896, xi, 1-30.—**Stewart** (P.) The cortical center for hearing. *Hospital*, Lond., 1908, xliii, 551.—**Strohmayer** (W.) Anatomische Untersuchung der Hörsphäre beim Menschen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1901, x, 172-185, 1 pl.—**Sur** la manière dont les vibrations de l'air se communiquent à l'organe immédiat de l'ouïe. *Hist. Acad. roy. d. sc.* 1737, Par., 1740, 49-60, 1 pl.—**Tommasini** (U.) Sulla fisiologia dell' udito. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1913-16, xiv, 11-20.—**Vohsen** (K.) Ueber den Gehörsinn. *Org. d. Taubst.-Anst. in Deutschl.*, Friedberg, 1898, xlv, 243; 257. *Also*, Reprint.—**Waetzmann** (E.) Die Wirkungsweise der Resonatoren im Ohre. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1908, exxiii, 463-486.—**Wales** (E. W.) Some observations of the acoustic function of the ear. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1909, xviii, 150-155.—**Wanner**. Ein Fall zur Illustration des Verhältnisses von Ton- und Sprachgehör. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1906, 291-294.—**Wells** (W. A.) The influence of sounds of different pitch, duration, and intensity in the production of auditory fatigue. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 989-998. *Also*, Reprint.—**Some general remarks upon the sense of hearing, especially from a hygienic standpoint**. *Wash. M. Ann.*, 1913, xii, 44-48.—**Zimmermann** (G.) Unzureichende Einwände gegen neue Gesichtspunkte in der Mechanik des Hörens. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1902, lvi, 40-46.—**Beiträge zur Mechanik des Hörens**. München med. Wehnschr., 1902, xlix, 2080-2083. *Also*: *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd.* 1902-3, München, 1904, 15-25.—**Zwaardemaker** (H.) Typen van gehoorvelden. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1903, 2. R., xxxix, d. 2, 214-216.—**Ueber den Schalldruck im Corti'schen Organ als der eigentliche Hörsreiz**. *Arch. f. Physiol.*, Leipz., 1905, Suppl.-Bd., 121-132. *Also*: *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch.*, 1905, 5. r., vi, 233-243.—**Voortgezette onderzoekingen over hoortoestellen**. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 81-85. *Ibid.*, 1904, 2. r., xl, d. 2, 550-557.

Audition (Abnormal and disordered).

See, also, Audition (Colored); Deaf-mutes; Deafness; Ear (Sounds and noises in); Hallucinations (Sensorial); Sound (Perception of, Disordered); Synæsthesia.

BECKMANN (O. H.) *Klinische Beobachtungen über die Tonhöhe pathologischer Gehörs-empfindungen. 8°. Göttingen, 1908.

DESCOURTIS (G.) Des hallucinations de l'ouïe. Mémoire couronné par l'Académie de médecine. 4°. Paris, 1889.

HEATH (C. J.) An address on the treatment of deafness in persons who hear best in a noise (paracusis Willisii). The tightening of loose drums; the raising of labyrinthine tension, the mechanism of aural accommodation. 12°. London, 1911.

MARIE (A.) L'audition morbide. 8°. Paris, 1908.

OESCH (A.) *Was können wir ohne Schnecke hören? 4°. Basel, 1898.

STAUDNER (T.) *De auditus diminutione et abolitione. 4°. *Lugd. Bat.*, 1669.

TRAYANOFF (S.) *Recherches cliniques sur la diplacousie. [Genève.] 8°. Sophia, 1893.

ZIMMERMANN (G.) Die Mechanik des Hörens und ihre Störungen. 8°. Wiesbaden, 1900.

Alt (F.) Ein Fall von Diplacusis echotica. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1901, xxxv, 57.—**Amberg** (E.) A case of diplacusis monauralis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xl, 216.—**Balla** (A.) Considerazioni sulle alterazioni dell' udito negli artiglieri. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.]* 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 72-77.—**Barth** (A.) Ueber

Audition (Abnormal and disordered).

musikalisches Falschhören (Diplacusis). *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipz., 1907, xxxiii, 383-385.—**Barth** (E.) Zur Diplacusis disharmonica. *Ibid.*, 1906, xxxii, 1866-1868.—**Zur Differentialdiagnose organischer und psychogener Hörstörungen**. *Ibid.*, 1918, xlv, 993.—**Bellows** (H. P.) Anomalies of hearing. *J. Ophth. Otol. & Laryngol.*, N. Y., 1914, xx, 400-409.—**Berthold** (E.) Ueber Diplacusis monauralis. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1902, lv, 17-25.—**Bezold** (F.) Demonstration einer kontinuierlichen Tonreihe zum Nachweis von Gehördefekten, insbesondere bei Taubstummten, und die Bedeutung ihres Nachweises für die Helmholtzsche Theorie. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Hamb. & Leipz., 1896-7, xiii, 161-174.—**Beyer** (J. M.) Tone blindness (Klang-Farben-Blindheit) and the education of the ear; 1st as a practical agent in the study of acoustics; 2nd with remarks preparatory to taking up the training of the voice and the study of music. *J. Eye, Ear & Throat Dis.*, Balt., 1897, ii, 1-18.—**Böke** (G.) [The influence of pathological changes of the Eustachian tube on the power of audition.] *Fülszet.*, Budapest, 1907, 13.—**Bonnier** (P.) Sur diverses formes de paracusie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10. s., v, 851-854.—**La paracusie lointaine**. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1903, xxix, 111-118.—**Breitling** (M.) Ein Fall von Doppelthören. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipz., 1898, xxiv, 145.—**Burger** (H.) Beter hooren in lawaii. [Paracusis Willisii.] *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 1992-2000.—**De la paracusie de Willis**. *Rev. de laryngol. [etc.]*, Par., 1917, xxxviii, 562-571.—**Castex** (A.) Sur la diplacousie. *Arch. orient. de méd. et de chir.*, Par., 1899, i, 224-228.—**Les anomalies de l'audition**. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1900, iii, 16-21.—**Cornet** (P.) Diplacusie dysharmonique. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1905, ii, 121-125.—**De Kraker** (J. M.) The effect of abnormal conditions in the nose on hearing. *Detroit M. J.*, 1908, viii, 325-329.—**Deneh** (E. B.) A consideration of the pathologic conditions of the ear resulting in profound impairment of hearing. *Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1911, xx, 54-62.—**Egger** (M.) Do l'orientation auditive; un cas de destruction unilatérale de l'appareil vestibulaire avec conservation de l'appareil cochléaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10. s., v, 740-742.—**Eseat** (E.) Hiatus auditif dû à l'absorption d'un extérieur par un bourdonnement unissonnant ou consonnant plus intense. *Bull. d'oto-rhino-laryngol.*, Par., 1911, xiv, 1-9.—**Fanning** (A. M.) Impairment of hearing; a new, simplified, and practical method of differentiating the various forms of impaired hearing, with a working formula. *Post-Graduate*, N. Y., 1891-2, vii, 263-268.—**von Fragstein**. Ueber doppelseitige Gehörstörungen kombiniert mit bilateralen Krämpfen im Gebiete des Facialis, nebst Bemerkungen über das Versorgungsgebiet des letzteren. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1903, xvi, 1061-1064.—**Gellé** (G.) Trois faits de troubles de l'ouïe liés à une névropathie. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.]*, Par., 1892, xviii, 924-930.—**De l'audition par la voie crânienne dans les maladies du système nerveux (névroses, psychoses)**. *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, sect. d'otol., 348-350.—**Gradenigo** (G.) La localizzazione dei difetti funzionali lungo la scala tonale nelle varie affezioni dell'apparechio uditivo. *Gior. d. r. Acad. di med. di Torino*, 1916, 4. s., xxii, 350-359.—**Un esperimento di fisiologia nella clinica; paralisi traumatica del nervo facciale; influenza dello stapedio sulla audizione**. *Ibid.*, 394-408.—**Hubby** (L. M.) Severely impaired audition in childhood. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 1089. *Also*, Reprint.—**Kaesugi** (E.) [A case of diplacusis.] *Dai Nippon Ji-Bi-In-Ko-Kwa-Kwai Ho*, Tokyo, 1898, iv, 123-149.—**Klein** (V.) Diplacusis echotica. *Ugesk. f. Læger*, Kjöbenhavn, 1913, lxxv, 583.—**Lachmund** (H.) Ueber nervöse Hörstörungen. *Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, Berl., 1906, xx, 66-84.—**von Liebermann** (P.) Ueber Orthosymphonie: Beitrag zur Kenntnis des Falschhörens. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1908, xlviii, 259-275.—**von Liebermann** (P.) & **Révész** (G.) Experimentelle Beiträge zur Orthosymphonie und zum Falschhören. *Ibid.*, 1912, lxiii, 1. Abt., 286-324.—**Ueber eine besondere Form des Falschhörens in tiefen Lagen**. *Ibid.*, 325-335.—**Marage**. Action sur l'oreille, à l'état pathologique, des vibrations fondamentales des voyelles. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1903, cxxxvi, 466-468.—**Martin Montellá** (A.) Apuntes para el estudio de los ruidos subjetivos en sus relaciones con las enfermedades mentales. *Rev. frenopat. españ.*, Barcel., 1903, i, 225-232.—**Nuvoli** (G.) Riproduzione sperimentale e spiegazione meccanica della paracusia di Willis. *Atti di clin. otorino-laringoiat.* d. r. Univ. di Roma, 1905, lii, 17-23.—**Ostmann**. Klinische Studien zur Analyse der Hörstörungen. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1906, lxxvi, 131-150.—**Quix** (F. H.) Bemerkungen zu den Arbeiten von Ostmann: Klinische Studien zur Analyse der Hörstörungen, und: Vom objektiven zum einheitlichen Hörmass. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1907, liii, 139-150.—**Radtikh** (P.) [Subjective auditory sensations of reflex origin.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1905, lxiii, 685-692.—**Schulze** (F. A.) Ermüdung des Ohres. *Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb.* (1910), 1911, 76.—**Siebenmann** (F.) Experimenteller und histologischer Nachweis der Irrelevanz der Knochenleitung

Audition (*Abnormal and disordered*).

bei der Entstehung akustischer Schädigungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 410-412.—**Szász** (T.) Ueber funktionelle Hörstörungen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 818.—**Tonietti** (P.) Circa una nuova forma di paracusia incrociata in soggetti normali. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1902-3, xiii, 279-284.—**Trettel** (H.) Ueber funktionelle Herabsetzung der Hörfähigkeit. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1901, xx, 689-697. — Ueber Störungen des musikalischen und Sprachgehörs. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1904, xxx, 1134.—**Urbantschitsch** (V.) Ueber die Hyperakusis Willisii. Monatsschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1912, xvi, 741-754. Also [Abstr.]: Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1912, xxi, 144-148.—**Whitford** (W.) Defective hearing or mis-hearing in its relation to shorthand writing. Chicago Clinic, 1898, xi, 318-322.—**Wittmaak** (K.) Ueber die Ursachen chronischer Schwerhörigkeit. Wien. klin. Rundschau, 1905, xix, 544; 564. — Hörstörungen, ihre Ermittlung und diagnostische Bewertung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 513-522.—**Zange**. Hysterische Hörstörungen im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1915, xli, 543.

Audition (*Abnormal and disordered, Treatment of*).

See, also, **Ear** (*Diseases of, Treatment of*); **Ear** (*Hygiene of*).

CAMPBELL (J. A.) Helps to hear. 12°. Chicago, 1882.

URBANTSCHITSCH (V.) Ueber methodische Hörübungen und deren Bedeutung für Schwerhörige. 8°. Wien & Leipzig, 1899.

Bryant (W. S.) The radical mastoid operation modified to allow the preservation of normal hearing. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, 1906, ix, pt. 2, 292-295.—**Erbshteln** (M. S.) [Treatment of difficulty of hearing by fibrolysin injections.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1909, iv, 107-115.—**Goldschmidt** (A.) Hilfsmittel des Hörens. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr., Halle a. S., 1900, iv, 349; 414.—**Gowers** (W. R.) The Bradshaw lecture on subjective sensations of sound. J. Laryngol., Lond., 1897, xii, 267; 315.—**Kümmel**. Beurteilung und Behandlung funktioneller Hörstörungen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1230.—**Kugel**. Ueber Instrumente zur Verbesserung der Hörschärfe. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1902, ix, 73; 110.—**Levenson** (Y. I.) [Thiosinamin in difficult hearing.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1906, i, 41-48.—**Marage**. Education et rééducation des centres auditifs. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxvix, 45.—**Maurice** (A.) Rééducation de l'ouïe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 429-435.—**Miglioramento** (Sul) dell' udito per mezzo degli esercizi acustici. Riv. di patol. e terap. d. mal. d. gola [etc.], Firenze, 1896, lii, 73-78.—**Raoult** (A.) Rééducation de l'ouïe par le procédé électrophonoïde. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1911, ii, 209-218. Also [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 632-634.—**Tillot** (E.) Le réveil de l'ouïe par les excitations fonctionnelles; nouvelles observations. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1913, 325; 345.—**Trettel**. Ueber Hörübungen bei Verlust des Gehörs. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1895-6, xl, 123-132.—**Ulen** (E.) De l'éducation de l'ouïe chez l'enfant atteint de surdité. Presse méd. belge, Brux., 1908, ix, 347-353.

Audition (*Acuity of*).

See, also, **Audition** (*Limits of*).

BACHRACH (D.) *Ueber die Hörschärfe zu verschiedenen Tageszeiten. 8°. Lausanne, 1915.

Also, in: Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1915, xlix, 2. Abt., 99-108.

BRUHNS (C.) *Ueber das deutliche Hören. Ein Beitrag zur Physiologie des Hörens. 8°. Göttingen, 1857.

BRUNER (F. G.) The hearing of primitive peoples, an experimental study of the auditory acuity and the upper limit of hearing of Whites, Indians, Filipinos, Ainu, and African pigmies. 8°. New York, 1908.

In: Archives of Psychology, 1908, No. 11.

Bortolotti (L.) Dell' acuità uditiva sotto l'azione di luci colorate diverse. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1906, Siena, 1907, 131-138.—**Collin**. L'acuité de l'ouïe selon les races. Rev. de l'Ecole d'anthrop. de Par., 1903, xiii, 250.—**Gellé**. Sur l'acuité auditive et la portée de l'ouïe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1894, 9. s., vi, 70.—**Maloney** (W. J. W. A.) The enhancing of auditory acuity by psychological methods. N. York M. J. [etc.], 1913, xevii,

Audition (*Acuity of*).

1077-1081. Also, Reprint.—**Wagner** (F.) Acuteness of hearing before and after radical operations. Arch. Otol., N. Y., 1900, xxix, 260-271.—**Zwaardemaker** (H.) Absolute of sommaire gehoorscherte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1894, 2. R. xxx, 145-152.

Audition (*Acuity of, Measurement of*).

See **Acumetry**; **Audition** (*Tests for*).

Audition (*Colored*).

See, also, **Synæsthesia**.

BENOIST (E.) *Contribution à l'étude de l'audition colorée. 8°. Paris, 1899.

Also [Abstr.], in: Indépend. méd., Par., 1899, v, 97-100.

LEMAITRE (A.) Audition colorée et phénomènes connexes observés chez des écoliers. 12°. Paris, 1901.

SUAREZ DE MENDOZA (F.) L'audition colorée; étude sur les fausses sensations secondaires physiologiques, et particulièrement sur les pseudo-sensations de couleurs associées aux perceptions objectives des sons. 2. éd. 8°. Paris, 1899.

Azoulay (L.) Un cas d'audition et de représentation colorées réversibles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 24.—**Bijlsma** (R.) L'audition colorée. Med. Weekbl., Amst., 1900-1901, vii, 629-632.—**Blanchard** (R.) De l'encéphalopsie chromatique. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 615-639.—**Breton** (A.) Nouveau cas d'audition colorée. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1897, xi, 279. — Un cas compliqué d'audition colorée. Ibid., 1898, xii, 663.—**C**. Le phénomène de l'audition colorée; l'orgue des saveurs et le clavier oculaire. Chron. méd., Par., 1916, xxiii, 306-309.—**Cecon** (A.) Informo al fenomeno dell' audizione colorata. Arch. ital. di clin. med., 1896, xxxv, 679-715. — Informo ai fenomeni di sinestesia. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1901, 4. s., vii, 97-142.—**Chalupecký** (H.) Farbenhören. Wien. klin. Rundschau, 1904, xviii, 373; 395; 412; 430. Also, transl., [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxviii, 354-356.—**Claparède** (E.) Sur l'audition colorée. Rev. phil., Par., 1900, xlix, 515-517. — Persistance de l'audition colorée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1257-1259.—**Clavière** (J.) L'audition colorée. Ann. d. sc. psych., Par., 1899, ix, 237-251.—**Colman** (W. S.) Further remarks on colour hearing: with coloured illustrations. Lancet, Lond., 1898, i, 22-24, 1 pl.—**D'Abundo**. Audizione colorata. Riv. clin. e terap., Napoli, 1896, xviii, 507-518.—**Daubresse**. L'audition colorée. Rev. phil., Par., 1900, xlix, 300-305.—**De Veseovi** (P.) Visione cromatizzata delle parole (audizione colorata). Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1897, v, 273-341.—**Epstein** (S. S.) Ueber Modification der Gesichtswahrnehmungen unter dem Einfluss von gleichzeitigen Töneindrücken. Ztschr. f. Biol., München & Leipzig, 1896, n. F., xv, 28-42.—**Evans** (T. H.) Color-hearing, with tactile values of sound. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 71-74.—**Graté** (A.) Note sur un nouveau cas d'audition colorée. Rev. de méd., Par., 1897, xvii, 192-195. — Sur un cas à rattacher à ceux d'audition colorée. Ibid., 1898, xviii, 225-228.—**Harris** (D. F.) Ou psychochromæsthesia and certain synæsthesie. Edinb. M. J., 1905, n. s., xviii, 529-539.—**Von Hug-Hellmuth** (H.) Ueber Farbenhören; ein Versuch das Phänomen auf Grund der psycho-analytischen Methode zu erklären. Imago, Leipzig & Wien, 1912, i, 228-264.—**Laignel-Lavastine**. Audition colorée familiale. Rev. neurol., Par., 1901, ix, 1152-1162.—**Langenbeck** (K.) Die akustisch-chromatischen Synopsien (farbige Gehörsempfindungen); unter Berücksichtigung von Selbstbeobachtung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1913, xlvii, 2. Abt., 159-181.—**Langfield** (H. S.) A case of color hearing. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xi, 51.—**Lemaitre** (A.) Un cas d'audition colorée hallucinatoire suivi d'observations sur la stabilité et l'hérédité des phosmes. Arch. de psychol., Genève, 1903-4, iii, 161-177.—**Lomer** (G.) Beobachtungen über farbiges Hören (Auditio colorata). Arch. f. Psychiat., Berl., 1905, xl, 593-601.—**Mariani** (C. E.) Un caso di audizione colorata. Ricerche di psichiat. ... ded. al Enrico Morselli [etc.], Milano, 1907, 219-224.—**Marliesco** (G.) Contribution à l'étude des synæsthesies particulièrement de l'audition colorée. J. de psychol. norm. et path., Par., 1912, ix, 385-421. 2 pl. — Ueber Mitteempfindungen, insbesondere über farbiges Hören. Deutsche Rev., Stuttgart & Leipzig, 1914, ii, 207-221.—**Myers** (C. S.) Two cases of synæsthesia. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1914, vii, 112-117.—**Netto** (Ilse) & **Groos** (Marie). Die Sinnesdaten im "Ring der Nibelungen;" optisches und akustisches Material; gesammelt von ... hrsg. von Karl Groos. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1911-12, xxii, 401-422.—**Ottolenghi** (S.) La sensazione cromatica nei pittori; contributo alla casistica dell'audizione colorata. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1896, xvii, 310-312.—**Paladino** (G.) Un caso di udizione colorata.

Audition (Colored).

Med. ital., Napoli, 1904, ii, 189-191.—**Palau** (F.) Audición coloreada. Bol. méd., Lérida, 1905, iv, 637; 653.—**Pfister** (O.) Die Ursache der Farbenbegleitung bei akustischen Wahrnehmungen und das Wesen anderer Synästhesien. Imago, Leipzig, Wien, 1912, i, 265-275.—**Pron & Brienne** (M.) L'audition colorée. Chron. méd., Par., 1913, xxv, 119-122.—**Rossignaux** (C.) Essai sur l'audition colorée et sa valeur esthétique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1905, ii, 193-215.—**Rostohar** (M.) [Auditory synaesthesia.] Léč. rozhledy, Praha, 1914, xxi, 641-651; 1915, xxii, 145-159.—**Saral** (T.) Ein Fall von akustisch-optischer Synästhesie (Farbenhören). Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904, xlv, 130-135.—**Sokolov** (P.) L'individuation colorée. Ann. d. sc. psych., Par., 1901, xi, 302-308.—**Warren** (H. C.) Synaesthesia and synopsia. Am. Naturalist, Phila., 1896, xxx, 689-691.—**Wehofer** (F.) "Farbenhören" (chromatische Phonopsien) bei Musik; ein Beitrag zur Psychologie der Synästhesien auf Grund eigener Beobachtungen. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1912-13, vii, 1-54.—**Wilkinson** (G.) Acoustic color in medical aspect. Omaha Clinic, 1891-2, iv, 235-243.

Audition (Comparative physiology of).

See, also, **Auricle; Ear** (Morphology of).

Reer (T.) Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse über das Hören der Tiere. Wien. klin. Wchnschr., 1896, ix, 866-872. — Vergleichend-physiologische Studien zur Statocystenfunction; über den angeblichen Gehörsinn und das angebliche Gehörorgan der Crustaceen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1898, lxxiii, 1-41.—**Bigelow** (H. B.) The sense of hearing in the goldfish, *Carassius auratus* L. Am. Naturalist, Bost., 1904, xxxviii, 275-284.—**Constable** (F. C.) The dog's sense of direction of sound. Nature, Lond., 1907, lxxvi, 349.—**Denker** (A.) Ein Beitrag zur Lehre von der Funktion des Schalleitungsapparats des Säugetierohrs. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1896, lxiv, 600-606.—**Edinger** (L.) Ueber das Hören der Fische und anderer niedriger Vertebraten. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig, Wien, 1908-9, xxii, 1-4.—**Goebel** (O.) Ueber die Tätigkeit des Hörgangs bei den Vögeln. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1913, 2. Abt., xlvii, 382-411.—**Hunter** (W. S.) The auditory sensitivity of the white rat. J. Animal Behavior, Cambridge, 1914, iv, 215-222; 1915, v, 312-320.—**Hunter** (W. S.) & **Yarborough** (J. U.) The interference of auditory habits in the white rat. *Ibid.*, Albany, 1917, vii, 49-65.—**Jourdain** (S.) L'audition chez les invertébrés. Cinquanten. de la Soc. de biol., Par., 1899, 57.—**Kalischer** (O.) Ueber den Sitz der Tondressur bei Hunden. Zentrabl. f. Physiol., Leipzig, Wien, 1908, xxii, 495.—**Lafite-Dupont**. Recherches sur l'audition des poissons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxiii, 710.—**Masini** (G.) & **Re** (A.) Fonctions auditives dans des pigeons excorbés. Ann. di laringol. [etc.], Genova, 1900, i, 156-160.—**Parker** (G. H.) The sense of hearing in the dogfish. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 428.—**Peter** (K.) Versuche über das Hörvermögen eines Schnetterlings (*Endrosa v. ramosa*). Biol. Zentrabl., Erlang., 1912, xxxii, 724-731.—**Piper** (H.) Aktionsströme vom Labyrinth der Fische bei Schallreizung. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1901, Suppl.-Bd., 1911, 1-13, 1 pl.—**Regen** (J.) Experimentelle Untersuchungen über das Gehör von *Liogryllus campestris* L. Zool. Anz., Leipzig, 1912, xl, 305-316. — Haben die Antennen für die alternierende Stridulation von *Thamnobotris apterus* Fab. ♂ eine Bedeutung? Ein Beitrag zur Frage des Gehörsinns bei den Insekten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clv, 245-260.—**Turner** (C. H.) An experimental study of the auditory powers of the giant silkworm moths (*Saturniidae*). Biol. Bull., Woods Holl, Mas., 1914, xxvii, 325-332.—**Turner** (C. H.) & **Schwarz** (E.) Auditory powers of the *Catocala* moths; an experimental field study. *Ibid.*, 275-293.—**Usiyevich**. [Physiological investigation of the auditory faculty of dogs.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1912, xxiv, 484; 872.—**Wallenberg** (A.) Die sekundäre Acusticusbahn der Taube. Anat. Anz., Jena, 1898, xiv, 353-369.—**Willems** (V.) Les origines de l'audition chez les vertébrés. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1913, 1231-1259.—**Yerkes** (R. M.) The sense of hearing in frogs. J. Comp. Neurol. & Psychol., Granville, Ohio, 1905, xv, 279-304. Also [Abstr.]: J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1905, ii, 67.

Audition (Conservation and hygiene of).

See, also, **Deafness** (Prevention of); **Ear** (Hygiene of).

Barthill (J. F.) Conservation of hearing. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 115-119.—**Bryant** (W. S.) The preservation of hearing. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 349. Also, Reprint. — Opportunities for the preservation of hearing. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 878-881.—**Edmondson** (E. E.) The conservation of hearing. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 141-145.—**Harris** (C. M.) Some important factors in the conservation of hearing. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 478-480.—**Hays** (H.) The preservation of hearing in children. Proc. Conv. Am. Instr. Deaf, Wash., D. C., 1917, xxi, 128-152.—**Maloney** (W. J.) The enhancing of auditory acuity by psychologic methods.

Audition (Conservation and hygiene of).

Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 531-537.—**Phillips** (W. C.) The conservation of the hearing function. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxli, 122-125.—**Siebenmann**. Akustisches Trauma und persönlicher Schutz gegen professionelle Schwerhörigkeit. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 385-389.—**Wells** (A. A.) Some general remarks upon the sense of hearing, especially from a hygiene standpoint. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 179-188.—**Wishard** (J. G.) The conservation of hearing. Cleveland M. J., 1914, xliii, 622-629.

Audition (Disordered).

See **Audition** (Abnormal, etc.).

Audition (Limits of, Upper and lower).

GALTON (F.) Whistles for determining the upper limits of audible sound in different persons. 12°. London, [n. d.].

HELMHOLTZ [W. [W.]] *Vergleich zwischen der Galtonpfeife und dem Schulzeschen Monochord zur Bestimmung der oberen Hörgrenze. [Berlin.] 8°. Potsdam, 1910.

ZWAARDEMAKER (H.) Over de grenzen van ons toonhoor. 8°. Utrecht, 1893.

Battelli (F.) Sul limite inferiore dei suoni percettibili. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1896, 3. s., xlv, 478-486. Also, *transl.*: Arch. ital. de biol., Turin, 1897, xxvii, 202-209.—**Chavanne** (F.) Détermination de la limite supérieure de l'audition par conduction aérienne et osseuse au moyen du monochorde de Struycken. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxvii, 870-875.—**Gradenigo** (G.) Il limite superiore dell'udito nelle varie età; la legge della presbiacus. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xxviii, 50-55. Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1917, 4. s., xxiii, 230-235.—**Hegener** (J.) Ueber die Tonbildung bei der Edelmanschen Galtonpfeife und deren Verwendung zur Bestimmung der physiologischen und pathologischen oberen Hörgrenze. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, i, 321-350. — Kritische Untersuchungen zur oberen Hörgrenze. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1910, xix, 98-109. Also: Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1910, xlv, 749-756.—**Heyninx**. Réalisation de tout le champ auditif tonal: 1° par le monochorde de Struycken, allant jusqu'au seuil supérieur de l'audition; 2° par un diapason unique allant jusqu'au seuil inférieur de l'audition. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 225-235, 2 ch.—**Kälähne** (W.) Untersuchungen mittels des Struyckenschen Monochords über die Wahrnehmung höchster Töne durch Luft- und Knochenleitung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911, v, 157-180. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1911, xxxvii, 2334.—**Ostino** (G.) Ancora a proposito della determinazione del limite minimo d'udizione compatibile col servizio militare; deve la sordità unilaterale costituire titolo di riforma? Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1899, xlvii, 465-478.—**Pouget** (R. J.) Détermination du champ auditif. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxii, 470-474.—**Randall** (B. A.) Some observations on the limits of hearing. Tr. Am. Otol. Soc. New Bedford, 1901, vii, pt. 4, 546-552.—**Rayleigh** (Lord). The limits of audition. Nature, Lond., 1897, lvi, 285. Also: Notices Proc. Roy. Inst. Gr. Brit. 1897, Lond., 1898, xv, 417.—**Schaefer** (K. L.) Die Bestimmung der unteren Hörgrenze. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1899, xxi, 161-173. — Neuere Fortschritte in der Anwendung der Galtonpfeife zur Bestimmung der oberen Hörgrenze. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 558-564.—**Schulze** (F. A.) Die obere Hörgrenze und ihre exakte Bestimmung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, i, 134-151. — Monochord zur Bestimmung der oberen Hörgrenze und der Perzeptionsfähigkeit des Ohres für sehr hohe Töne. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 167-173. — Bestimmung der oberen Hörgrenze mit der Zahnradsirene. Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1910), 1911, 73-76.—**Schwendt** (A.) Experimentelle Bestimmungen der Wellenlänge und Schwingungszahl höchster hörbarer Töne, mit Benützung von Herrn Dr. Rudolph König brieflich mitgeteilter praktischer Anleitungen ausgeführt. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1899, lxxv, 346-364, 2 pl. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 368-370.—**Struycken** (H. J. L.) Beobachtungen über die physiologischen obere Hörgrenze für Luft- und Knochenleitung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911, v, 1-6. — Tabellen über die obere Hörgrenze bei pathologischen Verhältnissen. *Ibid.*, 1913, vi, 289-301.—**Turnbull** (L.) Acoustics; laws of sound; the auricle. Limit of perception of musical tones by the human ear, telephone, audiometer, microphone, Roentgen rays. Georgia J. M. & S., Savannah, 1898, ii, 85-93.—**Wilberg** (R.) Monochord und obere Hörgrenze. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1909, lxxx 83; 165.

Audition (Tests for).

See, also, **Acumetry**; **Audiometer**; **Audition (Limits of)**; **Ear (Exploration of)**; **Malingerers**; **Recruits (Examination of)**; **Sound (Perception of, Estimation, etc., of)**; **Tuning forks**.

ARNAUD (R.) *Contribution à l'étude de quelques procédés pratiques de l'examen de l'audition. 8°. *Montpellier*, 1915.

BEZOLD (F.) Ueber die funktionelle Prüfung des menschlichen Gehörorgans. Gesammelte Abhandlungen und Vorträge. v. 2. 8°. *Wiesbaden*, 1903.

BIEHL (K.) Die Hörprüfung und deren Verwertung bei der Untersuchung der Wehrpflichtigen. 12°. *Wien*, 1908.

MARAGE. Mesure et développement de l'audition. 8°. *Paris*, [1906].

OSTMANN (P.) Ein objektives Hörmass und seine Anwendung. 8°. *Wiesbaden*, 1903.

PANSE (R.) Referat über Hörprüfung. Im Namen der für die Vorberatung einer einheitlichen Hörprüfungsmethode ernannten Kommission erstattet von . . . 8°. *Jena*, 1898.

Alderton (H. A.) Stimmgabel-Untersuchungen mit Gabeln mittlerer Höhe an über 600 Fällen. *Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb.*, 1894-5, xxvi, 298-321. — **Andrews (A. H.)** Sources of error in functional tests of hearing. *Laryngoscope*, St. Louis, 1902, xii, 249-253. — Sources of error in functional tests of hearing. *J. Ophth. & Oto-Laryngol.*, Chicago, 1909, iii, 221-225. — **Andrews (B. R.)** Auditory tests. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1904, xv, 14-56; 1905, xvi, 302. — **Baley (S.)** Versuche über die Lokalisation von Tönen. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1913, vii, 69-99. — **Ballengier (W. L.)** The functional tests of hearing. *Phila. M. J.*, 1901, vii, 972-977. — Functional tests of hearing; some of the principles on which they are based. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xii, 981-983. — **Barány (R.)** Neue Methoden der Stimmgabelprüfung und deren praktische Bedeutung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1909, xxi, 1401-1403. — [Cartilaginous sound transmission.] *Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov.* Bolken., S.-Peterb., 1910, ii, 22-24. — Worttabellen zur Hörprüfung. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1910, xix, 110-13. — **Baratoux (J.)** D'une unité de mesure pour l'examen de la perception avec le diapason: série normale de diapasons; résultat de l'examen fonctionnel d'un malade. *Pratique méd.*, Par., 1897, xi, 65-70. — Mesure de l'acuité auditive. *Ibid.*, 1899, xiii, 33-45. — De l'unification de la mesure de l'ouïe. *Ibid.*, 17-30. — De l'unité de mesure de l'ouïe (feuille d'observation). *Ibid.*, 97; 109. — De l'unité de mesure de l'ouïe. *Internat. Otol. Cong.*, Trans., 1899, Lond., 1900, vi, 281-286. — De l'adoption d'un diapason international en acoumétrie. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1910, xxx, 120-127. — *Also*: *Pratique méd.*, Par., 1910, xxiv, 49-59. — **Bardier**. Questions otologiques; mesure de l'acuité auditive des blessés ou malades; les sounds de la guerre; aptitude militaire des otorhéniques. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1916-17, lxvi, 500. — **Barr (T.) & Scott (S.)** The value and significance of hearing tests. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Otol. Sect., 97-132. [Discussion], 135-140. — **Barth (A.)** Ueber eine einheitliche Form der gewöhnlichen Hörprüfung. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1898, vii, 12-20. — **de Bechterew (W.)** Nouvel appareil pour l'examen de la perception acoustique. *Arch. de psychol.*, Genève, 1905-6, v, 108-111. — **Behm**. Ueber Acoustotechnik und Schallmessung. *Arch. f. Ohrenh., Leipz.*, 1906, lxxx, 245. — **Bentley (D. M.)** Standard tests of audition. *Mc. Science*, N. Y., Lancaster, Pa., 1904, n. s., xix, 959-961. — **Bezold (F.)** Nachtrag zu den Stimmgabel-Untersuchungen. *Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb.*, 1888-9, xix, 212-230. — Referat über den gegenwärtigen Stand der Hörprüfungen (Spezieller Teil). *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1896, v, 18-30. — Ergebnisse der funktionellen Gehörprüfung mit der kontinuierlichen Tonreihe. Insbesondere am Taubstummenohr. *Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München*, 1900, xvi, 1-21. — Eine Analyse des Rinne'schen Versuchs. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1900, ix, 42-50. — *Also*: *Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb.*, 1900, xxxvii, 197-207. — *Also*, *transl.*: *Arch. Otol.*, N. Y., 1900, xxix, 453-461. — Die Hörprüfung mit Stimmgabeln bei einseitiger Taubheit und die Schlüsse welche sich daraus für die Knochenleitung und für die Funktion des Schalleitungsapparates ziehen lassen. *Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb.*, 1903, xlv, 262-274. — The functional examination of the hearing with tuning-forks in mono-lateral deafness, with deductions on bone conduction and the function of the sound-conducting apparatus. *Arch. Otol.*, N. Y., 1906, xxxv, 214-221. — **Bezold (F.) & Edel-**

Audition (Tests for).

mann. Bestimmung der Hörschärfe nach richtigen Proportionen. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1898, vii, 24-34. — Eine neue Methode, die Quantität des Hörvermögens vermittelst Stimmgabeln zu bestimmen, von E. Schmiegclow. *Arch. f. Ohrenh., Leipz.*, 1900, xlix, 8-16. — **Blasloti (A.)** Sull'esame funzionale dell'orecchio colla voce afona. *Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1908, xix, 177-182. — **Biehl (K.)** Ueber Hörprüfung und ihre Verwendung in der amts- und zivilärztlichen Praxis. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 1696-1699. — **Bijlsma (R.)** De bepaling van de gehoorscherpheid en hare betekenis voor de diagnose. *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1901, viii, 201-225. — De proef van Rinne. *Med. Weekbl.*, Amst., 1901-2, viii, 13-19. — **Bing (A.)** Zum Gellé'schen Versuch (Pressions centripètes). *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1899, xxxiii, 149-156. — Kritisches zu den Stimmgabelversuchen und deren diagnostischer Wertung. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1915, xvi, 159-182. — **Bjergvad (N. R.)** Bemerkungen über Rinne's Versuch sowie über die Bestimmung der Perzeptionszeit von Stimmgabeln. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1905, 3. f. v, Afd. 1, No. 11, 1-12. — *Also*: *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1906, lxvi, 280-290. — **Bloch (E.)** Ueber einheitliche Bezeichnung unserer Funktionsprüfungsergebnisse. (Ein Vorschlag.) *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1898, vii, 21-23. — Ueber eine neue zuverlässige Methode der Hörmessung. *Ibid.*, 1905, 108-113. — Zur Frage der einheitlichen Bezeichnung otologischer Funktionsprüfung. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1910, lxxxii, 108-120. — Bemerkungen zu dem Vorschlage der Kommission des internationalen otologischen Kongresses, eine einheitliche Bezeichnung der Ergebnisse der Hörprüfung betreffend. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1910, xix, 173-179. — **Bonnier (P.)** Un procédé simple d'acoumétrie. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1899, xii, 131-133. — *Also*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1899, 10. s., vi, 222-224. — La peinture acoumétrique. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1899, xii, 481-493. — *Also*: *Cinquantes de la Soc. de biol.*, Par., 1899, 370-378. — Unification acoumétrique. *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, sect. d'otol., 22-24. — *Also*: *Acoumétrie. Internat. Otol. Cong.*, 1899, Lond., 1900, vi, 290-293. — Peinture acoumétrique et diapason international. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1904, xviii, 511. — Notation acoumétrique et diapason international. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1904, xii, 201. [Discussion], 263. — L'acoumétrie pratique. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1909, xxvii, 159-163. — **Breitung (M.)** Einige Bemerkungen zur praktischen Bewertung des Gellé'schen Versuchs. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1899, xxxiii, 238-241. — **Briese**. Ist es nötig, dass für die Beurteilung des Hörvermögens ausführliche Bestimmungen eingeführt werden, ähnlich wie sie für die Beurteilung des Sehvermögens bestehen, und welche? *Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte*, Melsungen, 1914, ix, 141-152. — **Brühl (G.)** Der Rinne'sche und der Gellé'sche Versuch. *Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb.*, 1897, xxxii, 45-60. — *Also*, *transl.*: *Pratique méd.*, Par., 1898, xii, 66; 81; 97. — *Also*, *transl.* [Abstr.]: *Arch. Otol.*, N. Y., 1900, xxix, 24-33. — Die moderne Funktionsprüfung des Ohres. *Ztschr. f. ärztl. Fortbild.*, Jena, 1911, viii, 163; 203. — **Brünnings**. Ueber die sogenannte Knochenleitung als Grundlage der qualitativen Hörprüfung. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1910, xix, 165-173. — Ueber exakte Hörmessung mit Hilfe einer von M. Wien angegebene Anordnung (Koudensatorentladung in elektrischem Schwingungskreis-Telefon mit Luftresonator). *Ibid.*, 1913, xxii, 259-272. — **Bryant (W. S.)** A phonographic acoumeter. *Arch. Otol.*, N. Y., 1904, xxxiii, 438-443. — Practical hearing tests. *J. Ass. Mil. Surg. U. S.*, Carlisle, Pa., 1905, xvi, 245-251. — *Also*, Reprint. — The value of the present quantitative tests for hearing; with the demonstration of a new apparatus. *Med. Rec.*, N. Y., 1905, lxvi, 489-492. — *Also*, Reprint. — The interpretation of clinical hearing tests according to the author's sensitive hair theory of sound perception. *Cong. internat. de méd. (xvi.)*, C. r., Budapest, 1910, Sect. xvi, Otol., 551-553. — **Castellani (L.)** Acoumetria clinica. *Pensiero med.*, Milano, 1914, iv, 704; 803. — **Castex (A.)** Examen fonctionnel de l'oreille (acoumétrie). *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1899, ii, 255-262. — **Chavanne (F.)** L'épreuve de Rinne suivant la manière dont on la pratique. *Arch. internat. de laryngol. [etc.]*, Par., 1911, xxxi, 476-479. — **Chudeleigh (R. A.)** A method of expressing ear-power in degrees of a fixed scale. *Bristol M.-Chir. J.*, 1885, iii, 159-163. — **Courade (A.)** De l'examen de l'acuité auditive. *Rev. internat. d'hyg. et de therap. oculaire*, Par., 1914, viii, 58-62. — **Delsaux (V.)** L'acoumétrie; état actuel de la question. *Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, Bull., 1904, lxii, 101-118. — **Dennert**. Referat über den gegenwärtigen Stand der Hörprüfungen (allgemeiner Teil). *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1896, v, 4-18. — **Dickie (P.)** Functional tests of the hearing. *Homoeop. Eye, Ear & Throat J.*, N. Y., 1904, x, 83-90. — **Dölger (H.)** Neuerungen auf dem Gebiete der funktionellen Prüfung des Gehörorgans. 1. Ein neuer, für alle Stimmgabeln brauchbarer Stimmgabelerregger. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 1127. — **Dowdney (J. W.)** An apparatus designed for the purpose of

Audition (Tests for).

giving an approximately accurate quantitative hearing test. *Laryngoscope*, St. Louis, 1914, xxiv, 820-825. —. An analytic study of the Rinne and other tuning fork tests; first communication concerning perception of deafness. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1917, xxvi, 31-53. — **Edelmann** (M. T.) Neues rationelles (objektives) Messen der Tonstärken und der Hörfähigkeit. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1908, lvi, 335-348. — **Elyasson** (M. I.) [Investigation of the capacity for audition by the method of conditional reflexes.] *Yezhemles. Ushn.*, Gorlov. i Novos. Bollezn., S.-Peterb., 1910, v, 403-412. — **Eseat** (E.) Acoumétrie phonique ou examen de la capacité auditive pour le langage articulé. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1910, xxix, 819-827. *Also*: *Pratique méd.*, Par., 1910, xxiv, 129-141. —. Classement des surdités en degrés (méthode pratique d'évaluation de l'acuité auditive en vue de l'aptitude au service militaire). *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1917, lxvii, 506-521. — **Ferri** (G.) Sulla importanza del microfono nell'esame funzionale dell'udito. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1909, xx, 1-9. *Also*: *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.] 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 108-115. *Also, transl.*: *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1909, xxvii, 520-527. —. Gli esercizi acustici metodici secondo il dott. V. Urbantschitsch. *Infanzia anormale*, Milano, 1911, v, 165-171. — **Fowler** (E. P.) A new method of eliciting the functional ear tests; preliminary report. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1911, xx, 63-66. — **Gellé** (E.) Quelques critiques de la méthode de Bezold. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1904, xlviii, 833-843. —. Examen subjectif de l'ouïe par l'épreuve de la distinction des sons successifs. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1905, i, 177-183. — **Gellé** (G.) Remarques sur l'audition du diapason par la voie crânienne (audition solidaire) chez les nerveux. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1900, xiii, 392-395. — **Gellé** (G.) & **Hennebert** (C.) Mesure de l'acuité auditive chez les écoliers; valeurs pratiques de différents procédés usuels ou spéciaux d'acoumétrie: montre, parole, diapason, phonographe, sonomètre, etc. *Cong. internat. d'hyg. scol.*, Par., 1910, i, 655-674. — **Golescaneo** (C.) Les épreuves auditives chez l'aveugle, campimétrie auriculaire. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1905, xix, 769-786. — **Gradenigo** (G.) Sulla notazione uniforme dei risultati dell'esame uditivo. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.], 1899, Empoli, 1900, iv, 313. *Also, transl.*: *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1899, xxxvii, 141-144. *Also, transl.*: *Internat. Otol. Cong. Trans.* 1899, Lond., 1900, vi, 15. —. Un nuovo metodo ottico di acoumétrie. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1899-1900, ix, 46-48, 1 pl. *Also, transl.*: *Internat. Otol. Cong. Trans.* 1899, Lond., 1900, vi, 16, 1 pl. —. Sur les différentes méthodes d'acoumétrie et sur la notation uniforme des résultats de l'examen auditif fonctionnel. *Parole. Rev. internat. de rhinol.* [etc.], Par., 1900, n. s., ii, 129-142. —. Modello di acoumetro telefonico messo in azione dalla corrente elettrica stradale. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1901, xi, 217-219. —. Per la unificazione della notazione acoumetrica. *Ibid.*, 1904-5, xvi, 65. —. Sopra la misurazione dell'udito col mezzo dei diapason. *Ibid.*, 265-278. —. Su un metodo semplice di acoumétrie alla voce. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1907, 4. s., xiii, 165-168. —. Sulla acoumétrie; proposta di nuovi metodi acoumetrici. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1908, xix, 47-66. —. Cenni pratici sull'impiego del metodo a pesi per l'esame uditivo mediante i diapason. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1908, xix, 526-534. *Also, transl.*: *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1908, xxvii, 825-832. —. Sopra un nuovo metodo di acoumétrie col mezzo del diapason. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1908, lxxvii, 51. —. Sulla acoumétrie col mezzo dei diapason a distanza. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1910, xxi, 341. —. Dimostrazioni pratiche di metodi acoumetrici. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.] 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 76. —. Sull'esame dell'udito mediante le sole vocali. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1912, 4. s., xviii, 231-233. —. Studi e proposte di acoumétrie. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1912, xxiii, 110-118. *Also*: *Internat. Otol. Cong. Tr.*, Balt., 1912, ix, 556-566, 1 pl. *Also, transl.*: *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1911-12, lxxxvii, 123-133. —. Studi e proposte di acoumétrie; indice vocale (index vocals); auditus. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1912, xxiii, 177-208. *Also, transl.*: *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1912, lxxxvii, 252-279. —. Suggestions in acoumetry. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 770-777. —. Sulla sensibilità dell'udito per le differenti regioni della scala tonale. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1914, xxv, 443-455. *Also, transl.*: *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1914, xcvi, 103-114. —. L'esame della funzione uditiva mediante l'alternatore pendolare elettro-magnetico Stefanini. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1915, 4. s., xxi, 153-157. —. Metodo della interferenza applicato alla acoumétrie clinica. *Ibid.*, 1916, 4. s., xxii, 464-469. — **Gradenigo** (G.) & **Biaggi** (C.) Applicazioni della fonetica sperimentale alla clinica. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.] 1912, Siena, 1913, xv, 74-172. — **Gradenigo** (G.) & **Stefanini** (A.) Ueber eine neue Methode von Akoumetrie mittelst Stimmgabeln. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1908, lvi, 98-125. —. Sur l'acoumétrie. *Cong. internat. de méd.* (xvi.). C.-r., Budapest, 1910, Sect.

Audition (Tests for).

xvi, Otol., 486-493. —. Studi e proposte di acoumétrie. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.] 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 226-236. — **Grandis** (V.) Sulla misura dell'acuità uditiva per mezzo di valori fisici fra loro paragonabili. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1901, 4. s., vii, 801-819. *Also, transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1902, xxxvii, 359-376. — **Grant** (D.) Teaching diagrams for the explanation of Weber's and Rinne's tests. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1901, ii, 63-65. — **Gray** (A. A.) On testing the hearing with high and low notes in diseases of the ear. *Glasg. Hosp. Rep.*, 1900, ii, 212-219. — **Gutfreund** (F.) Mitteilung über eine Methode von Hörprüfungen. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1916, xxix, 1150. — **Hartmann** (A.) Les notations acoumétriques; projet d'unification. *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, sect. d'otol., 13-17. — **Heltzer** (J. D.) The application and interpretation of the newer ear tests. *J. Indiana M. Ass.*, Fort Wayne, 1918, xi, 135. *Also*, Reprint. — **Hinsberg**. Ueber Hörprüfungen vermittels des Waetzmann'schen Apparates. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1910, xix, 95-98. — **Hollinger** (J.) The results of routine tuning fork tests. *Internat. Otol. Cong. Tr.*, Balt., 1912, ix, 486-500. *Also*: *Papers Internat. Otol. Cong.*, Bost., 1912, ix, 367-378. —. Edelmann's acoustics for otologists. *Laryngoscope*, St. Louis, 1913, xxiii, 1053-1058. — **Hubby** (L. M.) Some tuning fork tests with a special auscultation tube. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1910, xix, 688-691. [Discussion], 715-717. *Also*, Reprint. — **Jones** (H. M.) The Edelman Galton-Pfeife. *Edinb. M. J.*, 1902, m. s., xi, 349-354, 1 pl. — **Junea** (E.) L'examen fonctionnel électrique de l'oreille. *Larynx* [etc.], Marseille & Par., 1912, v, 162-177. — **Kabatschnik** (M.) Eine neue Hörprüfungsmethode. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1912, xvi, 1413-1415. — **Kalscher** (O.) Ueber die experimentellen Ergebnisse der Hörprüfungsmethode mittels Dressur, speziell über die Helmholtz'sche Resonanztheorie im Lichte dieser Untersuchungen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 1952. — **Kayser** (R.) Ein einfacher Ersatz für den Lärmapparat. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1910, xiv, 1215. — **Kellar**. Beitrag zur Stimmgabelprüfung. *München. med. Wehnschr.*, 1898, xlv, 93. — **Kirkpatrick** (E. A.) A simple and practical test of hearing. *Psychol. Clin.*, Phila., 1909-10, iii, 96. — **Köhler** (W.) Akustische Untersuchungen. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipz., 1909, liv, 1. Abt., 241-289; 1910, lvii, 1. Abt., 59-110. — **Kolyubakin** (V.) [Investigation of the auditory faculty of the students of the Sixth Moscow High School.] *Trudf. Svezda Russk. Yestestvoisp.*, [Kazan], 1873, iv, Stat.-Hyg., 144-147. — **Lake** (R.) Brief note on testing the hearing with the higher tuning forks; derived from tests made in a case of removal of the necrosed labyrinth, together with the membranous cochlea, shown in December, 1901. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1903-4, v, 88. —. A preliminary note on Rinne's test. *Lancet*, Lond., 1907, i, 505. —. Demonstration of photographs showing sound waves as produced by various musical instruments. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Otol. Sect., 28. — **Laker** (K.) Zur Frage der Hörprüfung. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1909, lviii, 147-155. — **Lucas** (A.) Ueber den diagnostischen Werth der Tonuntersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Bezold'schen kontinuierlichen Tonreihe und der von mir geübten Untersuchungs-methode. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1902-3, lvii, 205-230. — **Lyuri** (S. A.) [Modern methods of testing hearing.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1899, xcvi, med.-spec. pt., 528-561. — **Mackay** (D. M.) Notes on the functional examination of the ear by means of the voice. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1905, n. s., lxxx, 296-298. — **Mackenzie** (G. W.) The Rinne test. *Homeop. Eye, Ear & Throat J.*, N. Y., xvi, 333-342. — **Marage**. Comment on pourrait mesurer l'acuité auditive. *Bull. de laryngol.*, otol. et rhinol., Par., 1901, iv, 403-407. —. Mesure de l'acuité auditive. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1902, xv, 96-106. — **Matte & Schultes**. Beitrag zur Bestimmung der normalen Hörschärfe. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1897, xlii, 275. — **Meyer** (J.) Beiträge zur Frage der Schalllokalisation; Untersuchungen an Säuglingen und Tieren. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1912, xvi, 449-474. — **Minkema** (H. F.) Over het gebruik van woorden met twee klanken bij gehoorscherteprobaling volgens de methode der drie broeken. *Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogeschool*, 1905, 5. r., vi, 109-112. — **Müller** (J.) Eine einheitliche akoumetrische Formel, von dem 8. internationalen otologischen Kongress zu Budapest 1909, angenommen. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1909-10, lxxxix, 88-93. *Also*: *Internat. Zentralbl. f. Ohrenh.*, Leipz., 1909-10, viii, 76-81. *Also, transl.*: *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1909, xviii, 858-863. *Also, transl.*: *J. Laryngol.*, Lond., 1909, xxiv, 641-646. *Also, transl.*: *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 575-580. *Also, transl.*: *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1910, i, 65-72. *Also, transl.*: *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1910, xxviii, 49-54. —. Zur Frage der einheitlichen Bezeichnung otologischer Funktions-Prüfung. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1910, lxxxix, 254-259. — **Moliné** (J.) Considérations sur l'acoumétrie; nouvel acoumètre. *Larynx, l'oreille et le nez*, Marseille & Par., 1910, iii, 97-113. — **Molli-**

Audition (Tests for).

son (W. M.). On the results of hearing tests on twenty-normal individuals. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1912, lxvi, 65-71. — **Morsak (K.)** Hörprüfungen mittelst der Sprache am gesunden und kranken Ohr. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1906, lxi, 1-26. — **Mundt (G. H.)** The subjective tests of hearing. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 68-71. — **Neddu-Semidei (A.)** Contributo all' esame funzionale dell'udito colla parola. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1903-4, xv, 433-1904-5, xvi, 104; 234; 279. *Also* [Abstr.]: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1904, 4. s., x, 433-435. *Also*, transl.: Internat. Centralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1905, iii, 233-240. — *Sull' esame dell'udito nel militare e nei ferrovieri.* Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1907, 2. s., xviii, 433-437. — *Acumetria teorica ed acumetria pratica.* *Ibid.*, 1913, xxiv, 143-159. *Also*: Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 393-405. — **Niegolts (J. K.)** Die graphische Registrierung der bei dem graphisch-akustischen Signalisierungsverfahren hörbaren Glockenschläge. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxix, 152-164, 3 pl. — **Ono (M.)** Over den invloed der toonsoogte van den geluidsprikkel op de uitkomst van den tensorreflex. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 457-462. — **Ostino (G.)** L'esame qualitativo dell'udito colla parola. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1898, 4. s., xvi, 97. — *Sul modo di esprimere l'acuità uditiva per la parola.* Atti d. Cong. d. Soc. Ital. di laringol. [etc.] 1899, Empoli, 1900, iv, 335. — *Nuovo metodo per sventare la simulazione della sordità.* *Ibid.*, 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 117. — **Ostmann (P.)** Die Beeinflussung des Rinne'schen Versuchs durch Schalleitungsstörungen des anderen Ohrs. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1902-3, lvii, 193-199. — *Zur quantitativen Hörmessung mit dem objektiven Hörmass.* *Ibid.*, 1903-4, lix, 137-144. *Also*, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1903, xvi, 1179-1184. — *Die praktische Anwendung des objektiven Hörmasses.* Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipz., 1904, ii, 2. Hlfte., 335-340. — *Ueber Erweiterung meiner Hörprüfungenstabelle zu Empfindlichkeitstabellen des schwerhörigen Ohrs.* Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1904, lxii, 48-52. — *Ueber die Prüfung der Gehörfunktion.* Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1904, xxx, 1845-1847. — *Eine montierte C-Gabelreihe als allgemein verwendbares, objektives Hörmass.* Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1904, xiii, 87-93. — *Berichtung zu der Arbeit von Struycken: Bestimmung der Gehörschärfe in Mikromillimetern.* Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904, xlvii, 277. — *Ueber die Eichung meines einheitlichen Hörmasses.* Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1906, lxviii, 223-226. — *Von objektiven zum einheitlichen Hörmass.* Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1906, li, 237-249. — *Eine mesure unitaire de l'ouïe pour remplacer la mesure objective.* Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1906, xxi, 838-851. — **Parise (R.)** Anatomische Befunde bei Hörgeprüften. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1903-4, lix, 84-98. — *Un nouveau procédé pour graduer l'intensité du son et pour faire l'épreuve objective de l'audition.* Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 200. — *Histologie der Hörprüfungsresultate.* Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1909, Sect. Otol., 232-271. — **Pietri.** De la valeur clinique du Rinne paradoxal dans l'examen fonctionnel de l'audition. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1908, i, 177-190. — **Piazeck.** Zur Technik der Gehörprüfung. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 127. — **Poltzer, Gradenigo & Delsaux.** Choix d'une formule acoustique simple et pratique. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 190-198. — *Formule acoustique simple et pratique.* Pratique méd., Par., 1904, xviii, 161; 1905, xix, 1-17. *Also*: Presse otolaryngol. belge, Brux., 1904, iii, 261-271. *Also*, transl.: Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1903-4, xv, 494-503. — **Prenn (J.)** Hearing test apparatus. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 896. — *Hearing tests.* *Ibid.*, clxxix, 523. — **Prussak (A. F.)** [Method of measuring hearing in health and in ear diseases.] Dnevnik Svezda Obsk. Russk. Vrach. v pamyat Pirogova, S.-Peterb., 1888-9, iii, 44. — **Quix (F. H.)** Bestimmung der Gehörschärfe auf physikalischer Grundlage. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xiv, 1-31. — *Détermination de l'acuité auditive pour les sons chuchotés et pour ceux du diapason.* Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1904, xxx, 224-247. *Also* [Abstr.]: Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 198-200. — *Bestimmung der Hörschärfe mit Stimmgabeln.* Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1904, xiii, 93-100. — *Die Bestimmung der Gehörschärfe durch Knochenleitung und Stimmgabel-Versuche.* Internat. Centralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1905-6, iv, 1-8. — *De la détermination du pouvoir auditif.* Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1907, vi, 491; 529. — *Die Hörmessung mit Stimmgabeln.* Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lvii, 228-246, 1 pl. — **Rae (J. B.)** The functional examination of the ear. Post-Graduate, N. Y., 1903, xviii, 420-434. — **Randall (B. A.)** The practical differential tests of the hearing. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 282-286. *Also*: Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 630-632. — **Raout (A.)** Simple dispositif micro-téléphonique pour l'examen de l'audition en particulier à la suite des accidents du travail. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 525-527. — **Regules (G.)** Cuadrícula

Audition (Tests for).

acutimétrica. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 676-685, 2 ch. — **Reik (H. O.)** Practical hearing tests. Month. Cyclop. & M. Bull., Phila., 1911, iv, 531-534. — **Reuter (C.)** Beitrag zur Prüfung der Gehörschärfe mit der Flüsterstimme. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904, xlvii, 91-99, 1 pl. — **Rhese.** Ueber die Beziehungen zwischen Sprachgehör und Hördauer für Stimmgabeltöne und die Verwertung derselben bei der Beurteilung von Simulation und Aggravation. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 447-515. — **Richards (G. L.)** Hearing tests from a practical standpoint. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 213-216. — **Robin (P.)** Appareil pour mesurer l'acuité auditive. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1902, 5. s., iii, 209. — **Salaghi (S.)** Nuovo sonometro per lo studio di fenomeni acustici. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 2041. — **Samojloff (A.)** Zwei akustische Demonstrationen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1904, xxxvi, 440-445. — **Schaefer.** Ueber Starkdruckflammen in ihrer Beziehung zur funktionellen otitratischen Diagnostik. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 423. — **Schiffers (F.)** Notations acoustiques; projet d'unification. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1900, xxvi, pt. 2, 456-461. *Also*: Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, sect. d'otol., 17-22. — **Schmiegelow (E.)** Eine neue Methode, die Quantität des Hörvermögens vermittelt Stimmgabeln zu bestimmen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1900, i, 32-44. *Also*, transl.: Internat. Otol. Cong. Trans. 1899, Lond., 1900, vi, 11-15, 8 pl. — **Schwald.** Kurze Bezeichnungen für den Hörfund. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1900, 277-280. — **Senseny (E. T.)** The sound block; a modification of the Neumann Lärmapparat, an adjunct to functional tests of the ear. N. York M. J., [etc.] 1910, xcii, 266. — **Sondermann.** Eine neue Methode zur Prüfung des Hörvermögens. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 375. — **Sonnenschein (R.)** A suggestion regarding the Rinne test. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 455-462. [Discussion], 514-516. *Also* [Abstr.]: Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 306. — **Spolder.** Ueber funktionelle Prüfungsergebnisse und über Sectionsergebnisse im höheren Alter (Pfründnerhaus-Untersuchungen). [Abstr.] Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipz., 1900, lxvi, pt. 2, 2. Hlfte., 363. — **Stefanini (A.)** Nuovo metodo ottico di acumetria coi diapason. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1910, xxi, 338-341. — *Excitazione pendolare dei diapason montati su cassa di risonanza.* *Ibid.*, 1911, xxii, 270-281. — *Alternatore pendolare elettromagnetico e sue applicazioni alla fisiologia e all'acumetria.* *Ibid.*, 1914, xxv, 438-443. — *Acumetro a induzione sinusoidale.* *Ibid.*, 1917, xxviii, 230-234. — *Reotomo con movimento pendolare per ricerche di acustica fisiologica; potere discriminativo degli orecchi; lateralizzazione dei suoni.* *Ibid.*, 235-248. — **Stein (O. J.)** The diagnosis of disorders affecting the perception organ of hearing. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 188-193. — **Stein (V. S.)** [Enquête sur les organes auditifs chez les employés de locomotives et sur l'audition des signaux acoustiques. C.-r., No. 12, i.] Nord. med. Ark., Stockholm, 1899, n. F., x, No. 8, 1-38, 7 tab. — **Steinbrügge (H.)** Ueber Stimmgabelprüfungen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1887, xlviii, 10-30; 1888-9, xix, 139-146. — **Stewart (T. M.)** Physiologic hearing tests. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 699-704. — **Stocker (A.)** Ein neuer Gehörmesser. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1572. — **Struycken (H. J. L.)** Een poging ter juiste bepaling en uitdrukking der gehoorscherte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1902, 2. R., xxviii, d. 1, 727-735. — *Acumetrie en micromillimètres.* Pratique méd., Par., 1903, xvii, 129-135. *Also*, transl.: Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904, xlvii, 378-385. *See, also, supra*, Ostmann. — *Einige Bemerkungen zu Edelmans Versuchen, etc.* *Ibid.*, 1906, li, 286-289. — **Stupka (W.)** Beitrag zur Klinik der Tonperzeptionsanomalien. *Ibid.*, 1914, lxx, 1-12. — **Tapia.** Fórmula acumétrica universal. Rev. clin. de Madrid, 1910, iii, 121-124. — **Teichmann.** Zur einheitlichen Darstellung der Hörprüfungsresultate. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1899, xxxiii, 194-197. — **Toumazi (I.)** L'acumetro del Prof. Stefanini. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1905, Siena, 1906, ix, 235-241. *Also*: Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1905, xxii, 265-273. — *Metodo pratico del campionamento dei diapason o della determinazione del potere uditivo.* Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 62-73. — **Tonietti (P.)** Sull' esame funzionale dell'orecchio colla voce aloga in rapporto all'uso di alcune delle principali scale acustiche italiane. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1908, xix, 1-30, 3 pl. *Also*: Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1907, Pavia, 1908, 195-210. — *Ricerche sopra il valore acustico della spazzola e loro applicazioni medico-legali.* *Ibid.*, 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 119-124. — *Applicazione pratica di medicina legale mediante l'acumetro di Stefanini.* Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 482; 1913, xxiv, 109. — **Torrent (J. E.)** Observaciones sobre las pruebas de Rinne y de Massini. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1897, x, 541-545. — **Torretta (A.)** Instrument d'usage courant dans la pratique médico-chirurgicale propre à substituer les diapasons 16/64 V. D. dans la détermination de la limite inférieure de l'audition. Arch.

Audition (Tests for).

internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 459-461.—**Torrioli** (U. L.) Untersuchungen über die Hörfunktion bei zweihundert alten Individuen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1911, xiv, 183; 282.—**Toulouse** (E.) & **Vaschide** (N.) Nouvelle méthode pour la mesure de l'acuité auditive pour l'intensité des sons. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1900, cxxx, 529.—**Trétröp.** Essai d'acoumétrie métrique. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1904, ii, 401-406.—**L'acoumétrie millimétrique.** Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxv, 1084.—**L'acoumétrie millimétrique et ses avantages en pratique courante.** Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 713-716.—**Tribble** (G. B.) Functional testing of the ear. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 400-410.—**Urban** (F. M.) Ein Apparat zur Erzeugung schwacher Schallreize. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1913, xxvii, 232-234.—**Vall** (D. T.) A new field of hearing chart. Laryngoscope, St. Louis, 1902, xii, 344-346.—**Vanderhoof** (D. A.) Functional tests of the ear. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 737-739.—**Vaschide** (N.) De l'acoumétrie. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1901, iv, 226; 347.—**Verkhovski** (B. V.) [Method of investigating the hearing by means of a series of uninterrupted tones, admissible to the generally normal human ear.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1896, vii, 913; 951; 983.—**Viktor.** Zwei neue Hörmessapparate. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1914, xlviii, 561-568.—**Voss.** Art und Gang der Funktionsuntersuchung des Ohres. Gdnkschr. f. d. verstorb. Generalstaatsarzt d. Armee . . . v. Leuthold, Berl., 1906, ii, 723-715.—**Voyacheff** (V.) [Recent progress in acoumetry.] Izvisti. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1903, vi, 255-264.—**[Problems of modern acoumetry.]** Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1905, i, med. spec. pt., 657-665.—**[Further improvement in the quantitative investigation of audition.]** Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1906, v, 315; 338.—**[New methods of testing the function of audition.]** Novoye v Med., S.-Peterb., 1911, v, 1219; 1290; 1367; 1912, vi, 1397; 1471.—**[Development of the science of the exploration of hearing in the last decade.]** Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1911, iii, 799-810.—**Waetzmann.** Vorschlag zu einer exakten Methode der Hörschärfbestimmung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1910, xix, 90-94.—**Weidner** (C.) Functional ear tests. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 504-511.—**Weisner.** Bildliche Darstellung der Ergebnisse der Ohruntersuchung mit Stimmgabeln. Berl. klin. Wchnschr., 1917, lii, 275.—**Weiss** (A. P.) Sound intensity apparatus. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 54.—**Wells** (W. A.) The measurement of auditory acuity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1239-1243, pt. 2. Also, Reprint.—**The influence of sounds of different pitch, duration and intensity in the production of auditory fatigue.** Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1913, xix, 239-249.—**Wilde** (P.) An instrument for testing the acuteness of hearing. J. Ophthal., Otol. & Laryngol., N. Y., 1903, x, 305.—**Wolf** (O.) Die Hörprüfung mittelst der Sprache; eine Berichtigung und Ergänzung des Bezold'schen Schema für die Gehörprüfung des kranken Ohres. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1898, xxiv, 289-311.—**Die Verwendung der Sprachlaute zur Hörprüfung, Hörübung und zum Unterricht in den Taubstummenschulen.** Verhandl. d. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipz., 1900, lxxi, pt. 2, 1. Hlfte., 359-362.—**Wolf** (H. I.) Monochord- und Stimmgabeluntersuchungen zur Klärung der Beziehungen zwischen Luft- und Knochenleitung bei Normal- und Schwerhörigen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911, v, 131-150.—**Yearsley** (M.) A note upon erroneous results from testing persons with only one functional ear. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 251-254.—**Zoth** (O.) Ueber ein einfaches Fallphonometer und die Bestimmung der Hörschärfe mit demselben. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxiv, 157-197.—**Zwaardemaker** (H.) Sur la sensibilité relative de l'oreille humaine pour des sons de hauteurs différentes mesurée au moyen de tuyaux d'orgue. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1905, ii, 152-158.—**Ueber die Einrichtung eines geräuschlosen Untersuchungsziimmers.** Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1907, liv, 248-255.—**The determination of aural acuity by means of the whisper test.** Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1907, xvi, 69-69.

Audition (Theories of).

EWALD (J. R.) Eine neue Hörtheorie. 80. Bonn, 1899.

Adler. Eine Rhythmus-Theorie des Hörens. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1902, xli, 143-151. *See, also, infra.*
Panse.—**Beckmann.** Zur Theorie des Hörens. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1898, vii, 47-52. Also: Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1898, xlv, 112.—**Bocci** (B.) La teoria dell'udizione più consonante alla complessa morfologia dell'organo del Corti. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. med., 352-363. Also, *transl.*: Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cl, 111-127.—**Bonnier** (P.) Les dernières théories de l'audition. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1896, ix, 218-241.—**Une théorie de l'audition.** *Ibid.*, 1904, xvii, 156-165.—**La théorie de Guillemin.**

Audition (Theories of).

Ibid., 1905, xix, 817-821.—**Les idées actuelles sur l'audition.** Rév. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 324-328.—**Bryant** (W. S.) The pianostring theory of the basilar membrane. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 127-129.—**Eschweiler.** Unzulängliche Stützen von Zimmermann's Theorie der Mechanik des Hörens und ihrer Störungen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1902, lv, 59-66.—**Gradenigo** (G.) Precursori di Helmholtz. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4, s., xxii, pt. 1, 57.—**Fu Helmholtz veramente l'ideatore della teoria sulla audizione che porta il suo nome? I precursori:** Du Verney (1683), Valsalva (1704); l'ideatore: Contugno (1760). Nota I. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 485-495. Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4, s., xxii, 453-463.—**La teoria sulla audizione Contugno-Helmholtz. II. I precursori:** Antonio Maria Valsalva (1704). Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xxviii, 65-77. Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1917, 4, s., xxiii, 217-229.—**Gray** (A. A.) On a modification of the Helmholtz theory of hearing. J. Anat. & Physiol., Lond., 1899-1900, xxxiv, 324-350.—**The theories of hearing.** J. Laryngol., Lond., 1905, xx, 297-314.—**Guillemin** (A.) Théorie de l'audition. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1905, xix, 451-459; 1906, xxii, 142; 854.—**Hocart** (A. M.) & **McDougall** (W.) Some data for a theory of the auditory perception of direction. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1906-8, ii, 386-405.—**Hurst** (C. H.) A new theory of hearing. Proc. Liverpool Biol. Soc., 1894-5, ix, 321-333, 1 pl.—**Lindig** (F.) Neue Beiträge zur Resonanztheorie des Hörens. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 107-109.—**Meyer** (M.) Zur Theorie des Hörens. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1899, lxxviii, 316-362.—**E. ter Kulle's Theorie des Hörens.** *Ibid.*, 1900, lxxxi, 61-75.—**Myers** (C. S.) Recent development of Helmholtz's theory of hearing. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1904, Lond., 1905, 750.—**Neumann** (J. F.) Die Gustav Zimmermann'sche Theorie der Mechanik des Hörens. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 423-431.—**Nuvoli** (G.) Considerazioni a proposito di una nuova pubblicazione di Zimmermann. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1901, xi, 330-338.—**Panse** (R.) Zu Dr. Adler's Arbeit: Eine Rhythmus-Theorie des Hörens. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1902, xli, 309.—**Rutherford** (W.) A new theory of hearing. J. Anat. & Physiol., Lond., 1886-7, xxi, 166-168.—**Shambaugh** (C. E.) The development of the theory of hearing. Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 356.—**Stenger.** Zur Theorie des binauralen Hörens. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904-5, lxviii, 219-226.—**Sturm** (F. F.) A new theory of hearing. J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, 193-196.—**Tominaga** (K.) Eine neue Theorie des Hörens. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1904, xviii, 461-466.—**Wales** (E. de W.) A theory on the function of the middle ear muscles resulting in a modification of the theory of hearing. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., [New Bedford, Mass.], 1909, 476-490, 1 ch.—**Zimmermann** (G.) Der Wert unserer Stimmgabelprüfungen auf Grund einer Nachprüfung der Helmholtz'schen Theorie. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft, Jena, 1899, viii, 45-59. Also: Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1899, xxxv, 155-157.—**Unzulängliche Stützen der Helmholtz'schen Theorie von der Schallübertragung im Mittelohr.** Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1900, xxxvi, 199-210.

Audition in children.

See, also, School-children (Care of ears, etc., of).

Blake (C. J.) On the best mode of testing the hearing of school children, and of providing for the instruction of partially deaf children. Tr. Internat. M. Cong., Phila., 1876, 992-999. Also, Reprint.—**Bruckmann** (K.) Ueber die Bedeutung des Gehörs und die geistigen Folgen seiner Störungen im kindlichen Alter. Ztschr. f. pädagog. Psychol., Leipz., 1910, xi, 129-139.—**Chrisman** (O.) The hearing of children. Pedagog. Seminary, Worcester, 1892-93, ii, 397-441.—**Constantin** (P. M.) Technique de l'examen auditif dans la première enfance et dans la première partie de la deuxième enfance. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxii, 161-167. Also: Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1911, ii, 737-745.—**Daae** (H.) [Recherches sur les causes de la réduction de l'ouïe chez les enfants des écoles. Rés., 773.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1903, 5, R., i, 734-764.—**Duhar.** L'audition chez les enfants à l'école. Presse méd., Par., 1904, i, 60-62.—**Felix** (E.) [Importance of examining the auditory apparatus of children in primary schools.] Presa med. rom., Bucuresci, 1903, ix, 49-53.—**Gellé** (G.) & **Hennebert** (C.) Mesure de l'acuité auditive chez les écoliers; valeur pratique des différents procédés usuels ou spéciaux d'acoumétrie: montre, parole, diapason, phonographe, sonomètre, etc. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1910, xxx, 488-495.—**Lyuri** (S. A.) [Qualitative and quantitative investigation of hearing in children of school age.] Vrach, S.-Peterb., 1899, xx, 1125; 1162; 1197; 1260.—**MacMillan** (D. P.) Some results of hearing-tests of Chicago school-children. Medicine, Detroit, 1902, viii, 265-273.—**Neuert** (G.) Ueber Hörfähigkeit und Abschertfertigkeit. Med.-pädagog. Monatschr., Berl., 1901, xi, 1; 89.—**Rizzi** (M. J.)

Audition in children.

El oído del niño; atrasados intelectuales que no deberían serlo; investigaciones hechas en los alumnos de las escuelas de esta ciudad. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1913, xx, 695-698.—**Simon** (T.) La détermination du degré d'audition des enfants. *Soc. libre pour l'étude psychol. de l'enf.* Bull. mens., Par., 1912-13, xxxi, 71-91.—**Walker** (H. S.) Case of defective hearing from childhood; considerable recovery. *J. Laryngol.*, Lond., 1906, xxi, 342-347.—**Weber**. Détermination de l'acuité auditive des enfants des écoles. *Méd. scolaire*, Par., 1909, ii, 106-108. *Also*: *Rev. d'hyg. et de thérap. scolaire*, Par., 1909, iii, 107-109.—**Yearsley** (M.) The technique of auditory examination in infancy. *J. Laryngol.*, Lond., 1912, xxvii, 353-358. —Hearing tests in school children. *School Hyg.*, Lond., 1915, vi, 146-155. *Also*: *Brit. J. Child. Dis.*, Lond., 1916, xiii, 129-138.

Audition in the new-born.

Canestrini (S.) Ueber den Gehörsinn des Neugeborenen. *Naturwissenschaften*, Berl., 1913, i, 969-972.—**Kutvirt** (O.) Ueber das Gehör Neugeborener und Säuglinge. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], Berl., 1910-11, iv, 166-190. v, 249-257.—**Zimmermann** (G.) Das Hören der Neugeborenen. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1907, liv, 87.

Audition in soldiers.

See Armies (Recruiting of); Deafness in soldiers; Recruits (Examination of).

Auditory canal (External).

See, also, Auricle; Ear (External).

KEILSON (S. I.) *Anatomische und topographische Untersuchungen über den Condylus mandibulae und den Meatus auditorius externus. 8°. Berlin, 1904.

Pissot (L.) *Essai sur les glandes du conduit auditif externe (glandes dites cérumineuses). 8°. Paris, 1899.

Hummel. Capacitätsbestimmungen des Gehörganges unter normalen und pathologischen Verhältnissen. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1886-7, xxiv, 263-299.—**Katz** (L.) Ueber einige Streitpunkte in der Histologie des Gehörganges. *Verhandl. d. x. internat. med. Cong.* 1890, Berl., 1891, ii, 1. Abth., 70-72.—**Lunghetti** (B.) Ricerche sulla struttura della pelle del condotto uditivo esterno. *Bull. d. se. med. di Bologna*, 1906, 8. s., vi, 251-261.—**Mangold** (E.) Willkürliche Kontraktionen des Tensor tympani und die graphische Registrierung von Druckschwankungen im äusseren Gehörgang. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1912-13, cxlix, 539-587, 3 pl.—**Randall** (B. A.) Further studies as to the axis of the external auditory canal, based on 500 crania. *Tr. Am. Otol. Soc. New Bedford*, Mass., 1912, xii, pt. 3, 488-493.—**Seligmann** (H.) Ueber periodische Luftverdünnung im äusseren Gehörgange. *Monatsschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1897, xxxi, 9-13.—**Sommer** (E.) Thermopalpatatorische Untersuchungen über die Temperatur im äusseren Gehörgang. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1904, xli, 1023-1025.—**Tricomi-Allegria** (G.) Studio sperimentale sulla via acustica fondamentale. *Névraxe*, Louvain, 1905-6, vii, 227-281, 2 tab., 4 pl. *Also* [Abstr.]: *Anat. Anz.*, Jena, 1905, xxvii, Ergänzshft., 188-193.—**Voyachek** (V.) [Photography of the pulse and other fluctuations of the column of air in the external auditory meatus.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1908, vii, 98-100.—**Yearsley** (M.) La constance et les variations de l'épave de Henlé dans le méat supérieur. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1904, vii, 177.

Auditory canal (External, Abnormalities of).

See, also, Auditory canal (Atresia, etc., of, Congenital); Ear (Abnormalities of).

PRES DE LIMA (J. A.) Agnesia do canal auditivo externo e atrofia da orelha. 8°. Porto, 1915.

Repr. from: Anais scient. do facult. de med. do Porto, 1915, ii.

Amberg (E.) Meatus with abnormal direction. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1899, xxi, 169-171.—**Buerkner**. Anatomischer Befund bei Mikrotie und Atresie des Gehörganges. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1896, v, 49-52.—**D'Ajuto** (G.) Su di una plica cutanea dell' orificio auricolare. *Atti d. Cong. d. Soc. Ital. di laringol.* [etc.] 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 246.—**Francis** (T. E.) A case of incomplete development of the external auditory meatus. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 545.—**Guranowski** (L.) Ein Fall von Duplicität des äusseren Gehörganges. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1898, xxiv, 245-247.—**Habermann**. Ueber Verdopplung des äusseren Gehörganges. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1900, i, 102-104.—**Hartmann**. Ueber Veränderung des knöchernen Gehörganges bei deformierten Schädeln. *Verhandl.*

Auditory canal (External, Abnormalities of).

d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1896, v, 79-81.—**Malan** (A.) Sdoppiamento del condotto uditivo esterno. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1911, xxii, 408-413.—**Pires de Lima** (J. A.) Absence of the auditory canal, and other anomalies of the external ear. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1912-13, xlvii, 1-7. *Also*, Reprint.—**Safuji** (S.) [Contribution to the laws of the appearance of abnormalities of the exterior auditory passage.] *Dai Nippon Ji-Bi-In-Ko-Kwa-Kwai* Ho, Tokyo, 1898, iv, 426-436.—**Spira** (R.) [Rare case of combined genetic anomaly of the external auditory meatus.] *Lwow. tygodn. lek.*, 1907, ii, 249-252.

Auditory canal (External, Atresia and obstruction of).

SCHWARZKOPF (A.) *Beitrag zur Kenntnis der erworbenen Gehörgangverschlüsse. [Breslau.] 8°. Leipzig, 1908.

Also, in: *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1908, lxxvii, 50-77.

Berry (G.) Labyrinthitis following operation for atresia. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxii, 700-705.—**Brindel**. Des complications auriculaires consécutives aux occlusions du conduit auditif externe. *Rev. hebdomadaire de laryngol.* [etc.], Par., 1905, ii, 33-43.—**Bruell** (G.) Bony atresia of the ear and connective tissue-atresia of the ear with spontaneously cured labyrinthitis. *Laryngoscope*, St. Louis, 1911, xxi, 994-977. *Also*, *transl.*: *Monatsschr. f. Ohrenh.*, [etc.], Berl. & Wien, 1912, xlvii, 279-282.—**Castex** (A.) Rétrécissement du conduit auditif membraneux réséqué par décollement du pavillon. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1903, vi, 106.—**Compaired** (C.) Tratamiento de las estenosis rebeldes del conducto auditivo externo. *Siglo méd.*, Madrid, 1915, lxiii, 3.—**Courade** (A.) Contribution à l'étude des occlusions acquises et congénitales du conduit auditif. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1898, xxiv, pt. 2, 11-17.—**Faivre**. Sténose spécifique du méat auditif. *Poitou méd.*, Poitiers, 1906, xx, 105.—**Forsyth** (E. A.) Atresia of the external auditory canal. *Tr. Am. Acad. Ophth.* [etc.], Oto-Laryngol. Sect., St. Louis, 1909, 131-136.—**Gruher**. Vorstellung eines Kranken mit erworbenem doppelseitigen Verschluss des äusseren Gehörganges. *Monatsschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1898, xxxii, 110.—**Jones** (H. M.) Case of atresia of the meatus. *J. Laryngol.*, Lond., 1905, xx, 262.—**Kelson** (W. H.) Atresia of left auditory meatus and deformity of auricle; operation. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5, vi, 44. —Stenosis of right auditory meatus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1907-8, i, Otol. Sect., 14.—**Kruzhilin** (A. V.) [Plastic surgery for acquired stenosis of the external auditory meatus.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1912, cexxxiii, 705-713.—**Lawrence** (L. A.) A case of almost complete occlusion of the meatus the result of an accident. *J. Laryngol.*, Lond., 1906, xvi, 144. —Total occlusion of the right external auditory meatus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect., 5.—**Leidner** (R.) Beitrag zur Kenntnis der erworbenen Atresien des äusseren Gehörganges. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1903, lix, 254-272.—**McKenzie** (D.) Stenosis of external meatus; (?) result of middle-ear suppuration. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Otol. Sect., 65-67.—**Macnaughton-Jones** (H.) Case of atresia of the meatus. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5, vi, 65.—**Mahu** (G.) Speculum dilateur pour l'examen de l'oreille dans les cas de sténoses accidentelles du conduit. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1900, xxvi, 275-281.—**Mermod**. Rétrécissement osseux du conduit auditif gauche. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1903, xxiii, 271.—**Northcote** (A. B.) A case of occlusion of both external auditory meatuses. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 798.—**Ostmann**. Behandlung bindegewebiger Stricturen des äusseren Gehörganges mittelst Elektrolyse. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1896, xxxiii, 756.—**Reudin** (R.) Étude anatomique d'un cas d'atresie bilatérale du conduit auditif externe avec pavillon rudimentaire et absence d'oreille moyenne. *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1913, xvi, 100-104, 1 pl.—**Rodriguez de Mata** (T.) Las estenosis y atresias del conducto auditivo externo. *Clin. y lab. Rev.*, quince. de espec. méd., Zaragoza, 1911, vii, 321-323.—**Schwartz** (H.) Ueber erworbene Atresie und Stricture des Gehörganges und deren Behandlung. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1899, xlvii, 71-84; xlviii, 98; 261.—**Stefanowski** (F. K.) [Complete closure and stenosis of the external auditory meatus.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1903, ii, med. pt., 357-362.—**Stepanoff** (E. M.) [Plastic operation for closed external auditory meatus.] *Vestnik Khir.*, Mosk., 1900, i, 382-385.—**Taibert**. Erworbenes vollkommener Verschluss des äusseren Gehörganges. *Deutsche mil.-ärztl. Ztschr.*, Berl., 1904, xxv, 542-544.—**von Török** (B.) Verschluss beider Gehörgänge und partielle knöcherner Obliteration der Paukenhöhle. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1907, lxx, 213-218.—**Trofimoff** (N. P.) [Surgical treatment of closures of the external auditory meatus.] *Vezhmes. Ushn.*, Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1907-8, ii, 137-142.—**Vall** (E.) L'occlusion du conduit auditif externe

Auditory canal (External, Atresia and obstruction of).

et son traitement. Rev. internat. de rhinol., otol. et laryngol., Par., 1897, vii, 133-140.—**Vilchuk** (A. I.) [Atresia of the auditory canal.] Yezhmes. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1908, iii, 38.—**Vivé Picasó** (J.) Atresias adquiridas del conducto auditivo externo. Oto-rinolaringol. españ., Madrid, 1898-9, i, 177-182. Also: Rev. de laringol. [etc.], Barcel., 1898, xiii, 578-586.

Auditory canal (External, Atresia and obstruction of, Congenital).

Alexander (G.) Zur chirurgischen Behandlung der kongenitalen Atresie. (Ueber akut-eitrige Mastoiditis bei angeborenem Defekt der Ohrmuschel und des äusseren Gehörganges.) Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, iv, 141-151.—**Bezdol** (F.) The hearing power in cases of bilateral congenital atresia of the auditory canal with rudimentary auricle. Arch. Otol., N. Y., 1896, xxv, 127-131. Also, transl.: Pratique méd., Par., 1896, x, 561-565. —. Sektionsbefund eines Falles von einseitiger angeborener Atresie des Gehörganges und rudimentärer Muschel. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904-5, xlviii, 175-178, 1 pl.—**Compairod** (C.) Imperforación congénita del conducto auditivo derecho; operación; curación. Siglo méd., Madrid, 1903, i, 35.—**Dean** (L. W.) & **Gittins** (T. R.) Report of case of bilateral, congenital, osseous atresia of the external auditory canal, with an exceptionally good functional result following operation. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 461-473.—**Deutschländer** (C.) Ueber erworbenen Gehörgangverschluss und dessen operative Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1900, iv, 317-323.—**Federsehmidt**. Ein Fall von kongenitaler Atresie beider Gehörgänge ohne Missbildung der Ohrmuschel und mit auffallend gutem Gehör. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910, lxi, 170.—**Hartmann** (A.) Congenital and acquired atresia of the meatus. Arch. Otol., N. Y., 1899, xxviii, 419-421.—**Herschel** (K.) Ein Fall von kongenitaler Atresie des Gehörganges bei normal gebildeter Ohrmuschel. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 169-171.—**Herzig** (A. J.) Double congenital atresia of the external auditory canals; horizontal unilateral nystagmus. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxvi, 45. Also, Reprint.—**Imhofer** (R.) Beiderseitige angeborene Gehörgangsatresie und angeborenes Colobom der Augenlider. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1910, iv, 62-70.—**Jurgens** (E.) Trois cas d'atresie congenitale du conduit auditif externe, avec microtie. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1903, ii, 381-384.—**Kanellis**. Sur un cas d'atresie congenitale du conduit auditif externe de l'oreille droite avec pavillon rudimentaire. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1906, ix, 255-259.—**Lewin** (L.) Ueber kongenitale Atresie des äusseren Gehörganges mit Mikrotie und deren chirurgische Behandlung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 916-932.—**Mosher** (H. P.) Congenital occlusion of the cartilaginous canal. Boston M. & S. J., 1909, clvi, 86, 1 pl.—**Rendu** (R.) Atresie congenitale des deux conduits auditifs externes avec pavillons rudimentaires et fissure palatine. Lyon méd., 1912, cxix, 747-749, 1 pl.—**Royet**. Obliteration congenitale double du conduit auditif externe. Centre méd. et pharm., Gannat, 1907-8, xiii, 37.—**Seheibe**. [Doppelseitige kongenitale Atresie des Gehörganges; Operation.] München. med. Wchnschr., 1904, ii, 88.—**Takanarita** (W.) Sektionsbefund eines Falles von angeborener einseitiger Atresie des Gehörganges. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1915, xcvi, 186-192.—**Válí** (E.) Neues zur Frage der operativen Eröffnung der kongenitalen Atresien des Meatus auditorius externus. Cong. internat. de méd. (xvi.). C.-r., Budapest, 1909, Sect. xvi, Otol., 427-438. Also, transl. [Abstr.]: J. Laryngol., Lond., 1910, n. s., xxv, 417.—**Weitzel**. Occlusion congenitale de l'orifice externe du conduit auditif. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1904, xxx, 387.

Auditory canal (External, Atresia and obstruction of, Traumatic and post-operative).

GIFT (A.) *Traumatische Atresien des Gehörganges. 8°. München, 1907.

Barány. Neue Methode zur Behandlung von postoperativen Stenosen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xlv, 1268-1270.—**Botey** (R.) Prophylaxie des sténoses du conduit après les opérations radicales sur l'oreille. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1904, xxx, 262-268. Also, transl. [Abstr.]: Gac. méd. de Granada, 1904, xxii, 481.—**Collet**. Atresies traumatiques du conduit auditif guéries par l'évidement pétromastoidien. Lyon méd., 1916, cxxv, 163.—**Danziger** (E.) Traumatic atresia of the external auditory meatus of the left ear with mastoid complications. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 948.—**Hasslauer**. Ueber Verengerung beziehungsweise Atresie des äusseren Gehörganges nach Traumen. Deutsche milit. ärztl. Ztschr., Berl., 1903, xxxii, 750-757.—**Lake** (R.) Post-operative atresia of meatus. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom,

Auditory canal (External, Atresia and obstruction of, Traumatic and post-operative).

Lond., 1901, ii, 117-120.—**Polltzer**. Atresie traumatiche du conduit; opération et guérison. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1904, ii, 193.—**Raoult** (A.) Occlusion du méat et des parois du conduit auditif à la suite d'un traumatisme; réfection du conduit. Ibid., 1901, ii, 113-115.—**Rudolph** (K.) Ueber traumatische Gehörgangsatresie. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1902, xlii, 20-27. —. Traumatic atresia of the auditory canal. Arch. Otol., N. Y., 1905, xxxiv, 504-506.—**Yearsley** (M.) Case of traumatic atresia of the meatus successfully treated by operation. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1903-4, v, 96. Also: J. Laryngol., Lond., 1904, xix, 361.

Auditory canal (External, Cancer of).

Abbott (F. C.) Case of rapidly growing small spheroidal-celled carcinoma of the external auditory meatus. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902, iii, 12-16, 1 pl.—**Bezdol**. Adenokarzinom des äusseren Gehörganges. Sitzungsber. d. ärztl. Ver. in München (1903), 1904, xiii, 7-10.—**Biggs** (G. N.) Epithelioma of the external ear. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 40.—**Brunner** (A.) Microscopic section of epithelioma of cutaneous external meatus which was at first mistaken for mastoid disease. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1901, ii, 39-41. —. Notes with specimen and microscopical sections, of two cases of carcinoma of the external auditory meatus. Ibid., 130.—**Cheate** (A. H.) A case of epithelioma of the meatus in a man aged 43 years. Ibid., 1900, i, 56, 1 pl.—**Connal** (J. G.) Epithelioma of the external auditory canal. Glasgow M. J., 1905, lxiv, 378-380. Also [Abstr.]: Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1904-5, x, 223.—**Deanesly** (E.) A case of carcinoma of the auditory meatus, or tympanum, invading the under surface of the temporo-sphenoidal lobe of the brain. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1902-3, iv, 11-16.—**Gibb** (J. S.) Primary epithelioma of the auditory canal; report of two cases. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1905, St. Louis, 1906, xi, 447-451. Also, transl.: Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1905, xix, 741-745.—**Gruening** (E.) Case of carcinoma springing from the external canal. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 164-166.—**Hallas** (E. A.) [Cancer of the auditory canal.] Ugeskr. f. Læger, København, 1914, lxxvi, 1627-1638.—**Lake** (R.) & **Bowen** (W. H.) Malignant disease of the external meatus. J. Laryngol., Lond., 1907, xxii, 22.—**Tonarelli** (C.) Carcinoma a cellule cilindriche del condotto uditivo esterno. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1901, xi, 261-282, 1 pl.—**Vaquier**. Epithelioma du conduit auditif externe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1903, xvi, 1295.—**Walker** (H. S.) Epithelioma of the external auditory meatus. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1905-6, vii, 92. Also: J. Laryngol., Lond., 1906, xxi, 347.—**West** (C. E.) Four cases of carcinoma of the external meatus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 34-37. —. Patient four years after operation for carcinoma of the external meatus and tympanum. Ibid., 1911-12, v, Otol. Sect., 26-32.—**Zwieke**. Carcinom des äusseren Gehörganges und der Schädelbasis; Bell'sche Lähmung; halbseitige Glottislähmung. Charité-Ann. 1882, Berl., 1884, ix, 380.

Auditory canal (External, Cerumen and epidermis plugs impacted in).

Aitken (D. W.) General symptoms produced by accumulations of cerumen. Brit. M. J., Lond., 1892, i, 652.—**Aparielo**. Un caso de obstrucción del conducto auditivo externo por tapón ceruminoso. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1896, ii, 58-60.—**De Simoni** (A.) Dell' azione elettiva dell' acqua ossigenata nei tamponi epidermoidali del condotto uditivo esterno. Boll. d. Policlin., Torino, 1897, ii, 169-171.—**Duplay**. La surdité par bouchon cerumineux. Union méd., Par., 1890, 3. s., i, 73-77.—**Fowler** (W. P.) A condensed report of sixty-three cases of inspissated cerumen. Tr. Homœop. M. Soc. N. Y., 1880-81, Havana, 1882, xvi, 403-406.—**Herzog** (J.) Ein Beitrag zur Lehre über Ohrreflexe, bedingt durch Ansammlung von Cerumen im äusseren Gehörgange. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1889, xxiii, 97-101.—**Hessler**. Die Epidermisproliferation des Gehörganges. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1896, xli, 176-198; 1897, xlii, 1-30.—**Kosegarten** (W.) The improvement in hearing obtained by the action of intense sounds in cases of ceruminous plugs. Arch. Otol., N. Y., 1889, xviii, 308.—**Laurens** (G.) Extraction des bouchons cerumineux du conduit auditif. Presse méd., Par., 1896, 90.—**Ricci** (C. A.) Sull' estrazione dei tamponi di cerume. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1897, xv, 215-218.—**Schwartz** (W.) Stearin im Gehörgang. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1897, xxxii, 61.—**Somers** (L. S.) Ceruminosis obturans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxviii, 787.—**Souwers** (G. F.) Impacted cerumen; some of its causes and treatment. Med. & Surg. Reporter, Phila., 1882, xli, 426-430.—**Theobald** (S.) A case of aural reflex of unusual character due to impacted cerumen. Tr. Am. Am. Otol. Soc., N. Bedford, 1893, v, pt. 3, 508-510.—**War-**

Auditory canal (*External, Cerumen and epidermis plugs impacted in*).

brick (J. C.) Cerumen (wax) in the ears. *Internat. Clin.*, Phila., 1912, 22, s. ii, 262-267, 2 pl. Also: Chicago M. Recorder, 1911, xxxiii, 554-560.—**Well.** Zur Symptomatologie der Ohrenschmalzprople. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1885, xix, 289.

Auditory canal (*External, Diseases of*).

See, also, **Auditory canal** (*External, Furunculosis of*); **Auditory canal** (*External, Parasitic disease of*); **Diphtheria of ear**; **Ear** (*External, Diseases of*).

Barclay (R.) Acute and chronic otitis externa, including otomycosis and cancer of the auditory canal. *Syst. Dis. Ear, Nose & Throat* (Burnett), Phila., 1893, i, 166-217.—**Bellows** (H. F.) Some cases of caries of the external auditory canal. *Homœop. Eye, Ear & Throat J.*, N. Y., 1900, vi, 111-118.—**Blake** (C. J.) Superficial dermatitis of the external auditory canal. *Boston M. & S. J.*, 1909, cxi, 183. Also: *Month. Cycl.* & *M. Bull.*, Phila., 1909, ii, 475.—**Bronner** (A.) Zur Behandlung des chronischen Eczems im äusseren Gehörgange mittelst Massage. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1897, xliii, 235. Also, *transl.*: *Cong. internat. d'otol.*, C.-r. 1895, Florence, 1897, v, 250-261.—**Brown** (H. B.) Otitis externa circumscripta, furuncle of auditory canal. *Post-Graduate*, N. Y., 1912, xxvii, 378-390.—**Bull** (O. B.) [Sur l'emploi de l'acide chlorhydrique dans le traitement des affections osseuses des parois de la cavité tympanique et du conduit auriculaire osseux. *Rés.*, 81.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1899, 4, 18, xiv, 38-50.—**Carpenter** (E. R.) Disease of the external canal, simulating middle ear disease. *N. Mexic. M. J.*, Las Cruces, 1913-14, xi, 182-184.—**Howes** (P. E.) Diseases of the auditory canal. *Am. M. J.*, St. Louis, 1897, xxv, 119; 159.—**Kanelis.** Un cas de toux rebelle liée à l'eczéma du conduit auditif. *Rev. heb. de laryngol.* [etc.], Par., 1906, ii, 665-667.—**Kelson** (W. H.) Disease of external auditory meatus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 28.—**Kreishmann.** Zwei Fälle von Perichondritis des Gehörganges. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1897, xlii, 257.—**Lannols.** Abcs pérlauriculaires consécutifs aux otites externes circonscrites. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1898, xi, 297.—**Le Double.** Deux points d'anatomopathologie du conduit auditif osseux. *Presse otolaryngol. belge*, Brux., 1903, ii, 577-580.—**Levin** (L. T.) [Excessive running of cerebrospinal fluid from the external auditory meatus, the tympanic membrane remaining intact.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1906, v, 133-135.—**Lewin** (L.) Untersuchungen über den Wirkungsbereich auf dem Wege des äusseren Gehörgangs eingebrachter gelöster Arzneistoffe. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipzig, 1900, i, 113-126.—**Malherbe** (A.) Maladies du conduit auditif externe. *Bull. méd.*, Par., 1899, xiii, 605-607.—**Mollison** (W. M.) Case of syphilitic ulceration of external auditory meatus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1914-15, viii, Otol. Sect., 7.—**Ostino** (G.) Tubercolosi ulcerosa del condotto uditivo esterno. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laryngol.* [etc.], 1902, Napoli, 1903, vi, 305.—**Toy** (D.) Case of bilateral inflammation of the external auditory canal followed by bilateral sinus thrombosis; autopsy. *Ann. Otol. & Laryngol.*, St. Louis, 1912, xxi, 1051-1058.—**Roy** (L.-G.) Des suppurations chroniques du conduit auditif externe. *Rev. méd.*, Par., 1911, xxi, 275.—**Schmidt** (C.-J.-M.) Sur l'otite externe primitive au point de vue clinique. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1898, xxiv, 78.—**Sheppard** (J. E.) Affections of the external auditory meatus. *Tr. Am. Laryngol. & Otol. Soc.*, New Bedford, 1910, 124-131.—**Stirling** (A. W.) Itching of the auditory meatus. *Laryngoscope*, St. Louis, 1900, viii, 146.—**Stuart-Low** (W.) Keratosis of the auditory meatus. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect., 3.—**Szmurlo** (J.) [Gangrene of the external auditory meatus.] *Gaz. lek.*, Warszawa, 1913, 2, s. xxxiii, 130-1387.—**Voss.** Die Erfolge der Vakzination bei Staphylokokkeninfektionen des äusseren Gehörganges. *München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 2245.

Auditory canal (*External, Exostoses and hyperostoses of*).

BRAUNBERGER (E.) *Ueber die Exostosen des äusseren Gehörganges. 8°. *Strassburg i. E.*, 1896.

SABROUX (H.-E.-A.-L.) *Exostoses du conduit auditif. 8°. *Bordeaux*, 1901.

Braquehay (J.) Les exostoses du conduit auditif. *Bull. de l'Hôp. civ. franç. de Tunis*, 1901, iv, 157-169.—**Connal** (J. G.) Multiple exostosis in both external auditory canals. *Glasgow M. J.*, 1901, iv, 291.—**Eulenstein.** Movable spongy ostoma of the cartilaginous portion of the external auditory meatus. *Arch. Otol.*, N. Y., 1899, xxviii,

Auditory canal (*External, Exostoses and hyperostoses of*).

35-37.—**Ferreri** (G.) Esostosi del condotto uditivo esterno. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1903-4, xv, 353-365.—**Garzia** (V.) Exostosis del oído externo. *Rev. de laringol.* [etc.], Barcel., 1895-6, xi, 150-152. Also, *transl.*: *Cong. internat. d'otol.*, C.-r. 1895, Florence, 1897, v, 262.—**Gellat** (P. P.) [Obliteration of both auditory meatuses by bone growth; operative removal.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1903, x, 836.—**Goldstein** (M. A.) Exostosis of external auditory canal. *J. Laryngol.*, Lond., 1898, xiii, 338-342. Also [Abstr.]: *Laryngoscope*, St. Louis, 1898, iv, 268.—**Hartmann** (A.) Ueber Hyperostose des äusseren Gehörganges. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1896, xxx, 48-52. Also, *transl.*: *Arch. Otol.*, N. Y., 1897, xxvi, 43-46.—**Helfrich** (C. H.) Exostoses of the auditory canal; operation with the dental engine. *Tr. Homœop. M. Soc. N. Y.*, 1894, xxix, 208-212.—**Jackson** (G.) The etiology of exostoses of the external auditory meatus. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 1137.—**Kaufmann** (E.) Ueber ringförmige Leisten in der Cutis des äusseren Gehörganges. *Med. Jahrb.*, Wien, 1886, n. F., i, 201-210, 1 pl.—**Körner** (O.) Die Exostosen und Hyperostosen im Gehörgange und die Oestome in den Operationshöhlen des Schläfenbeines. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1904-5, xlviii, 100-108.—**Labouré** (J.) Indications et technique de l'ablation des exostoses du conduit auditif externe. *Clinique*, Par., 1910, v, 210.—**Lake** (R.) Auralexostoses. *J. Laryngol.*, Lond., 1898, xiii, 383-385.—**McAuliffe** (G. B.) Removal of exostoses of the external auditory canal with a hook. *Med. Rec.*, N. Y., 1899, lvi, 444.—**McBride** (P.) Note on an unusually large exostosis of the external auditory meatus. *J. Laryngol.*, Lond., 1907, xxii, 243.—**Mahler** (L.) [Exostosis and hyperostosis of the auditory canal.] *Ugeskr. f. Læger*, Kjöbenhavn, 1908, lxx, 73-87.—**Manasse.** Ueber Exostosen am Forus acusticus internus. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellschaft*, Jena, 1908, 185-188.—**Maslini** (O.) Contributo alla patogenesi dei tumori ossei del condotto uditivo esterno. *Imparziale*, Firenze, 1882, xxii, 615-619.—**Moore.** Exostoses of the external auditory canal. *Post-Graduate*, N. Y., 1900, xv, 785.—**Mumcaster** (S. B.) Operation for pedunculated exostosis of the external auditory meatus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lxi, 1555.—**Noquet.** Quelques considérations sur les exostoses du conduit auditif externe. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1899, xii, 267-269. Also: *Rev. heb. de laryngol.* [etc.], Par., 1899, xix, pt. 2, 241-247.—**Politzer** (A.) Ueber hantförmige, symmetrische Exostosen am inneren Ende des Gehörganges. *Monatschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1897, xxxi, 211.—**Rutten.** Exostose du conduit auditif droit; ablation au moyen de la gouge; guérison. *Bull. Soc. belge d'otol. et de laryngol.*, Brux., 1896, i, 15.—**Exostose du conduit auditif droit. *Internat. Otol. Cong.*, Trans. 1899, Lond., 1900, vi, 219-221. Also, *transl.* [Abstr.]: *Arch. Otol.*, N. Y., 1899, xxviii, 462.—**Schumacher** (H.) Eino frei gewordene Exostose im Bereiche des knöchernen Gehörganges mit häutigem Stiele. *Monatschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 14-17.—**Taylor** (S. J.) Removal of an aural exostosis by the chisel after detachment of the auricle. *Brit. M. J.*, Lond., 1894, ii, 867.—**Tilley** (H.) Large hyperostosis removed from left auditory meatus. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1902-3, iv, 23-27.—**Tod** (H.) Exostosis of right external meatus in a boy aged 10. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, Otol. Sect., 76-78.—**Tomka** (S.) [Exostosis of the outer auditory passage.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1899, xliii, 655-657.—**West** (C. E.) Mental exostosis, and patient after removal. *J. Laryngol.*, Lond., 1912, xxvii, 39.—**Williams.** Pediculated exostosis of external ear; specimen. *St. Louis M. & S. J.*, 1885, xlix, 123.—**Zhirninski** (M. S.) [Exostoses of the external auditory apparatus.] *Yezhemf. Ushn.*, Gorlov. i Novos. Bolkezn., S.-Peterb., 1911, vi, 281-284.**

Auditory canal (*External, Foreign bodies in*).

Anzinger (F. P.) A suggestion for removing foreign bodies from the external auditory canal. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 1908.—**Boudalliez.** Corps étranger du conduit auditif externe, toléré pendant dix ans. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1908, i, 11-16.—**Boulai** (J.) Corps étranger bizarre du conduit auditif. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1912, xxxiii, 144.—**Cagnola** (A.) Un nuovo processo di estrazione dei corpi stranieri dal condotto uditivo. *Ann. di laringol.* [etc.], Genova, 1902, iii, 220-224.—**Caldera** (C.) Corpo estraneo del condotto uditivo penetrato con speciale meccanismo. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1912, xxiii, 343.—**Clauda.** Deux observations de corps étrangers du conduit auditif. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1901, xiv, 398.—**Clay** (J. V. F.) Foreign bodies in the external auditory canal. *J. Ophth.*, Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 419-423.—**Cox** (F.) Case of otitis externa due to an unusual foreign body. *J. Laryngol.*, Lond., 1893, vii, 65.—**Dominié** (B.) L'otocliotomelo gentile ed i corpi estranei de' condotti esterni dell' orecchio. *Morgagni*, Napoli, 1883, xxv, 439-441.—**Eaton** (F. B.) A tooth in the external auditory canal. *Laryngoscope*, St.

Auditory canal (External, Foreign bodies in).

Louis, 1897, ii, 37.—**Federici** (N.) Corpo estraneo animale nel condotto uditivo esterno. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 11.—**Fernández** (F. M.) Cuerpo extraño (frijol negro) del conducto auditivo externo, de muy difícil extracción. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 196-198.—**Grazzi** (V.) Piombo fuso introdotto nel canale uditivo esterno. Corriere san., Milano, 1900, xi, 213.—**Hélot** (R.) Que doit-on faire en présence d'un corps étranger du conduit auditif? Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1905, 127-129.—**Hölscher**, Dienstunbrauchbarkeit infolge fehlerhafter Versuche, einen Fremdkörper aus dem äusseren Gehörgang zu entfernen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1904, xxxiii, 283.—**Hummel**, Das Verhalten des Gehörganges Fremdkörpern gegenüber und die Art von deren Entfernung aus demselben durch der praktischen Arzt. München. med. Wehnschr., 1897, xlv, 438-441.—**Keplinger** (L.) Foreign bodies in the external auditory canal, with report of cases. Laryngoscope, St. Louis, 1897, iii, 226-229.—**Lalatta** (G.) Corpi stranieri nel condotto uditivo esterno. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1897, v, 209-217.—**Leutert** (E.) Schwierigkeiten der Begutachtung von Verletzungen bei missglückter Fremdkörperextraktion aus dem äusseren Gehörgang. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerz., 1903, Leipz., 1904, ii, 2. Hlfte., 330-333.—**Marchal**. Un cas de corps étranger soule dans le conduit auditif externe. Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1896, xiv, 478-480.—**Moos**, Misslungen der Extraktionsversuche bei einer in den äusseren Gehörgang gebrachten Kleebohne; consecutive eitrige Entzündung mit Perforation des Trommelfells, Ausstossung des Ambroses und vielfacher Polypenbildung; Wanderung der Bohne durch die Perforation in die Trommelföhle und wieder heraus; Wiedervernabung der Perforation mit theilweiser Wiederherstellung des Gehörs. Arch. f. Augen- u. Ohrenh., Carlsruhe, 1871-2, ii, 2. Abth., 155-158.—**Raoult**, Corps étranger (dent) resté 14 ans dans le conduit auditif. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1900, xxxii, 251-253.—**Savage** (G. C.) Removal of foreign bodies from the auditory canal. Medicine, Detroit, 1901, vii, 116.—**Simdela**, [Foreign body 32 years in the external auditory canal.] Časop. lek. česk., v Praze, 1908, xlvii, 639.—**Spalding** (J. A.) Foreign body remaining wedged in the external auditory meatus twenty-four years without injuring the hearing; removal with a hook and syringe. Arch. Otol., N. Y., 1891, xx, 218.—**Thomson** (St. C.) A foreign body which had remained innocuously in the meatus for 26 years. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1901, ii, 66.—**Vidal** (L.) Extraction d'un corps étranger du conduit auditif externe. Langue doc méd.-chir., Toulouse, 1904, xii, 139-143.—**Wells** (W. A.) Button twelve years in external auditory canal. J. Eye, Ear & Throat Dis., Balt., 1905, x, 161. Also, Reprint.—**Woodson** (L. G.) Foreign bodies in the external auditory canal. Alabama M. J., Birmingham., 1900-1901, xii [xiii], 419-423.

Auditory canal (External, Fracture of).

QUANDT (M. K.) *Ueber Frakturen des knöchernen Gehörganges durch Gewalteinwirkung auf den Unterkiefer. 8°. Halle a. S., 1904.

SCHÖNBURG (E.) *Ueber Frakturen des Meatus acusticus externus und des Processus mastoideus durch direkte Gewalteinwirkung. 8°. Halle a. S., 1906.

Berini (F.) Un caso de fractura de ambos conductos auditivos externos. Gac. méd. de Granada, 1900, xviii, 385-393. Also: Rev. de méd., chir. y farm., Barcel., 1900, xiv, 97-105.—**Broca** (A.) Fracture du conduit auditif externe. Presse méd., Par., 1912, xx, 155.—**Carroll** (J. J.) Compound comminuted fracture of the osseous wall of the external auditory canal. J. Eye, Ear & Throat Dis., Balt., 1899, iv, 143.—**Citelli** (S.) Contributo alle fratture indirette della parete antero-inferiore del condotto uditivo. Arch. ital. di otol. [etc.], 1901, xi, 158; 313.—**Denker** (A.) Ein Fall von Fractur der vorderen, unteren Gehörgangswand durch Gewalteinwirkung auf den Unterkiefer. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1897, xlii, 31-34.—**Galetti** (V.) Contributo allo studio delle fratture indirette del condotto uditivo esterno. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1897, v, 19-32.—**Hamilton** (T. K.) Fracture of the anterior bony wall of the external auditory meatus from a fall upon the chin. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1906, xi, 617-619.—**Hasslauer**, Fraktur der vorderen unteren knöchernen Gehörgangswand. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1905, xxxiv, 259-261.—**Herzfeld** (J.) [Fraktur der vorderen knöchernen Gehörgangswand.] Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1907, xxxiii, 412.—**Lande** (P.) Fracture bilatérale de la paroi antérieure du conduit auditif externe et lésions de l'oreille moyenne; fracture compliquée de euisse; mort par gangrène gazeuse. Rev. de méd. lég., Par., 1908, xv, 102.—**Passow**, Anatomische Untersuchungen über das Zustandekommen von Gehörgangfrakturen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1904, xxx, 1124.—**Prevost**

Auditory canal (External, Fracture of).

(C.-A.-W.) Fracture indirecte de la paroi antérieure du conduit auditif externe gauche. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1901, xiv, 149.

Auditory canal (External, Furunculosis of).

PAUCHET (F.) *Du traitement des furoncles du conduit auditif. 4°. Paris, 1895.

VIENNE (C.-O.) *Le furoncle du conduit auditif externe. 8°. Lille, 1898.

Berini (F.) Diagnóstico y tratamiento de los furunculos del conducto auditivo. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1905, xix, 392-398.—**Buys & Delsaux**, Rapport sur la furunculose du conduit auditif (pathogénie et traitement). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1899, xii, 527.—**Connal** (J. G.) Furunculosis of the external auditory canal simulating mastoid periostitis. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 1264.—**Furunculosis of the external auditory canal**. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1902, iii, 424-434.—**Gradenigo** (G.) Sul foruncolo del condotto uditivo esterno. Clin. mod., Pisa, 1896, ii, 279-283.—**Hays** (H.) Furunculosis of the ear canal. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 260.—**Imhofer** (R.) Zur Behandlung der Gehörgangsfurunkel. Therap. Monatsh., Berl., 1911, xxv, 357-360.—**Jousset**, Furunculose du conduit auditif externe. Nord méd., Lille, 1897, iii, 52-54.—**Lederman** (M. D.) Furunculosis of external auditory meatus followed by suppurative otitis media with mastoid involvement and operation. Laryngoscope, St. Louis, 1897, ii, 230-234.—**Lermoyez** (M.) Traitement du furoncle du conduit auditif. Presse méd., Par., 1900, i, 105-107.—**Leutert** (E.) Ueber periauriculäre Abscesse bei Furunkeln des äusseren Gehörganges. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1897, xliii, 267-275.—**Lothrop** (O. A.) Furunculosis of the external auditory canal; the use of alcohol as a valuable aid in treatment. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 645.—**Maurice**, Traitement des furoncles du conduit auditif; nouveau furunculotome. Rev. méd., 1908, xviii, 323-329.—**Plummer** (R. C.) Furunculosis of the external canal simulating mastoid disease. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 549.—**Roy** (L.-G.) La furunculose du conduit auditif, son traitement. Rev. méd., Par., 1904, xlii, 580-582.—**Salaris** (E.) Di una numerosa statistica non comune di furuncoli del condotto uditivo esterno e di alcune complicazioni. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1908, xxvi, 73-90.—**Vignard & Sargnon**, Deux cas de furoncles graves du conduit avec suppuration rétro-auriculaire simulant de la mastoïdite. Prov. méd., Par., 1907, xx, 251.—**Wlcart**, La furunculose du conduit auditif externe. Médecin prat., Par., 1908, iv, 741.

Auditory canal (External, Hæmorrhage from).

See Ear (Hæmorrhage in).

Auditory canal (External, Hyperostoses of).

See Auditory canal (Exostoses, etc., of).

Auditory canal (External, Morphology of).

BAUCHAUER (J.) *Anthropologische Studien über den äusseren knöchernen Gehörgang. [München.] 8°. Wien, 1909.

Also, in: Wien. klin. Rundschau, 1909, xxlii, 17; 35; 50; 83; 100; 148; 164.

di Colo (F.) Contributo alla conoscenza delle glandole del condotto uditivo esterno negli uccelli. Monitore zool. ital., Firenze, 1909, xx, 335-343.—**Freund** (L.) Zur Morphologie des äusseren Gehörganges der Säugetiere. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, iii, 1-35.—**Hogewald** (C.) Vergleichende histologische Untersuchungen über den äusseren Gehörgang der Haus-säugetiere. Ztschr. f. Morphol. u. Anthropol., Stuttg., 1913, xvi, 201-238, 1 pl.—**Le Double**, De la forme différente de la portion dure du conduit auditif externe dans la race blanche et dans les races américaines anciennes et modernes et principalement dans celles où la pratique de la déformation artificielle du crâne est encore en usage. Cong. internat. de méd., C.-r., Madrid, 1904, xiv, sect. d'anat., 136.—**Symington** (J.) The external auditory meatus in the child. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1884-5, n. s., iv, 32-37, 1 pl.—**Vermeulen** (H. A.) Die Tuba auditiva beim Pferde und ihre physiologische Bedeutung. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909-10, xi, 411-479, 2 pl.

Auditory canal (External, Obstruction of).

See Auditory canal (External, Atresia, etc., of).

Auditory canal (External, Parasitic disease of).

Amberg (E.) Ornithodoros megnini Duges im Gehörgang. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1910, lxxxii, 273.—**Bar**

Auditory canal (External, Parasitic disease of).

(L.) De l'otomycose ou inflammation parasitaire du conduit auditif externe. *Compt.-rend. Cong. Internat. de méd.* 1897, Mosc., 1898, vi, sect. 12a, 109-121. — *Otomycoses associées; affections vésiculo-pustuleuses du conduit auditif externe par microphytes et bactéries pathogènes associées; diagnostic et traitement.* Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1905, xxxi, 125-136. Also, [Abstr.]: *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1904, vii, 230. Also, *transl.*: *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1904, xiii, 638-647. — *Cook* (S. E.) Mycotic disease of the ear canal; with report of a new fungus. *Am. Med.*, Phila., 1903, vi, 905. Also: *West. M. Rev.*, Lincoln, Neb., 1904, ix, 7-9. — *Hennecon.* A case of parasite of external meatus. *J. Laryngol.*, Lond., 1910, xxv, 571. — *Herzog* (M.) Verticillium Graphii als Ursache einer hartnäckigen Otitis externa diffusa. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1895, xxvii, 279-282. — *Johns* (W. A.) Otomycosis or ear-mold. *J. Mississippi M. Ass.*, Biloxi, 1899-1900, iii, 769. — *Theobald* (S.) The treatment of otomycosis by the insufflation of boracic acid and oxide of zinc. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1898, ix, 251.

Auditory canal (External, Stenosis of).

See *Auditory canal (External, Atresia, etc., of)*.

Auditory canal (External, Surgery of).

Ambrosini (U.) Grosso sequestro osseo asportato dal condotto uditivo esterno. *Specialista mod.*, Milano, 1904, ii, 143-148. — *Erbshtein* (M. S.) [Cure of prolonged inflammation of the external auditory passages by a surgical method.] *Yezhemes. Ushn.*, Gorlov. i Novos. Bolozn., S.-Peterb., 1906, i, 122-125. — *Fagge* (C. H.) Bronchial sinus leading into external auditory meatus; sinus excised. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1907-8, i, Otol. Sect., 90. — *Körner.* Zur Operation erwerbener Gehörgangsverschlüsse. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1896, v, 105. — *Pritchard* (U.) Notes of a case of removal of an impacted meatal sequestrum facilitated by previous decalcification. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1901, ii, 47. — *Raoult* (A.) Fistule de la paroi inférieure du conduit; nérose des cellules péri-faciales; opération; guérison. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1905, ii, 219-221. — *Ruttin* (E.) Drain-Hautrohr-Plastik zur Herstellung eines äusseren Gehörganges. *München. med. Wehnschr.*, 1916, lxiii, 1731. Also: *Wien. klin. Wehnschr.*, 1916, xxix, 1475.

Auditory canal (External, Tumors of).

See, also, *Auditory canal (External, Cancer of)*;

Auditory canal (External, Exostoses of).

Poli (C.) Formazioni cistiche del condotto uditivo esterno. 8°. Genova, 1902.

Richrath (W.) *Ueber Geschwülste des äusseren Gehörganges. 8°. Bonn, 1910.

Andrews (F. W.) & *Shattock* (S. G.) Histological report upon two growths removed from the external auditory meatus. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1903-4, v, 1. — *Baurowicz* (A.) Eine ungewöhnliche Geschwulst des äusseren Gehörganges. *Monatsschr. f. Ohrenh.* [etc.], Berl., 1913, xlviii, 1581-1584. — *Benjamins* (C. E.) Ueber spitze Kondylome im äusseren Gehörgang. *Ztschr. f. Ohrenh.* [etc.], Wiesb., 1912, lxxvi, 117-130. — *Beyl.* Multiple Papillom beider äusseren Gehörgänge. *Ibid.*, 1913, lxxviii, 177-179. — *Bronner* (A.) Notes of a case of cholesteoma of external auditory meatus treated by local application of enzynol. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 83. — *Bryant* (W. S.) Report of a case of fibroma of the external auditory canal, with serious reflex symptoms. *Tr. Am. Otol. Soc.*, New Bedford, 1903, viii, 305-307. Also, *Reprint.* — *Bull* (O.) Lipom des äusseren Gehörganges. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1898, xxxii, 226. — *Butzä* (I.) & *Urdáreau* (C.) [Polypus in the outer auditory passages.] *Rev. san. mil.*, Bucarest, 1902-3, vi, 189-196. — *Caldera* (C.) Alcuni casi di papillomi del condotto uditivo. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1912, xxiii, 147-150. — *Castelli* (L.) Sui cosiddetti papillomi del condotto uditivo. *Ibid.*, 1916, xxvii, 490-505. — *Claus.* Breite Coudylome im äusseren Gehörgang. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1908, xlv, 813. — *Cooper* (R. T.) Polypus of the ear. *J. Brit. Homoeop. Soc.*, Lond., 1895, iii, 144-146. — *Dallmann* (E.) Zur Kasuistik der Tumoren des äusseren Gehörganges (Melanoma). *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1906-7, lxx, 97-99. — *Duncanson* (K.) A molluscous tumour removed from the external auditory meatus. *Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb.*, 1883-4, n. s., iii, 37. — *Egger* (L.) Un cas d'angione du conduit auditif externe (nevus tardif) traité par l'électrolyse. *Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx* [etc.], Par., 1901, xxvii, 344-347. — *Friedenwald* (H.) On osteoma of the auditory canal, with report of the successful removal of a large exostosis by means of Schwartz's operation of detaching the aricle. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1897, vi, 52-54. — *Goldstein* (M. A.) Tumor of the aural canal. *Med. Rev.*, St. Louis, 1899, xxxix, 265. — *Grünberg* (K.)

Auditory canal (External, Tumors of).

Zur Kasuistik der Tumoren des äusseren Gehörganges. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1908, lv, 255-259. — *Hahn* (R.) Papillomes cornés du conduit auditif externe. *Presse otolaryngol. belge*, Brux., 1913, xii, 301-310. — *Kaiser* (R.) Ueber ein Osteom des äusseren Gehörganges. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, Jena, 1899, viii, 22-21. — *Kayser.* An osteoma of the external auditory canal; demonstration. *Arch. Otol.*, N. Y., 1899, xxviii, 375. — *Konietzko* (P.) Ein Fall von Chondrom im knöchernen Teil des äusseren Gehörganges. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1903-4, lix, 7-12. — *Lake* (R.) A note upon the treatment of cholesteatoma. *J. Laryngol.*, Lond., 1912, xxvii, 36. — *Lannois* (M.) Pneumatocele du conduit auditif. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1900, ii, 177-181. — *Lawrence* (L. A.) An elderly woman with a papillomatous growth in the meatus. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1900, i, 44, 1 pl. — *MrBride* (P.) & *Turner* (A. L.) Tumours of the external auditory meatus. *Edinb. Hosp. Rep.*, 1898, v, 396-401. — *Marbaix.* A propos d'un cas de cholesteatome du conduit auditif externe. *Rev. hebdom. de laryngol.* [etc.], Par., 1905, i, 353-356. — *Milligan* (W.) Pedunculated papilliform growth springing from the posterior border of the cartilaginous meatus. *Proc. Roy. Soc. Med. Lond.*, 1909-10, iii, No. 6, Otol. Sect., 44-47. — *Moure* (E.-J.) Des ostéomes du conduit auditif et de leur traitement. *Ass. franc. de chir.* *Proc.-verb.* [etc.], Par., 1895, ix, 855-858. — *Peck* (G. S.) Polyp of the external auditory canals. *Homoeop. Eye, Ear & Throat J.*, N. Y., 1899, v, 30. — *Poli* (C.) Formazioni cistiche del condotto uditivo esterno. *Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol.* [etc.], 1902, Napoli, 1903, vi, 298-305. — *Pooley* (T. R.) Osteoma of the auditory canal. *Tr. Am. Otol. Soc.*, N. Bedford, Mass., 1898-9, vii, 271-274. Also: *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1900, ix, 40-43. — *Randolph.* Exhibition of a case of osteoma of external auditory canal. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1901, xii, 219. — *Scheppegrell* (W.) Keloid tumors of the external ear. N. York M. J., 1896, lxiv, 510-512. Also, *Reprint.* — *Somers* (L. S.) Crysts of the external auditory canal; report of a case. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1900, ix, 10-16. — *Szenes* (S.) Osteoma liberum meatus auditorii externi dextr. *Arch. f. Ohrenh.*, Leipz., 1904-5, lxxvi, 7-14. Also: *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1906, xxxii, 352-354. Also, *transl.* [Abstr.]: *Bull. de laryngol., otol. et rhinol.*, Par., 1904, vii, 221. — *Todd* (H.) Case of a tumour of the right external meatus in a woman aged sixty-seven, removed by operation; sarcoma. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1903-4, v, 22. — *Specimen of cholesteatoma or keratosis obturans of the external auditory canal.* *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1909-10, iii, Otol. Sect., 81. — *Zuccardi-Merli* (F.) Contributo alla casuistica dei papillomi del condotto uditivo. *Arch. ital. di otol.* [etc.], Torino, 1914, xxv, 5.

Auditory canal (External, Tumors of, Malignant).

See, also, *Auditory canal (External, Cancer of)*.

Borrás y Torres (P.) Exposición de un caso clínico de sarcoma secundario del conducto auditivo externo izquierdo. *Independ. méd.*, Barcel., 1898-9, xxx, 477-479. — *Cheate* (A. H.) Notes of a case of tumour of the meatus associated with an abdominal tumour, with section and drawing: endothelioma. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1902-3, iv, 17-20, 1 pl. — *Connal* (J. G.) Sarcoma of the external auditory canal. *Arch. Otol.*, N. Y., 1899, xxviii, 460-462. Also: *Internat. Otol. Cong.* 1899, Lond., 1900, 295. — *Hahn* (R.) Linfo-angio-endothelioma cilindromatoso del condotto uditivo esterno. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1914, xxxii, 25-33, 1 pl. — *Lake* (R.) Case of sarcoma of the external ear. *J. Laryngol.*, Lond., 1912, xxvii, 37. — *Melzi* (U.) Su di un caso di fibro-angio-endothelioma del condotto uditivo esterno. *In his:* Su di un caso di idrorrea, etc., 8°, Milano, 1899, 7-9. Also, *transl.*: *Internat. Otol. Cong.* 1899, Lond., 1900, vi, 412-411. — *Nizzi* (U.) Di un sarcoma del condotto uditivo esterno. *Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso*, Firenze, 1901, xix, 193-206. — *Tervaert* (G. D. C.) Ueber einen operierten Fall von Angio-Sarcom des Gehörganges. *Monatsschr. f. Ohrenh.*, Berl., 1897, xxxi, 454. Also, *transl.*: *J. Laryngol.*, Lond., 1898, xlii, 76. — *Waggett* (E. B.) Tumour (endothelioma) of external auditory meatus. *Tr. Otol. Soc. U. Kingdom*, Lond., 1904-5, vi, 44.

Auditory canal (External, Wounds and injuries of).

Abrand (H.) Étude sur les traumatismes de l'appareil auditif. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1917, xxxviii, 433; 457. — *Buller* (F.) & *Byers* (W. G. M.) A peculiar case of injury to the external auditory canal. *Montreal M. J.*, 1900, xxix, 195. — *Quinlan* (F. J.) Bullet wound of the external auditory canal. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, St. Louis, 1916, xxv, 241-243. — *Itaouit* (A.) Balle de revolver enclavée dans le conduit auditif externe gauche (le coup de feu ayant été tiré par la bouche); extraction au bout de vingt-cinq ans. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], Par., 1911, xxxii, 130. — *Rozler* (J.) Blessures du conduit auditif externe; sténoses et atresies consecutives; traitement opératoire. *Rev. de laryngol.* [etc.], Par., 1917, xxxviii, 361; 385.

Auditory canal (Internal).

See, also, **Nerve (Auditory)**; **Temporal bone**.
Bienfait. Un cas d'hémorragie du conduit auditif interne. J. méd. de Brux., 1904, ix, 70.

Audoly (Arthur) [1867-]. *Contribution à l'étude des kystes dermoïdes de la région pré-sternale. 39 pp. 8°. Paris, 1898, No. 635.

Audonnet (G.) *Contribution à l'étude des effets du sérum de Truenecek. 102 pp. 8°. Toulouse, 1903, No. 527.

Audouard (Gabriel) [1889-]. *Extraction des corps étrangers non magnétiques du segment postérieur de l'œil. 73 pp. 8°. Lyon, 1912, No. 7.

Audoucet (Joseph-Jules-Anatole) [1870-]. *Autoplastie de la lèvre inférieure. Essai sur un nouveau procédé. 64 pp. 4°. Paris, 1895, No. 523.

Audouin (Léon). *Du traitement de l'hydrocèle par les grands lavages phéniqués de la tunique vaginale. 44 pp. 8°. Paris, 1897, No. 523.

Audouin (Maurice) [1877-]. *Contribution à l'étude de la hernie inguino-interstitielle. 47 pp. 8°. Paris, 1903, No. 303.

Audouy (Henri) [1885-]. *Traitement des épithéliomas cutanés par le radium (méthode du rayonnement composite). [Paris.] 74 pp. 8°. Nantes, 1911, No. 311.

Audoy (Pierre) [1884-]. *La rétinite proliférante. 58 pp. 8°. Bordeaux, 1911, No. 12.

Audré (Agustín). *De algunas aplicaciones del microscopio en las pesquisas médico-legales. 78 pp., 1 l. 8°. México, I. Escalante y Cia., 1870. [Also, in: P., v. 2294.]

Audrain (Jules) [1867-]. La syphilis obscure. 242 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1911.

Audry (Charles) [1865-]. Précis élémentaire des maladies vénériennes. xii, 342 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1901.

— The same. Nouvelle éd. xix, 246 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière, 1910.

— Introduction à une clinique des maladies cutanées et vénériennes. 115 pp., 1 l. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, [n. d.].

For Biography, see Arch. prov. de méd., Par., 1899, i, 649-652 (M. Baudouin).

—, **Durand** (M.) & **Nicolas** (J.) Traitement des maladies cutanées et vénériennes. xii, 691 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.

Audubert. Traitement de la syphilis par les eaux sulfureuses et les injections mercurielles à Luchon. 16 pp. 12°. [Bordeaux, L. Delbrel & Cie., 1908.]

Audubon (John James) [1780-1851].

SHUFELDT (R. W.) On an old portrait of Audubon, painted by himself, and a word about some of his early drawings. 8°. [n. p.], 1886.

Cutting from: Auk, 1886, iii, No. 4.

Merriam (C. H.) Pioneers of science in America. John James Audubon. Pop. Sc. Month., N. Y., 1907, lxx, 301-303, port.

Audureau (Jules) [1870-]. À propos de quelques tumeurs encéphaliques opérées. [Paris.] vii, 1-27 pp. 8°. Angers, 1898, No. 324.

Audy (Achille-Pierre-Victor) [1876-]. *Des accidents d'éruption des dents permanentes autres que les dents de sagesse. 94 pp. 8°. Paris, 1901, No. 252.

Audy (Pierre) [1874-]. *Étude critique sur un signe précoce d'adénopathie bronchique (signe d'Eustace Smith). 54 pp. 8°. Paris, 1900, No. 630.

Audy (Xavier-Louis-Alphonse) [1884-]. *Contribution à l'étude de la voie transpleurale dans les plaies du diaphragme. 76 pp. 8°. Bordeaux, 1910, No. 47.

Aue (H[enrich Christoforowitch]) [1862-]. Zur Chirurgie der Nieren, zwei Fälle von Nephrolithiasis.

In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1900, No. 288 (Chir., No. 85, 81-98, 1 pl.).

— Kurs operativnoi khirurgii. [Manual of operative surgery.] v, 255 pp. 8°. S.-Peterburg, Tvo. Khudozh. Pechati, 1911.

Aue (Joseph) [1881-]. *Zur Lehre von der Landry'schen Paralyse. 28 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1908.

Auenbrugger (Leopold) [1722-1809]. Nouvelle méthode de reconnoître les maladies internes de la poitrine par la percussion de cette cavité. Traduite du latin. 60 pp. 16°. Paris, Humaire, 1770.

Bound with: DE ROZIERE DE LA CHASSAGNE. Manuel des pulmoniques, [etc.]. 16°. Paris, 1770.

— The same. On percussion of the chest; being a translation of Auenbrugger's original treatise, entitled "Inventum novum, etc.," and of a selection of the more important commentaries of Corvisart on that work, the former first published in 1761, the latter in 1808.

In: FORBES (J.). Original cases with dissections and observations [etc.]. 8°. London, 1824, 1-64.

— The same. Tratat asupra percutiunei; lucrare tradusă din franceză după I. N. Corvisart, de Drd. G. A. Davidescu. 208 pp. 8°. [București, Spitalul, 1902.]

— The same. Neue Erfindung, mittelst des Anschlagens an den Brustkorb, als eines Zeichens, verborgene Brustkrankheiten zu entdecken. (1761.) Aus dem Original übersetzt und eingeleitet von Viktor Fossel. 44 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.

Klassiker der Medizin, hrsg. von K. Sudhoff, v. 15.

For Biography, see Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 2409 (C. Schelczn.). Also: Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1191. Also: Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1909, xvi, 157-167 (V. Fossel). Also: München, med. Wehnschr., 1909, lvi, 1333-1338, port. (F. Pick). Also: Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 214-219, ill. (K. Grøn). Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914, xix, 91-98 (E. P. Copeland). Also: Wien. klin. Wehnschr., 1909, xxii, 699-709 (M. Neuburger). Also: Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 713-715, port. (Schrötter). Also: Ibid., 1909, lix, 1097-1100 (R. von Töply).

Auer (Max). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Cervixmyome. 29 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1896.

Auer (Max) [1874-]. *Ueber bacilläre Pneumonie. 12 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1901.

Auerbach (Bruno) [1883-]. *Ueber die Behandlung schwerer Anämien mit Blutinjektionen. 1 p. l., 41 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

Auerbach (Elias) [1882-]. *Die Innervation der Hirngefäße. 46 pp. 8°. Berlin, S. Schollem, 1905.

Auerbach (Felix) [1873-]. *Ueber tabische Arthropathien. 34 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, [1897].

Auerbach (Felix). Geschichtstafeln der Physik. iv (1 l.), 150 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1910.

Auerbach (Franz) [1886-]. *Ueber Multiplicität primärer maligner Tumoren. 23 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1911.

Auerbach (Hirsch B.) Hysterische Hemiplegien. 35 pp. 8°. Würzburg, Becker, 1898.

- Auerbach** (Johannes Paul) [1883-]. *Epithelkörperchenblutungen und ihre Beziehungen zur Tetanie der Kinder. [Leipzig.] 33 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1910.
- Auerbach** (*Leopold*) [1828-97]. [Biography.] In: Graetzer (J.) Lebensbilder hervorrag. schles. Aerzte, 8°. Bresl., 1889, 215. — **Born** (G.) Nekrolog. Anat. Anz., Jena, 1898, xiv, 257-267.
- Auerbach** (Max) [1876-]. *Ueber Verschluss des Ductus choledochus an seinem untersten Abschnitte durch bösartige Tumoren. 46 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, G. Fock*, 1899.
- Auerbach** (N[orbert]). Pflege und Ernährung des Säuglings. 16 pp. 12°. *Berlin, Vogel & Krienbrink*, 1902.
Hygienische Volksschriften, No. 5.
- Auerbach** (Siegmond) [1860-]. Zur Behandlung der functionellen Neurosen bei Mitgliedern von Krankenkassen. 26 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1902.
Forms 170. Hft. of Berl. Klinik.
- Der Knötchen- oder Schwielenkopfschmerz und seine Behandlung.
In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1903, No. 361 (Innere Med., No. 105, 1-30).
- Der Kampf gegen den Lärm. 15 pp. 8°. *Frankfurt a. M., Mahlau & Waldschmidt*, 1910.
- Die Hauptursachen der häufigsten Lähmungstypen. 46 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1911.
In: SAMML. klin. Vortr., Leipz., 1911, n. F., Nos. 633-634 (Inn. Med. Nos. 203-204).
- Der Kopfschmerz; seine verschiedenen Formen, ihr Wesen, ihre Erkennung und Behandlung. Eine theoretische und praktische Anleitung für Aerzte und Studierende. 2 p. l., 132 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1912.
- The same. Headache; its varieties, their nature, recognition, and treatment; a theoretical and practical treatise for students and practitioners. Translated by Ernest Playfair. vi (1 l.), 208 pp. 8°. *London, H. Frowde [etc.]*, 1913.
- Auerbach** (Wilhelm). *Ueber die Ursache der Hemmung der Gelatine-Verflüssigung durch Zuckerzusatz zur Gelatine. [Würzburg.] 12 pp. 8°. *München, R. Oldenbourg*, 1897.
- Auernheimer** (Otto) [1880-]. *Größen- und Formveränderungen der Baueingeweide der Wiederkäuer nach der Geburt bis zum erwachsenen Zustand. [Zürich.] 110 pp., 2 pl., 9 tab. 8°. *Würzburg, J. Meixner*, 1909.
- Aufdermauer** (Emil). *Ueber Dextrocardia congenita et acquisita. 82 pp., 8 pl. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1907.
- Auf der Maur** (Paul). *Ein Fall von rezidivierender Blasenlähmung als Beitrag zur Kenntnis der Erkrankungen des Conus terminalis und der Cauda equina. 39 pp. 8°. *Zürich, J. Frank*, 1904.
- Auffermann** (Hermann) [1880-]. *Ueber das circumscripste Aneurysma der Coronararterien des Herzens. [Kiel.] 60 pp. 8°. *Berlin, L. M. Barschall*, 1908.
- Auffray** (Eugène) [1871-]. *Contribution à l'étude du diagnostic de la péritonite suraiguë dans l'ulcère perforé de l'estomac. 63 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 427.
- Auffray** (Pierre). *Rapports entre l'alcoolisme et l'aliénation mentale dans le département des Côtes-du-Nord. 48 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 429.
- Auffret** (C[harles]). Secours aux victimes des guerres sur mer. Ce qu'ils ont été; ce qu'ils sont; ce qu'ils doivent être. 52 pp. 8°. *Paris, L. Baudoin*, 1896.
- Auffret** (Émile) [1876-]. *Transplantations tendineuses dans le traitement de la paralysie infantile du membre inférieur. 117 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 371.
- Auffret** (Eugène) [1877-]. *De l'hémostase par le procédé de Momburg. 93 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 32.
- Aufgaben-Sammlung** zum applicatorischen Studium des Feld-Sanitätsdienstes. 129 pp., 45 pl. 8°. *Wien, J. Sáfár*, 1901.
- Aufrecht** (Emanuel) [1844-]. Anleitung zur Krankenpflege. viii, 169 pp. 12°. *Wien & Leipzig, A. Hölder*, 1898.
- Zur Verhütung und Heilung der chronischen Lungentuberculose. 24 pp. 8°. *Wien, A. Hölder*, 1898.
- Die Lungenentzündungen. x, 444 pp., 1 l., 4 pl. 8°. *Wien, A. Hölder*, 1899.
Forms pt. 2, v. 14, of: Spec. Path. u. Therap. . . . Nothnagel. 8°. *Wien*, 1899.
- The same. Inflammation of the lungs.
In: Encyclopedia pract. med. (Nothnagel). 8°. *Philadelphia*, 1902, 381-791.
- Die Ursache und der örtliche Beginn der Lungenschwindsucht. 1 p. l., 23 pp., 2 pl. 8°. *Wien, A. Hölder*, 1900.
- Ueber die Lungenschwindsucht. 30 pp. 8°. *Magdeburg, Faber*, 1904.
- Pathologie und Therapie der Lungenschwindsucht. x, 275 pp. 8°. *Wien, A. Hölder*, 1905.
- The same. 2. Aufl. vii, 329 pp., 1 pl. 8°. *Wien & Leipzig, A. Hölder*, 1913.
- Zur Pathologie und Therapie der Arteriosklerose. 47 pp. roy. 8°. *Wien & Leipzig, A. Hölder*, 1910.
- Aufrecht** (Paul). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Lebercirrhosen. [Leipzig.] 48 pp. 8°. *Frankfurt a. O., P. Beholtz*, 1894.
- Aufschlager** (Julius Ernst). *Ueber die Weil'sche Krankheit und die Stellung der Nierenkrankung unter ihren Symptomen. 112 pp., 1 l. 8°. *Strassburg, J. Singer*, 1900.
- von Aufschnaiter** (Otto).
See Brosch (Anton) & Aufschnaiter (Otto). Das subaquale Innenbad [etc.]. roy. 8°. *Leipzig & Wien*, 1912.
- Augagneur** (André) [1885-]. *Etude sur les réactions des syphilitiques à la tuberculine. 103 pp. 8°. *Lyon*, 1910, No. 66.
- Augagneur** (Victor) & Carle (M[arius]). Précis des maladies vénériennes. iv, 685 pp., 16 pl. 12°. *Paris, O. Doin*, 1906.
- The same. 2. éd. 2 p. l., viii, 847 pp., 16 col. pl. 8°. *Paris, O. Doin & fils*, 1913.
- The same. 'Αφροδίσιοι νόσοι; μεταφράσις ἐκ τῆς γαλλικῆς ὑπὸ Α. Τ. Calomenopoulos. 16 pp. 8°. 'Εν Σόρῳ, τυπογρ. 'Ιατρ. πρόδ., 1909.
- Augar** (Heinrich) [1887-]. *Die Diagnostik der Pankreaserkrankungen bei Anwendung der funktionellen Pankreasuntersuchungsmethoden. [Königsberg.] 24 pp. 8°. *Tilsit, J. Reylander & Sohn*, 1910.
- Augay** (Claudius) [1875-]. *De la jéjunostomie dans le cancer de l'estomac. Indications, technique, résultats. 60 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 112.
- Augé** (Augustin) [1886-]. *De la perception à distance des bruits intracardiaques. 89 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1907, No. 47.
- Augé** (Frédéric) [1870-]. *De l'observation des réflexes pupillaire et cornéen pendant la chloroformisation. 57 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1897, No. 381.

Augé (Joseph-Jacques-François) [1873-]. *Des modifications récentes apportées à l'électrolyse des angiomes par l'électropuncture bipolaire. 70 pp., 1 pl. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 36.

Augé (Raymond). *Recherches statistiques sur la proportion des affections contagieuses observées dans une consultation ophtalmologique. 67 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 353.

Augé (Xavier-Charles-Eugène) [1879-]. *Statistique raisonnée de la consultation des maladies mentales de Bordeaux (1893-1903). 50 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 12.

Augendiagnose (Die), bearbeitet nach Pastor Felke's Grundsätzen. vii, 196 pp., 6 pl. 8°. *Crefeld, Worms & Lülthgen*, 1907.

Augener (Otto) [1885-]. *Die Serodiagnostik der Lues mittels Ausflockung durch glykocholsaures Natrium. 25 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1910.

Augenius (Hilarius).

See **Augenius** (Horatius). De febribus [etc.]. fol. *Francfurti ad Mœnum*, 1604.

Augenius (Horatius) [1527-1603]. Del modo di preservarsi dalla peste libri tre, scritti volgarmente per beneficio commune. 11 p. l., 231 pp. 16°. a *Fermo, appresso A. de Grandi*, 1577.

—. De vera ratione, qua quisque vitæ suæ amans periculosissimo pestis tempore sese præservare possit, perquam utilis et necessarius tractatus, primum Italico sermone ab autore conscriptus, et in tres libros distribuitur. Nunc vero ex illo conversus in Latinum boni publici causa a Jacobo Lebzeltero. 11 p. l., 328 pp. 16°. *Lipsiæ, J. Apellii*, 1593.

—. De febribus, febrium signis, symptomatibus et prognostico libri septem, ab ipso autore ab anno 1568 usque ad 1572 singuli conscripti, nunc vero post eius obitum ab Hilario Augenio, autoris filio in lucem emissi; his septem libris accesserunt post modum alii tres eiusdem materie. I. De curatione symptomatum febrium pestilentium. II. De febribus pestilentibus. III. De curatione variolarum ac morbillorum. 5 pp., 443 pp., 5 l. fol. *Francfurti ad Mœnum, T. Schönwetter*, 1604.

Augenklinik des Carolinischen medico-chirurgischen Instituts zu Stockholm. Mitteilungen. Hrsg. von J. Widmark. Hft. 1-11, 1898-1910. 8°. *Jena*.

Augereau (Pierre) [1870-]. *Contribution à l'étude du pneumothorax latent. Atténuation ou absence des signes fonctionnels initiaux (douleur et dyspnée). 43 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 174.

Augey (A.) *Contribution à l'étude des souffles extra-cardiaques. 102 pp. 8°. *Toulouse*, 1904, No. 560.

Augier (Adrien) [1884-]. *Contribution à l'étude de la prostatectomie transvésicale. 137 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 121.

Augier (Auguste-Marius) [1872-]. *Rôle du médecin dans la société. 65 pp., 1 l. 4°. *Bordeaux*, 1895, No. 34.

Augier (Dominique - Marie - Joseph - Charles). *Technique opératoire et résultats éloignés de la résection du genou dans les ostéo-arthrites tuberculeuses. 93 pp., 1 l. 8°. *Lille*, 1906, No. 29.

Augier (Louis) [1878-]. *Traitement du rhumatisme chronique déformant progressif par les agents physiques et les eaux thermales d'Évaux-les-Bains. 80 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 370.

Augier (Marius-Adolphe). *Recherches sur l'os frontal de l'homme, son développement normal et anormal. [Nancy.] 151 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 1022.

Augistrou (René-Marie-Camille) [1884-]. *La dissociation albumino-cytologique du liquide céphalo-rachidien; sa signification; sa valeur clinique. 176 pp. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 114.

Augros (Francisque) [1865-]. *Traitement de l'empyème chronique par la décortication du poumon (opération de Delorme). 74 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1898, No. 94.

Augsburg.

See **Cholera** (*History and statistics of*), **Deaf-mutes** (*Asylums and institutions for*), **Fever** (*Typhoid, History of*), **Hygiene** (*Municipal, Laws, etc., of*), **Pharmacopœias** (*Official, by localities*).

Augsburg. Ains Erbern Rats der Statt Augspurg bevelhe von wegen ainer Ersamen gemainde, daselbs, und sonst manigklichs begeren, ist diss kurtze eylend underricht, von den Doctorn der Artzney daselbs, geordnet, wie man sich in der krankhait Schwaissucht genannt, firsehen und halten solle, biss zu weyter meer underricht. 5 l. 16°. [*Augspurg, n. d.*]

Augsburger (Félix). *Recherche des corps de Negri chez des rats infectés avec le virus fixe de Sassari et comparaison des différentes méthodes de coloration des corps de Negri. 1 p. l., 35 pp. 8°. *Lausanne*, 1913.

Augstein (Herbert) [1885-]. *Ueber einige an der Marburger Augenklinik mit dem Tonometer von Schiötz gemachte Erfahrungen. 33 pp. 8°. *Marburg, Koster & Schell*, 1913.

Auguet (Pedro Roca). *Sueroterapia antidiftérica. xiv, 84 pp., 1 l. 8°. *Madrid, E. Barea*, 1899.

Auguez (Paul). Spiritualisme; faits curieux précédés d'une lettre à M. G. Marbru, suivis de l'extrait d'un compte-rendu de la fête mesmérénne du 23 mai 1858 et d'une relation américaine des plus extraordinaires. 88 pp., 1 l. 8°. *Paris, Dentu; G. Baillière*, 1858.

Auguin (Gabriel) [1874-]. *Signification clinique du méningisme dans la grippe. [Lyon.] 235 pp., 1 l. 4°. *Nancy*, 1895, No. 1119.

Augusta, Georgia.

See, also, **Fever** (*Yellow, History of*), **Hygiene** (*Municipal, Laws, etc., of*), **Insane** (*Asylums for, Description, etc., of*), by localities.

Coleman (T. D.). The climatology of Augusta, Georgia. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1901, xvii, 28-38. Also: Internat. Clin., Phila., 1902, 11. s., iv, 64-70. Also, Reprint.

Auguste (Ernest-Théophile) [1882-]. *Étude d'hygiène navale. Organisation des secours aux blessés des guerres maritimes. Les navires-hôpitaux. 85 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 18.

Auguste (Louis). *Le service médical des mutualités. 52 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 286.

Augustin (Friedrich Ludwig) [1776-1854]. Versuch einer vollständigen systematischen Geschichte der galvanischen Electricität und ihrer medicinischen Anwendung. xvi, 284 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Berlin, Felisch*, 1803.

Augustin (George). History of yellow fever. 14; 1194 pp. 8°. *New Orleans, Searcy & Pfaff*, 1909.

Augustin (Hermann). *Ueber Uterusperforation mit Verletzung des prolabornten Darmes. 23 pp. 8°. *Basel*, 1906.

Augustin (Kurt) [1887-]. **Filaria flexuosa*, Wedl 1856. 1 p. l., 49 pp., 6 pl. 8°. *Königsberg, G. Kemsies*, 1913.

Augustin (Ludwig Adolf Hans) [1880-]. *Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels bei unzureichender Ernährung. 36 pp. 8°. *Jena, A. Kämpfe*, 1909.

[**de Augustis** (Quiricus).] Het licht des apotekers. Tracteren de confectie, operatie, ende kennisse van alderhande electuarien, pillen, trocissen, pulveren, [etc.]. 7 p. l., 152 ff. 24°. [*T Antwerpen, Claes van den Wouwere*, 1564.]

Auguy (Joseph). *De l'adénopathie appendiculaire. 72 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 134.

Auguy (Paul) [1865-]. *De la tuberculose linguale. 1 p. l., 237 pp. 4°. *Paris*, 1895, No. 46.

Aujaleu. *Considérations sur les manifestations hypocondriaques dans le cours de l'épilepsie. 54 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1901, No. 425.

Aujean (Octave). *Contribution à l'étude du traitement mercuriel intensif dans les accidents graves de la syphilis. 93 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 381.

Aulacocarpus.

Pittier (H.). On the relationship of the genus Aulacocarpus, with description of a new Panamanian species. Smithsonian. Misc. Collect., Wash., 1914, lxi, No. 4.

Aulastoma.

Spieß (C.). Recherches sur la structure intime du tube digestif d'Aulastoma gulo Mog. Tand. Bull. vi. internat. Zool.-Kong., Bern, 1904, No. 5, 7.

Auld (Alexander Gunn). Selected researches in pathology. vi (1 l.), 154 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1901.

Aulde (John). Typical tuberculosis; selected cases from a report entitled: Collective investigation on tuberculosis. 23 pp. 8°. *Philadelphia*, 1904.

— The chemie problem in nutrition (magnesium infiltration); a sketch of the causative factors in disorders of nutrition as related to diseases of the nervous system. xvi, 410 pp. 8°. *Philadelphia, J. Aulde*, 1912.

Auler (Richard) [1873-]. *Ueber klinische und pathologisch-anatomische Beiträge zur Kenntnis des Netzhautglioms. 20 pp., 2 l., 1 pl. 8°. *Marburg, Köster & Schell*, 1898.

Aulhorn (Ernst [Rudolf]) [1877-]. *Beitrag zur Casuistik der primären kombinierten Strang-erkrankung. 39 pp. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1902.

See, also, **Alte** und neue Gynäkologie [etc.]. fol. *München*, 1907.

Aulhorn (Karl Erich) [1879-]. *Ueber operative Behandlung des durch Lebercirrhose bedingten Ascites (Talmia'sche Operation). 56 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1903.

Aulike (Max) [1872-]. *Sympathische Ophthalmie und Opticusresektion. 28 pp., 1 sheet. 1 l. 8°. *Berlin, C. Vogt*, 1895.

Aull (Wilhelm Joseph) [1880-]. *Ueber Septumabszesse. [Würzburg.] 24 pp., 1 l. 8°. *Nürnberg, O. Kirchhof*, 1908.

Aulmann (Georg) [1884-]. *Die Mund-Rachenwand der Vögel und Säuger. [Erlangen.] pp. 34-82. 8°. *Leipzig*, 1909, No. 154.

Also, in: *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1909, xxxix.

d'Aulnay (Gaston Richard). See **Richard d'Aulnay** (Gaston) [in 2. s.].

Aulong (Gabriel) [1884-]. *Courants de haute fréquence et d'arsonisation; action sur la pression sanguine; application au traitement de l'hypertension artérielle permanente et accessoirement au traitement du diabète. [Lyon.] 81 pp. 8°. *Lille*, 1906, No. 16.

Aulophorus.

Reighard (J.). On the anatomy and histology of Aulophorus vagus. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1884-5, n. s., xlii, 88-106, 3 pl.

Aulus Cornelius Celsus über die Arzneiwissenschaft in acht Büchern. Uebersetzt und erklärt von Eduard Scheller. 2. Aufl. nach der Textausgabe von Daremberg neu durchgesehen von Walther Frieboes. Mit einem Vorwort von R. Kobert. xl, 862 pp., 4 pl., port., 1 l. 8°. *Braunschweig, F. Vieweg & Sohn*, 1906.

Aumaitre (Auguste). *Contribution à l'étude de l'hystérie religieuse. Mme. Guyon. 58 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 265.

Aumann (August) [1880-]. *Ueber Befunde von Bakterien der Paratyphusgruppe mit besonderer Berücksichtigung der Ubiquitätsfrage. [Kiel.] 41 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1911.

Aumann (Julius Philemon Clemens) [1881-]. *Ueber Brüche des Fersenbeins. 48 pp. 8°. *Heidelberg, J. Horning*, 1911.

Aumond (Léopold). *De l'iode comme topique utérin dans les infections puerpérales. 50 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 304.

Aumont (Alexandre) [1842-]. *Étude critique sur la pathogénie des phlébites infectieuses. 42 pp. 4°. *Bordeaux*, 1896, No. 107.

Aumont (Fernand) [1869-]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de l'anurie due au cancer de l'utérus (néphrotomie lombaire). 66 pp., 1 l. 4°. *Paris*, 1895, No. 504.

— L'estomac des gens du monde. Neurasthénie digestive. 1 p. l. ii, 205 pp., 2 l. 12°. *Paris, E. Flammarion*, 1908.

— Contre le vieillissement des gens du monde; rôle de l'arthritisme. 2 p. l., [7]-221 pp., 1 l. 8°. *Paris, P. Lafitte & Cie.*, [1913].

Aumont (Gilbert-Antoine) [1879-]. *La main-d'œuvre aux colonies françaises. 53 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 124.

Aumont (Léon). *De l'appendicite cholériforme et de la diarrhée dans l'appendicite. 66 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 467.

Aumüller (Johann Baptist). *Ueber das Zinn der in Blechbüchsen verwahrten Gemüse-Conserven und dessen Resorption im Darmkanal. 22 pp., 1 l. 8°. *Würzburg*, 1897.

Aumüller (Peter). *Ein Fall von congenitaler Luxation im Kniegelenk nach hinten. 26 pp. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1895.

Aun (Jarjas Tunūs). Kitābu ṣaḍkīn al-bayānī fi ṭibīn al-hayawānī. [Handbook of veterinary medicine.] 428 pp. 8°. *Beyrouth*, 1884. Arabic text.

Aunay (Henri). *Le rein dans la cirrhose hypertrophique biliaire. 76 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 509.

Auneau (Jean). *De la cystostomie sus-pubienne à Paris. 101 pp. 4°. *Paris*, 1895, No. 114.

Aupérin (Gaston) [1871-]. *Contribution à l'étude clinique de la tuberculose rénale à forme hématurique. 48 pp. 4°. *Paris*, 1895, No. 86.

Aupiais (Jean). *Contribution à l'étude des plaies de l'artère sous-clavière. 75 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1903, No. 144.

Aupicon (Émile) [1883-]. *Valeur séniologique de la mélanodermie des muqueuses. 66 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 456.

Aupinel (Pierre) [1852-]. *Considérations sur le processus curatif spontané de la tuberculose pulmonaire. 83 pp. 4°. *Paris*, 1895, No. 439.

Aupois (Robert). *Des kystes hydatiques du grand épiploon. 84 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 122.

Aura.

KILNER (W. J.) The human atmosphere; or, the aura made visible by the aid of chemical screens. 8°. *New York*, 1911.

Auraire (Victorin-William) [1881-]. *Du traitement de la névralgie faciale rebelle par la section de la racine sensitive protubérantielle du trijumeau. 60 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 97.

Auramin.

See, also, **Pyoktanin**.

Hake (W.) Note on a case of poisoning by a sweetmeat containing auramine. *Westminst. Hosp. Rep.* 1902, *London*, 1903, xiii, 175-178.

Aurantia.

Moser (W.) On the local effects of aurantia and its treatment. *N. York M. J.*, 1903, lxxvii, 278.

Aurantiaceæ.

Chapus (A.) Note sur quelques essences d'aurantiacées algériennes. *J. de pharm. et chim.*, *Paris*, 1909, 6. s., xxx, 484-487.

Aurantium.

See **Oranges**.

Aurégan (Arthur) [1874-]. *De l'hydrorrhée déciduale. 102 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 50.

Aurégan (Joseph) [1883-]. *Rétrecissement mitral pur et nanisme. 69 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 312.

Auregio (E.) Album-guide de l'inspection sanitaire des viandes. Études des viandes et des maladies des animaux de boucherie dans leurs rapports avec l'alimentation humaine. 1 p. l., 90 pl., 2 l. obl. 4°. *Lyon*, 1906.

Aurei velleris oder der Guldin Schatz und Kunstkammer Tractatus ii. Darinn erstlich dess edlen hochgelehrten und bewehrten Philosophi und medici, Philipp Theophrasti, Bombasti von Hohenheim, Paracelsi genannt, fürnembste chymische Schrifften, Tincturen und Process, so bisshero in keinem Truck noch nie gesehen. Dann zum andern, dess auch edlen unnd fürtrefflichen Philosophi Bartholomei Kordorffers Schrifften, so vil deren an jetzo beihanden gewesen, und sich zusammen der Ordnung halber gefügt, auss den Originalien in ein Volumen gebracht. 102 pp., port. sm. 4°. *Korschach am Bodensee*, [n. d.].

Aurelia.

Goodey (T.) A further note on the gonadial grooves of a medusa, *Aurelia aurita*. *Proc. gen. meet. . . Zool. Soc. Lond.*, 1909, 78-81, 1 pl.—**Widmark** (E. M. P.) Ueber die Wasserströmungen in dem Gastrovaskularapparat von *Aurelia aurita* L. *Ztschr. f. allg. Physiol.*, *Jena*, 1913, xv, 33-48.

Aurelianus (Cælius).

Fiessinger (C.) La thérapeutique de Cælius Aurélianus, ii^e siècle. *In his*: Thérap. d. vieux maîtres, 8°, *Paris*, 1897, 23-28.—**Kühn** (C. G.) De Cælio Aureliano, inter methodicos medicos haud ignobili. *In his*: Opus acad. med. et philol., 8°, *Lips.*, 1828, ii, 1-8. —. *In Cælium Aurelianum notæ* Dan. Gu. Trilleri manuscriptæ cum viris doctis communicantur. *Ibid.*, 9-85.

Aurenche (A.-H.) [1879-]. *Contribution à l'étude du chlorure d'éthyle comme agent d'anesthésie générale en obstétrique. 96 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 139.

Auricle.

See, also, **Anthropology**.

Brown (A. G.) The acoustic potentials of the human auricle. 8°. [*London*], 1881.

Austoni (A.) Morfologia dei muscoli auricolari estrinseci dell' uomo. *Monitore zool. ital.*, *Firenze*, 1906, xvii, 286. —. Muscoli auricolari estrinseci dell' uomo. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, *Firenze*, 1908, vii, 193-243, 3 pl.—**Bertelli** (D.) & **Austoni** (A.) Intorno alle idee di Paul Eisler sopra ai muscoli auricolari estrinseci dell' uomo. *Monitore zool. ital.*, *Firenze*, 1912, xxiii, 182-189.—**Birming-**

Auricle.

ham (A.) The muscles of the external ear. *Dublin J. M. Sc.*, 1894, xcviii, 288-302, 2 pl.—**Bloch** (A.-M.) Recherches sur la présence des rides préauriculaires et des poils du tragus. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Paris*, 1905, lix, 291.—**Chiarugi** (G.) Il tubercolo di Darwin e la direzione dei peli nel padiglione dell' orecchio umano. *Boll. d. sez. d. cult. d. sc. med. n. r. Accad. d. fisiocrit.* di *Siena*, 1888, vi, 60-63.—**Eisler** (P.) Zur Anatomie der Mm. auriculares des Menschen. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1913, xliii, 545-561.—**Féré** (C.) Note sur l'importance physiologique des variétés morphologiques du pavillon de l'oreille. *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Paris*, 1896, 10. s., iii, 573-575.—**Franke** (H.) Ueber die Funktion der Ohrmuschel. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres* [etc.], *Berlin*, 1912-13, vi, 219-243.—**Geigel** (R.) Die Funktion der Ohrmuschel. *München. med. Wchnschr.*, 1907, liv, 2337.—**Henneberg** (B.) Zur Entwicklung der Ohrmuschel. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1907, xxx, Ergänzshft., 171. —. Beiträge zur Entwicklung der Ohrmuschel. *Ibid.*, *Wiesb.*, 1908, xxxvi, 107-187, 7 pl. —. Ueber die Bedeutung der Ohrmuschel. *Ibid.*, 1909-10, xl, 95-147, 2 pl.—**Münch** (F. E.) Ueber die Entwicklung des Knorpels des äusseren Ohres. *Morphol. Arb.*, *Jena*, 1897, vii, 583-610, 3 pl.—**Pietro** (T.) Considerazioni sulla fisiologia del padiglione dell' orecchio. *Arch. ital. di otol.* [etc.], *Torino*, 1908, xix, 321; 381.—**von Schumacher** (S.) Ueber eigentümliche Verhältnisse an den Venen der Ohrmuschel eines neugeborenen Nilpferdes. *Anat. Anz.*, *Jena*, 1916, xlix, 72-81.—**Tataroff** (D.) Ueber die Muskeln der Ohrmuschel und einige Besonderheiten des Ohrknorpels. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, *Leipzig*, 1887, 35-58, 1 pl.—**Wilhelm** (E.) Matériaux pour servir à l'étude anthropologique du pavillon de l'oreille. *Rev. biol. du nord de la France*, *Lille*, 1891-2, iv, 201; 241; 329; 392; 477, 3 diag.

Auricle (Abnormities of).

See, also, **Anthropology (Criminal)**; **Auricle (Plastic surgery of)**; **Ear (Abnormities of)**.

Calner (A.) Abnorme direzione dei peli nel padiglione auricolare di un alienato. *Arch. di psichiat.* [etc.], *Torino*, 1898, xix, 447-449.—**D'Ajuto** (G.) Alcune rare nuove forme di anomalie congenite del padiglione auricolare. *Arch. di antrop. crim.* [etc.], *Torino*, 1915, 4. s., vii, 181.—**Fridenberg** (P.) Bilateral invagination (epicanthus) of the auricle; an unusual congenital anomaly. *Tr. Am. Otol. Soc.*, *N. Bedford*, 1905, ix, 189-198.—**Gruber**. Demonstration einer seltenen Missbildung des äusseren Ohrtheiles. *Monatschr. f. Ohrenh.*, *Berlin*, 1898, xxxii, 65-67.—**Hecht** (H.) Zur Casuistik der operativen Behandlung congenitaler Bildungsfehler der Ohrmuschel. *Arch. f. Ohrenh.*, *Leipzig*, 1898, xlv, 89-90.—**Iwata** (H.) Angeborene Missbildung des äusseren Ohres. *Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres*, *Berlin*, 1911, v, 258-278.—**Kartashevski** (G. A.) [Supernumerary ear lobule.] *Voyenno-Med. J.*, *S.-Peterb.*, 1914, cxxi, med.-spec. pt., 1-3.—**Kieselbach** (W.) Ueber die Missbildung der Ohrmuschel und des Paukenbeins bei angeborenem Verschluss des äusseren Gehörganges. *Beitr. z. Morphol.* . . . *Erlang.*, 1883, Stuttgart, 1884, 94-98, 1 pl.—**Manasse**. Demonstration eines Falles von angeborenem Defekt der Ohrmuschel. *Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch.*, *Jena*, 1907, 145-155.—**Massa** (G.) Un caso di fistola branchiale ceca interna. *Gior. d. r. esercito*, *Roma*, 1900, xlviii, 126-134.—**Max** (E.) Beitrag zur Casuistik der Ohrmuscheldefekte. *Wien. med. Wchnschr.*, 1896, xvi, 1985-1988.—**Morestin** (H.) Malformation du pavillon de l'oreille. *Bull. et mém. Soc. anat. de Paris*, 1914, lxxxix, 204-206.—**Nannotti** (A.) Di una malformazione della cartilagine dell' orecchio; Trago accessorio simmetrico. *Boll. Soc. med. pisana*, 1894, i, 28.—**Page** (J. R.) Patient presented five years after operation for congenital bilateral microtia. *Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol.*, *St. Louis*, 1916, xxv, 725-728.—**Roy** (D.) Congenital fistulae of the auricle. *Laryngoscope*, *St. Louis*, 1896, i, 155-157.—**Sperino** (G.) Sopra alcune modalità del ponticulus del padiglione dell' orecchio umano. *Gior. d. r. Accad. di med.* di *Torino*, 1896, 3. s., xlv, 364-368, 1 pl.—**Tommasi** (C.) Contributo allo studio delle anomalie del padiglione auricolare e del sistema pilifero; ipertrofici auricolari familiari. *Gior. di psichiat. clin. e teen. manic.*, *Ferrara*, 1907, xxxv, 1-21, 1 pl.—**Wagner** (L.) A congenital deformity of both auricles. *Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc.*, 1901, *N. Y.*, 1902, vii, 19.

Auricle (Cancer of).

THEILLET (P.-J.) *Du cancer du pavillon de l'oreille. 4°. *Paris*, 1882.

Alderton (H. A.) Epithelioma of the auricle. *Brooklyn M. J.*, 1903, xvii, 137.—**Compaired**. Curación sin recidiva de los casos de epithelioma del pabellón y conductos auriculares por la amputación y tratamiento consecutivo con el clorato potásico. *Arch. lat. de rinol., laringol.* [etc.], *Barcelona*, 1897, viii, 59-62. Also: *Rev. de laringol.*, *Barcel.*, 1897, xii, 294-296.—**Costantini** (H.) Epithelioma des pavillons auriculaires. *Bull. et mém. Soc. anat. de Paris*, 1914, lxxxix, 210.—**Coudray** (P.) & **Dubar** (G.) Sur un cas d'épithélioma pavimenteux lobulé en dégénérescence colloïde du

Auricle (Cancer of).

lobule de l'oreille. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 590-592.—**Davis** (H. J.) Epithelioma of the helix in a man, aged 70. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Otol. Sect., 88-90.—**Ferreri** (G.) Sull'epithelioma del padiglione dell'orecchio e sua diffusione all'osso temporale. Sperimentale, Firenze, 1888, lxii, 31-39.—**Fowler** (E. P.) Report of a case of epithelioma of the auricle. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 472.—**Garzia** (V.) Epithelioma del padiglione dell'orecchio. Atti d. Cong. d. Soc. Ital. di laringol. [etc.] 1902, Napoli, 1903, vi, 321.—**Graupner**. Carcinoma auricular. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1910, xxxvi, 2219.—**Lannois** (M.) Tumeur du pavillon de l'oreille (adéno-épithéliome) d'origine sébacée. Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.], Par., 1898, xviii, 1233-1237.—**Lee** (C. G.) & **Stockdale** (C. M.) Epithelioma of pinna. (Two cases and sections.) Liverpool M.-Chir. J., 1903, xxiii, 398.—**Lehmann**. Totalerexcipitation der Ohrmuschel wegen eines Plattenepitheliocarcinoms. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1345.—**McKenzie** (D.) Epithelioma of auricle treated by diathermy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Otol. Sect., 65.—**Morestin** (H.) Epithelioma du pavillon de l'oreille (7 cas). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 346-353.—**Patterson** (N.) Operation for epithelioma of the auricle with secondary involvement of glands, May, 1912 (three years ago); no recurrence. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Otol. Sect., 64.—**Ricel** (F.) Sopra un caso di epithelioma del padiglione dell'orecchio. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1912), 1913, x, 165-177, 1 pl.—**Sonntag** (K. F.) Epithelioma of the auricle. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 1423.—**Starr** (F. N. G.) Epithelioma of the external ear. Canad. J. M. & S., Toronto, 1898, iv, 10-12.—**Szenes** (S.) Epithelioma auriculare. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1904-5, lxiv, 3-7. Also: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906, xlii, 327. Also: transl.: Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1904, vii, 221.—**Vál** (E.) Carcinoma epitheliale auris. Ungar. med. Presse, Budapest, 1893, iii, 375-377.—**Walker** (H. S.) Epithelioma of the pinna; amputation. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1905-6, vii, 92.—**Yearsley** (M.) Patient, drawing, macro- and microscopic specimens of a case of epithelioma of the pinna. *Ibid.*, 17-19.—**Zsigmond** (S.) [Complete removal of the concha of the ear on account of epithelioma.] Füleszet, Budapest, 1904, 17.

Auricle (Diseases of).

See, also, **Auricle (Hematoma of)**; **Auricle (Perichondritis of)**; **Ear (External, Diseases of)**.

HENRICH (F. T.) *Die circumscribte Knotentuberkulose des Ohrläppchens. [Heidelberg.] 8°. Wiesbaden, 1911.

Also, in: Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1910-11, lxii, 334-345.

PROCHOWNIK (M.) *Die Hautkrankheiten der Ohrmuschel. 8°. Borna-Leipzig, 1910.

Bane (W. C.) Eczema of the auricle due to excess of carbohydrates in the diet. Colorado Med., Denver, 1915, xii, 161.—**Beardsley** (L. W.) Herpes auricularis. St. Louis M. Gaz., 1898-9, ii, 176.—**Biehl** (C.) Die idiopathische Perichondritis der Ohrmuschel und das spontane Othämatom. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1897, xliii, 245-250.—**Bishop** (S. S.) Frost-bite of the auricle. West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1896, i, 216.—**Clarocelli** (G.) Su di un caso di lupus pernio del padiglione dell'orecchio sinistro. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1897, v, 353-361.—**Davis** (H. J. B.) Recurrent herpes of auricle in a boy, aged 9. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Otol. Sect., 53.—**Dench** (E. B.) Congenital malformations, cutaneous diseases, morbid growths, and injuries of the auricle. Syst. Dis. Ear, Nose & Throat (Burnett), Phila., 1893, i, 121-165.—**DeSimoni**. Sopra una causa poco nota d'infezione dell'orecchio esterno. Boll. d. Policlin., Torino, 1896, i, 269-272.—**Dor** (H.) Sclérodémie du pavillon de l'oreille. Mém. et compt.-rend. Soc. d. se. méd. de Lyon (1894), 1895, xxxiv, pt. 2, 186.—**Fleischmann** (L.) Elephantiasis auricular. Budapesti k. orvosegy. évi evkönyve 1907, Budapest, 1908, 115. Also, transl.: Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte 1907, Budapest, 1908, 99. —. Elephantiasis auricular. Budapesti k. orvosegy. évi evkönyve 1908, Budapest, 1909, pt. 2, 25. Also, transl.: Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte 1908, Budapest, 1909, 13.—**Glogau** (O.) Othrygroma nephriticum; a hitherto undescribed disease of the car lobe. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 123.—**Goldstein** (M. A.) Bilateral syphilitic ulceration of the auricle. Laryngoscope, St. Louis, 1898, iv, 38-41.—**Guarnaccia** (E.) & **Storil** (V.) Emaidirosi auricolare. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 193-204.—**Hermes**. Ulcération phagédénique du pavillon de l'oreille ayant envahi les régions mastoïdienne et temporale. Ann. de dermat. et syph., Par., 1896, 3, s. vii, 1451-1453. Also: Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1896, vii, 594-596.—**Kelson** (W. H.) Intractable ulcer of tragus and fistula of helix. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 86.—**Lübberts** (K.) Ueber die Verknöcherung des Ohrmuschelknorpels. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. The-

Auricle (Diseases of).

rap. d. Ohres [etc.], Berl., 1911, v, 26-39, 2 pl.—**McKenzie** (D.) Infiltration of both auricles (? chronic lymphangitis) in a woman aged 32. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Otol. Sect., 37.—**Malan** (A.) Tubercoloma del lobulo dell'orecchio. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1915, xxxiii, 1-6.—**Palen** (G. J.) Noma of the auricle, with report of a case. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, 1917, xxiii, 503-514.—**Randall** (B. A.) The successful treatment of eczema of the ear. Therap. Gaz., Detroit, 1897, 3, s., xlii, 85-87.—**Sarai** (T.) Herpes der Ohrmuschel mit Neuritis des Nervus facialis; mit einem Zusatz von O. Körner. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1904, xlvii, 136-138. Also, transl.: Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 529.—**Serafini** (G.) Di un voluminoso aneurisma circoide del padiglione dell'orecchio. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. chir., 159-168.—**Somers** (L. S.) Aural herpes. Am. Med.-Surg. Bull., N. Y., 1896, x, 503.—**Szenes** (Z.) Hyper-trophica chondrosa auricularum. Orvosi hetil., Budapest, 1898, xlii, 546.—**Tapie**. Lupus hypertrophique géant du pavillon de l'oreille simulant un néoplasme. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 123-131.—**Triffletti** (A.) Flegmone periauricolare. Riforma med., Napoli, 1897, xlii, pt. 4, 789-791.—**Tweedy** (H. C.) Symmetrical gangrene of the ears. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1894-5, xiii, 336-339, 1 pl.—**Urbanitschitsch** (E.) Elephantiasis der Ohrmuschel auf lymphangiomatöser Grundlage. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1910, xlii, 1276.—**Urbanitschitsch** (V.) Ueber einige mit Radium behandelte Erkrankungen der Ohrmuschel und zwar je einen Fall von Epithelialkarzinom, Sarkom, Lupus und Tuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 95.—**Vignolo-Lutati** (C.) Sugli stati elefantosi del padiglione dell'orecchio. (Contributo allo studio delle dermatosi artritiche.) Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 838-841.—**Wassmund**. Verknöcherung der Ohrmuschel und Röntgenographie. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1899, xxv, 439.—**West** (C. E.) Chronic dermatitis of the pinna due to infection by staphylococcus aureus, under treatment by vaccine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Otol. Sect., 38.

Auricle (Hematoma of).

See, also, **Wrestlers and wrestler's ear**.

BALMES (G.) *Sur la disparition de l'hématome des oreilles dans les asiles d'aliénés. 8°. Toulouse, 1908.

CARLOT (L.) *Contribution à l'étude des othématomes chez les aliénés. 8°. Lyon, 1912.

TÉTARD (L.) *De l'hématome du pavillon de l'oreille. 4°. Paris, 1884.

TISHKOFF (V. P.) *Ob othematomię; k ucheniyu o progressivnom paralichie pomieshannikh. [On othematoma; a study of progressive paralysis of the insane.] 8°. S.-Peterburg, 1891.

Baccelli (M.) Contributo alla patogenesi dell'otoematoma. Ann. di nevrol., Napoli, 1906, xxiv, 165-170, 1 pl.—**Bijl** (C.) Bijdrage tot de casuïstiek van het othematoma. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1897, i, 486-488.—**Bockhorn** (H.) Die Ohrblutgeschwulst. Irenpflege, Halle a. S., 1897-8, i, 109-113.—**Bouchaud**. Tumeurs sanguines et tumeurs séro-albumineuses du pavillon de l'oreille chez les aliénés. Encéphale, Par., 1910, i, 686-695. —. Othématome et épanchement séreux du pavillon de l'oreille. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 737-742.—**Ceul** (C.) Sulla patogenesi dell'otoematoma negli alienati. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1901, xxvii, 369-374.—**Darcenne**. Pathogénie de l'othématome. Cong. d. méd. aliénistes et neurol. de France... C. r. Proc.-verb. [etc.], Par., 1905, xv, pt. 2, 226-228. Also: J. de neurol., Par., 1906, xi, 90.—**van Deventer**. [Origin and nature of auricular hematoma.] Psychiat. Bl., Amst., 1893, xi, 55-61.—**Étienne** (G.) & **Luden**. Othématome chez le lapin. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 304-306.—**Frisco** (B.) & **Noera** (G.) Sull'origine infettiva dell'otoematoma acuto dei pazzi. Pisani, Palermo, 1897, xviii, 175-186. Also: Gior. internaz. d. se. med., Napoli, 1898, n. s., xx, 302-308.—**Ganter** (R.) Vom Othématom und seiner Entstehung. Irenpflege, Heilbr., 1897, xxxix, 71-84.—**Jenkins** (G. J.) Case of hematoma auris; operative treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Otol. Sect., 28.—**Kröger**. Zur Behandlung des Othématoms. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 604.—**Laubinger** (H.) Beiträge zur Casuistik der Othématome und der Perichondritis. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1899, xlvii, 135-146.—**McCassidy** (J. H.) Hematoma auris. Ann. Ophth. & Otol., St. Louis, 1896, v, 616-618.—**McKenzie** (D.) Thickening of the cartilage of both auricles? (othematoma). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Otol. Sect., 53.—**McKeynolds** (J. O.) Othematoma and chronic perichondritis of the auricle. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1898, x, 233-237.—**Marie** (P.-L.) Maladies de captivité: l'othématome. Arch. de méd. et pharm. Mil., Par., 1917, lxvii, 501-505.—**Morisson**. Trois cas d'hématome du

Auricle (*Hæmatoma of*).

pavillon de l'oreille; quelques considérations relatives au traitement de cette affection. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, lii, 189-193.—**Morsell** (E.) La più antica raffigurazione dell'otematoma. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1896, xiv, 261-263.—**Oliver**. Double hæmatoma auris. Brit. M. J., Lond., 1897, i, 81. —. A case of hæmatoma auris. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1897, v, 27.—**Quaife** (W. F.) Notes on blood tumour of the ear. Australas. M. Gaz., Sydney, 1890-91, x, 227-229.—**Robertson** (W. F.) Hæmatoma auris. Brit. M. J., Lond., 1896, ii, 803. —. On morbid changes in the ear-cartilages, with special reference to the pathology of hæmatoma auris. Edinb. Hosp. Rep., Edinb. & Lond., 1896, iv, 407-422, 1 pl.—**Shattuck** (W. S.) Hematoma of auricle. Brooklyn M. J., 1903, xvii, 137.—**Sprattling** (L. W.) A case of hæmatoma auris without mental disease. Med. Rec., N. Y., 1891, xl, 631.—**Vörner** (H.) Ueber Lymphangiektoma auriculæ (Othæmatoma spurium). München. med. Wehnschr., 1906, liii, 408.—**Webster** (G. A.) Othæmatoma, with report of a case. Boston M. & S. J., 1896, cxxxv, 358-360.—**Weish** (D. A.) On the relation of microorganisms to hæmatoma auris. Edinb. Hosp. Rep., Edinb. & Lond., 1896, iv, 423-428.

Auricle (*Perichondritis of*).

Davis (H. J.) Deformity of both pinnae resulting from perichondritis following double mastoid operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, lii, Oct. Sect., 71.—**Deady** (C.) Perichondritis auriculæ. Homœop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1906, xii, 111-117.—**Fraser** (J. S.) Perichondritis of the auricle following the radical mastoid operation. Scot. M. & S. J., Edinb., 1907, xx, 234-238.—**Gifford** (H.) Perichondritis of the auricle treated successfully by injection of fifty percent alcohol. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 371.—**Huss**. Doppelseitige idiopathische Perichondritis der Ohrmuschel. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909-10, iii, 217-221.—**Lermoyez**. Péri-chondrite pyocyanique primitive du pavillon de l'oreille. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1905, viii, 121.—**Möller** (J.) [Some remarks on serous perichondritis of the auricle.] Hosp.-Tid., Københ., 1899, 4. R., vii, 199-214. —. To nye Tilfælde af Perichondritis serosa auriculæ. 278-281.—**Okuneff** (V. N.) [Case of idiopathic, creeping, postoperative perichondritis of the concha of the ear, the disease in general and its treatment.] Yezhemles. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolfezn., S.-Peterb., 1913, viii, 505-526.—**Sarai** (T.) On post-operative pyocyanous perichondritis of the auricle. Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 121.—**Schwartz** (E.) [Perichondritis of the concha of the ear.] Füllesztet, Budapest, 1905, 37-46.

Auricle (*Piercing of*).

VEAUX (E.) *Des accidents consécutifs au percement du lobule de l'oreille. 8°. Bordeaux, 1897.

Beer (H.) Die Durchstechung der Ohrfläppchen. Aerztl. Centr.-Ztg., Wien, 1902, xiv, 459.—**Capellari** (L.) Le complicazioni da perforazione dell'orecchio. Corriere san., Milano, 1909, xx, 423.—**Casteuil** (E.) Le percement des oreilles. Arch. de méd. d. ent., Par., 1899, ii, 94-98.—**Chauveau** (C.) Complications infectieuses à la suite de la perforation du lobule de l'oreille. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1898, xii, 519.—**Epstein** (A.) Das Ohringstechen und seine Gefahren, insbesondere die tuberkulöse Ansteckung der Stichöffnungen. M. Kassowitz. . . Festschr., Berl., 1912, 43-59.—**Fölkel** (J.) Eine Hohlnaedel zum Ohrnestecken und deren Anwendung. Wien. klin. Rundschau, 1906, xx, 127.—**Gouy y Gumá** (F.) Consejos a las madres; peligros de la perforación del lóbulo de la oreja. Med. de los niños, Barcel., 1913, xiv, 287.—**McLeod** (J. M. H.) Keloids of the ears following piercing for ear-rings. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Dermat. Sect., 206.—**Perrin** (L.) De quelques accidents consécutifs au percement des oreilles. Marseille méd., 1903, xl, 508.—**Thorner** (M.) Pathological conditions following piercing of the lobules of the ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1894, xxii, 110-112. Also, Reprint.—**Werner**. Nacken-Abscess in Folge Ohrrengring-Stechens. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Hegnach, 1887, xxxviii, 317.

Auricle (*Plastic surgery of*).

COCHERIL (R.-C.-M.-J.) *Essai sur la restauration du pavillon de l'oreille. 4°. Paris, 1894.

Duel (A. B.) Exhibition of a case of deformity of both auricles in an infant restored by plastic operation. Arch. Otol., N. Y., 1906, xxxv, 137.—**Grant** (J. D.) Congenital prominent auricles treated by operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Otol. Sec., 93.—**Guicciardello** (S.) Plastica del padiglione dell'orecchio. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1916, xxxiv, 13-17. Also: Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 989-992.—**Jones** (H. E.) A case of malformation of the left auricle with atresia of the meatus, etc.; operation. Internat. Otol. Cong., 1899, Lond., 1900, vi, 403-405, 1 pl.—**Maiherbe** (A.) Du redressement cosmétique du pavillon de l'oreille. Bull.

Auricle (*Plastic surgery of*).

de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1905, viii, 132.—**Martini** (U.) Contributo alla chirurgia plastica dei padiglioni auricolari. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 571.—**Mosher** (H. P.) The implantation of cartilage for the prevention and correction of deformity of the auricle. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1913, pt. 1, xiii, 210-244.—**Pooley** (T. R.) An operation for prominence of the auricle. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. 1901, N. Y., 1902, vii, 38-41.—**Schanz** (F.) Wiederersatz einer verloren gegangenen Ohrmuschel. Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1890, xix, 288-293.—**Schmieden** (V.) Der plastische Ersatz von traumatischen Defekten der Ohrmuschel. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xiv, 1433-1435.—**Somers** (L. S.) Fracture of the cartilages of the external ear. N. York M. J., 1898, lxvii, 118.—**Tonietti** (P.) Contributo alle plastiche del padiglione dell'orecchio. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1908, Pavia, 1910, xii, pt. 2, 73-76. Also: Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1909, xx, 441-456.—**Uffenorde** (W.) Zur Plastik der Missbildungen der Ohrmuschel; Mitteilung einer zweckmässigen Methode für Fälle von Mikrotie. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 2130-2132.

Auricle (*Tumors of*).

See, also, **Auricle** (*Cancer of*); **Auricle** (*Hæmatoma of*); **Auricle** (*Piercing of*); **Ear** (*External Tumors of*).

BENJAMIN (A.) *Zur Casuistik der Geschwülste am Ohrfläppchen. 8°. Würzburg, 1896.

DUPRETZ (A.) *Des kystes du pavillon de l'oreille. 8°. Lille, 1897.

KRAFT (O. W.) *Ein Fall von Endotheliom der Ohrmuschel. 8°. Strassburg, 1904.

ZIEGLER (O. [H.]) *Ueber ein Lymphangioma cavernosum congenitum der Ohrmuschel. [München.] 8°. Wiesbaden, 1908.

Ardenne. Fibrome du pavillon de l'oreille. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1914), 1915, 273-278.—**Basile** (G.) Cisti dermoidi del padiglione dell'orecchio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 478-487.—**Beaurain** (M.) Un cas de "botryomycome" du pavillon de l'oreille à structure sarcomateuse. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, ix, 329-333.—**Blackwell** (H. B.) Lymphangiosarcoma of the concha. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 738-740.—**Bouvier**. Cornu cutaneum der Ohrmuschel. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1911, xx, 388.—**Branca** (A.) Sur un kyste dermoïde du pavillon de l'oreille; sa transmission par hérédité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 1551-1553.—**Castellani** (L.) Endotelioma primitivo del padiglione dell'orecchio. 1st. clin. oto-rino-laringol. di Milano. Contrib., 1912, 101-109.—**Cittelli** (T.) Kyste dermoïde du lobule de l'oreille. [Transl.] Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1907, xxxiii, 409-414. —. Sul significato patologico e clinico dei cosiddetti polipi auricolari e sulla patogenesi dei tumori benigni in genere (a proposito di otto casi interessanti di polipi dell'orecchio). Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 225-240.—**Cocks** (G. H.) Case of recurrent keloid of scalp and lobule of the ear. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 202-204, 1 pl. [Discussion], 276.—**Coosemans** (E.) Corne du pavillon de l'oreille. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1896, xvi, 369-378. —. Sur un cas de corne du pavillon. Cong. internat. d'otol. C.-r. 1895, Florence, 1897, v, 55-63.—**Eulenstein** (H.) Bewegliches, spongiöses Osteom des knorpeligen Theiles des äusseren Gehörganges. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1898, xxxiv, 40-43.—**Fallas** (A.) Keloides du lobule de l'oreille. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1907, vi, 394-399.—**Ferreri** (G.) Fibroma-condroïde del lobulo, recidivante, trattato col radium. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1907, 2. s., xviii, 423-428.—**Gaudier** (H.) Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique et du traitement des kystes du pavillon de l'oreille. Écho méd. du nord, Lille, 1898, ii, 175. —. État du cartilage de l'oreille dans les kystes du pavillon. Gaz. d. hôp. de Toulouse, 1898, xii, 258. Also: Nord méd., Lille, 1898, iv, 94.—**Gros** (H.) Tumeur fibreuse du pavillon de l'oreille. Arch. f. Schiff's u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1906, x, 179-183.—**Gruber** (J.) Ein Fall von Angioma auriculæ durch Operation geheilt. Wien. med. Wehnschr., 1896, xlvii, 1409-1411.—**Gussio** (S.) Papilloma del padiglione auricolare in metamorfosi cancerosa. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1909, ii, 5-44.—**Haug**. Weitere Beiträge zur Klinik und pathologischen Anatomie (Histologie) der Neubildungen des äusseren Ohres. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1897, xliii, 10-16, 1 pl.—**Herzfeld** (J.) Zur Kasuistik der Sarkome der Ohrmuschel. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxxiii, 225.—**Hubby** (L. M.) Enchondroma of the auricle. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 493.—**Jacobs**. Deux cas de tumeurs du pavillon. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst.,

Auricle (*Tumors of*).

Brux., 1897, ix, 30-32.—**Jones** (H. E.) Angioma of the auricle (with photographs, macroscopic and microscopic specimens, and plaster casts from a case). Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1905-6, vii, 50.—**Joseph** (L.) Beitrag zur Lehre von den kongenitalen Geschwülsten der Ohrmuschel. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1914, xciii, 290-296, 1 pl.—**Jungheer** (E.) Kasuistischer Beitrag zu den Tumoren der Ohrmuschel. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipzig, 1908, x, 165-167.—**Junkel**, Beitrag zu den Knorpelcysten der Ohrmuschel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914, ccxvii, 408-414, 1 pl.—**Levesque** (L.) Volumineux angiome pédiculé du pavillon de l'oreille. Rev. hebdomadaire de laryngol., Par., 1910, i, 77-79.—**Lue** (L.) Le cholestéatome de l'oreille. Méd. mod., Par., 1897, viii, 121-123.—**Mollison** (W. M.) Case of tumour on concha after radical mastoid operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Otol. Sect., 7; 25.—**Panse** (R.) Cholesteatoma of the ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1898, vii, 497-515.—**Pavloff-Silvanski** (V. N.) [Serous cysts of the concha of the ear.] Raboti hosp. Khirurg. klin. Dyakonova, Mosk., 1904-5, v, 69-76, 1 pl.—**Pavloff** (S.) [Serous cysts of the ear concha.] Khirurgia, Mosk., 1906, xix, 242-247.—**Pistre** (E.) Fibrome pur du pavillon de l'oreille (anthélios). Rev. hebdomadaire de laryngol., Par., 1909, i, 305-308.—**Papoff** (N. F.) [Keloid of the concha of the ear.] Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1909, i, 715-720, 1 pl.—**Pusateri** (S.) Emo-linfo-angioma cavernoso del padiglione. Arch. ital. di otol. [etc.] Torino, 1912, xxiii, 353-356.—**Roneall** (D. B.) Intorno al sarcoma del padiglione dell' orecchio. *Ibid.*, 1897, v, 513-558, 1 pl.—**Scheppegrell** (W.) Keloid tumors of the external ear. N. York M. J., 1896, lxi, 510-512. *Also, transl.*: Rev. hebdomadaire de laryngol., Par., 1896, xvi, pt. 2, 1297-1304.—**Scheuermann** (K. B.) Melanoma (naevus) eoncha auris. Yezhmes. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1913, viii, 482-487.—**Steiner** (L.) Ueber Koloide der Ohrhäppchen bei den Javanen. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipzig, 1911, xv, 13-15.—**Sugar** (M.) Tumor der Ohrmuschel. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1899, xlvii, 94-100.—Ein seltenes Neoplasma der Ohrmuschel. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1899, xxxv, 323.—**Szenes** (S.) Melanosarcoma alveolare gigantocellulare der rechtsseitigen Ohrmuschel. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1904-5, lxi, 1-3. *Also*: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1906 xlii, 326.—**Tervaert** (C. D.) & **de Josselin de Jong** (R.) Ein Lymphangi-Sarkom des äusseren Gehörganges. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1897, xliii, 53-57, 1 pl.—**Turtur** (G.) Contributo clinico-istologico allo studio delle cisti dermoide del padiglione auricolare. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1912), 1913, x, 73-77, 1 pl.—**Villa** (A.) Un caso di fibroma del lobulo dell' orecchio provocato da ripetute introduzioni dell' orecchino. Arch. ital. di otol. [etc.] Torino, 1898, vii, 154.—**Wilkinson** (G.) Pulsating angioma (angioma racemosa, circoid aneurysm) of the right auricle. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1900-10, iii, Otol. Sec., 35.—**Win-grave** (W.) Neoplasm of auricle (fibroma ?). J. Laryngol., Lond., 1905, xx, 263, 1 pl.—**Winkler** (M.) Knötchenförmige Erkrankung am Helix (Chondrodermatitis nodularis chronica helicis). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1915, cxxi, Orig., 278-285.—**Zografides** (A.) Bilaterales Ekehondrom der Ohrmuschel. Wien. klin. Wochenschr., 1913, xxvi, 18.

Auricombe (Raoul-Urbain-Jean-Bernard-Fernand) [1885-]. *Essai de perfectionnement de la succi-pompe de M. de Rohan. 77 pp. 8°. Bordeaux, 1910, No. 53.

Auriculis (Fernand). *Étude médico-légale sur la jurisprudence actuelle à propos de la transmission des maladies vénériennes. 93 pp. 8°. Paris, 1906, No. 475.

Aurigo (Francis). La vérité sur la tuberculose. 148 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1905.

—, Le soleil générateur et régénérateur. 116 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1906.

—, Méthode abortive: la variole jugulée en moins de deux jours. 32 pp. 8°. Marseille, Moullot fils, 1907.

Auriphone.

See Audiphone.

Auriscopes.

De Zeng (H. L.) Auriscope. [Pat. spec.] No. 1062698; May 27, 1913.—**Yeatsley** (P. M.) An electric auriscope. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 32.

Aurnhammer (Albert) [1881-]. *Milchversorgung der Stadt München. 62 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Aurnhammer (Franz). *Beitrag zur operativen Behandlung von Ureter-Scheiden-Fisteln. 42 pp., 1 l. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1898.

Aurometer.

See Audiometer.

Aurora chymica.

See Digby (*Sir Kenelm*) [in 2 s.]. Medicina experimentalis Digbæana [etc.]. 12°. Frankfurt, 1672-6.

Auroy (*Marguerite*) [1746-74].

Pérot (F.) [Biography.] Soc. d. se. méd. de Gannat. C.-t., Par., 1898-9, liii, 49.

Aurum potabile.

BACERNI (G.) Breve narratione dei mirabili et naturali effetti della potentissima et arcana medicina del oro potabile senza corrosivo. 8°. Bologna, 1659.

FABER (A. O.) Von dem medicinalischen Auro potabili; ein in der Praxi gegründete Erzählung. Aus dem Englischen ins Hochteutsche übersetzt. 4°. Frankfurt, 1677.

Auscaler (Maximilien) [1864-]. *Contribution à l'étude du traitement électrique des fibromes utérins. 68 pp. 4°. Paris, 1896, No. 180.

Auschtrow (Michael). *Der suprasymphysäre Querschnitt nach Rapin-Küstner-Piannestiel. 22 pp. 8°. Basel, Brin & Co., 1913.

Auscultation.

See, also, Abdomen (*Exploration of*); Aegophony; Arteries (*Murmurs in*); Blood-vessels (*Murmurs in*); Chest (*Exploration of*); Dynamometry; Heart (*Exploration of*); Lungs (*Diagnosis of*); Microphone; Pectoriloquy; Percussion (*Auscultatory*); Pericarditis (*Diagnosis of*); Stethoscope; Tuberculosis (*Pulmonary, Diagnosis of*); Veins (*Murmurs in*).

BARTH & ROGER. Trattato pratico di ascoltazione, ossia esposizione metodica delle diverse applicazioni di questo mezzo diagnostico allo stato fisiologico e morboso dell' organismo. Versione con note del Carlo Cesaris. v. 1. 8°. Pavia, 1844.

BERGEON. Des causes et du mécanisme du bruit de souffle. 8°. Paris, 1868.

BERMEJO (R. B.) *Estudio clínico y semiológico de la auscultación. 8°. México, 1872.

COIFFIER (H.) Précis d'auscultation. 3. éd. 16°. Paris, 1894.

—, The same. 4. éd. 12°. Paris, 1897.

—, The same. 5. éd. 12°. Paris, 1902.

HOFFMANN (J.) *De limitanda laude auscultationis premissa brevi hujus artis historia. 8°.

Lipsiæ, 1836.

MOSES (L.) *Ueber die Auscultation der Flüsterstimme. 8°. Marburg, 1905.

Also, in: Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1905, iv, 151-171.

Adam (J.) On mediastinal friction; with notes of a peculiar case. Brit. M. J., Lond., 1896, i, 968.—**Bakalefnik** (P.) [Sound augmentor, an apparatus for augmenting the sounds in auscultation.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 803.—**Benedict** (A. L.) An unusual auscultation method. Med. Fortnightly, St. Louis, 1916, xlviii, 182.—**Bryant** (F. A.) Acromion auscultation; a new and delicate test in the early diagnosis of incipient pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1635.—**Burrill** (F. A.) The crepitant râle an intrapleural sound. Med. Rec., N. Y., 1897, lii, 382.—**Caglieri** (G. E.) The pulmonary origin of the crepitant râle. *Ibid.*, 613.—**Campani** (A.) Sull' ascoltazione orale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1904, v, 781; 797.—**Castex** (E.) Étude générale de l'auscultation de l'appareil respiratoire. Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1896, 5, s. viii, 357-367.—**Davies** (A. T.) Note on mediastinal friction. Brit. M. J., Lond., 1896, ii, 1568.—**Donetti** (E.) Sui soffi cardiopulmonari e sul loro diagnostico. Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 68-72.—**Engelen**. Ueber perkussorische Auscultation. Reichs-

Auscultation.

Med.-Anz., Leipzig, 1904, xxix, 203-205. — Ein neues Auskultationsinstrument. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1911, xxxvii, 1849. — **Gallard (L.)** La zone sonore inféro-dorsale à gauche. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1897, 3. s., xiv, 13-17. — Le bruit de rouet sous-claviculaire. *Ibid.*, 737-739. — **Garcia (F. W.)** An unusual auscultation method. Med. Fortnightly, St. Louis, 1916, xlvii, 146. — **Garcia Triviño.** Un caso interesante de coincidencia auscultatoria. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1911, xxvi, 317-319. — **Glover (J.)** L'auscultation, l'exploration électriques des organes et les vibrations solidiennes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, suppl., p. dcclxxxv. — **Gray (A. A.)** An investigation into some of the principles of auscultation. J. Anat. & Physiol., Lond., 1896-7, xxxi, 202-354. — **Greenwald (M.)** Clinical observations of auscultation at the acromion process. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 201. — **Habershon (S. H.)** Vibration auscultation as an aid to physical diagnosis in gastric and abdominal disease. Brit. M. J. Lond., 1914, i, 512. — **Hamlin (C.)** The correlation of the diagnostic and the musical ear. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 597. — **Hedman (K.)** [Experiences from auscultation in the Epidemic Hospital of Stockholm.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1907, xlix, pt. 2, 373-378. — **Hering (H. E.)** Ueber ein postmortales Auskultationsphänomen beim Menschen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1911, xxxvii, 4. — **Hildebrandt (W.)** Ueber künstlich erzeugte Kasselgeräusche zu Lehrzwecken. *Ibid.*, 1908, xxxiv, 1593. — **Hirose.** Ueber die directe Auscultation und die Befunde durch dieselbe. [Japanese text. Ausz., Hft. 22.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1904, xviii, 988; 1015. — **Hoover (C. F.)** Cardiopulmonary murmurs. Tr. Ohio M. Soc., Cleveland, 1898, 185-205. — **Jones (L. H.)** The crepitant or vesicular râle an interpleural sound and not caused in the pulmonary tissue. Med. Rec., N. Y., 1897, li, 804. — **Kernig (V. M.)** [On the dullness of percussion tone over the lung apices, without any pathological changes in them.] Russk. arch. patol., klin. med. i bakteriolog., S.-Peterb., 1897, iii, 5-21. Also, transl. [Abstr.]: *Ibid.*, 61-64. — **Kolpinski (L.)** The auscultoplectrum, a combined stethoscope and percussion hammer. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 194-196. — **Mader.** Zur Auscultation der Herz- und Gefäßtöne. Wien. med. Wehnschr., 1904, liv, 989; 1056. — **Mamlock.** Die Entdeckung der Auscultation. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1908, xxxiv, 929. — **Notari (G. A.)** Dell' ascoltazione orale. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 767-771. — **Oriandi (A.)** Sull' ascoltazione orale. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1899, ii, 353-361. — **Owen (I.)** A note on the practice of direct or immediate auscultation. Lancet, Lond., 1903, ii, 1049. — **Perez (G. B.)** On a new auscultatory sign in connection with mediastinal affections. Brit. M. J., Lond., 1896, ii, 717. — **Piazza-Martini (V.)** D'un rumore di gemito alla regione infrascapolare sinistra. Riforma med., Napoli, 1897, xiii, pt. 1, 151-153. — **Pietneff (D. D.)** [Phonoscultation.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 705. — **Quadri (G.)** Intorno alla genesi del cosiddetto rantolo crepitante fisiologico. Ann. di clin. med., Palermo, 1915, vi, 363-377. — **Raue (C. S.)** Some remarks concerning auscultation in children. Hahne-man. Monthl., Phila., 1905, xi, 444-448. — **Reichmann (E.)** Bemerkungen zur Stäbchenauscultation. Fortschr. d. Med., Berl., 1905, xxiii, 945-947. Also, transl.: Med. News, N. Y., 1905, lxxxvii, 548. — **Reid (W. D.)** Variations in pulmonary voice sounds. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 601. — **Rosenthal (G.)** L'auscultation bifocale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 538. — **Royet (H.)** Percussion auscultatoire. Gaz. d. hôp. de Toulouse, 1896, x, 50-54. — **Shaha (B. N.)** Capillary bruit. Indian Lancet, Calcutta, 1897, ix, 585; 525. — **Shattuck (G. C.)** Variations in pulmonary resonance. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 599. — **Squire (J. E.)** A cardio-pulmonary murmur; or a respiratory murmur rythmical with the heart beats. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 1740-1742. — **Takata (K.)** Oralauscultation. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 64-67. — **Tournier (C.)** De la position hanchée droite et de quelques autres conditions favorisant la production du bruit de glou-glou rythmé par la respiration. Province méd., Lyon, 1896, x, 314. — **Warfield (L. M.)** Note on an auscultatory sign over the manubrium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1301. — **Weiss (C.)** A propos des sons et des bruits. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxxv, 572. — **Weisz (E.) & Zirkelbach (A.)** [The phonation sign in the intercostal gastric region.] Orvosi hetil., Budapest, 1901, xiv, 213-215. — **West (S.)** On bronchial breathing and râles; a clinical demonstration on some of the difficulties of auscultation, given at St. Bartholomew's Hospital. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 65-68. — **Yanovski (F. G.)** [On the technique of auscultation.] Vrach, S.-Peterb., 1893, xiv, 789. — **Zieniec (M. K.)** Neue Modifikationen und Anwendungsweise des Stethoskops zur Auscultation der Lunge und des Herzens. Wien. med. Wehnschr., 1897, xlvii, 606-608.

Auscultation (Abdominal).

See Abdomen (Exploration of).

Auscultation (Cranial).

Adriani (R.) L'ascoltazione della parola alla superficie del capo. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1881, vii, 97-105. — **Lane (L. C.)** A case of intracranial murmur. Occidental M. Times, Sacramento, 1898, xii, 442. — **Moreau (P.)** Auscultation de la parole à la surface du crâne. Comptendu d'un mémoire adressé par le Dr. Roberto Adriani. Ann. méd.-psych., Par., 1882, 6. s., viii, 99-101. — **Richardson (B. W.)** Cranial auscultation in cases of vertigo and noises in the head. Asclepiad, Lond., 1891, viii, 331-334. — **Robertson (A.)** On percussion and auscultatory percussion of the skull in diagnosis and treatment. Glasg. Hosp. Rep., 1898, i, 42-52. — **Teleky (H.)** Ueber subjective und objective Kopfgerausche. Wien. med. Bl., 1893, xvi, 81-84. — **Weiss (H.)** Zur Lehre von den subjectiven Kopfgerauschen; ein Fall von doppelseitigem, traumatischem, pulsirendem Exophthalmus. Wien. klin. Wehnschr., 1898, xi, 1071-1075.

Auscultation (Obstetrical).

See Pregnancy (Diagnosis of).

Ausderau (Jakob). *Ueber die Beziehungen der Syphilis zur perniciosösen Anämie. [Zürich.] 40 pp., 1 l. 8°. Frauenfeld, Huber & Co., 1906.

Ausems (Andreas Wilhelmus). *De invloed van alcohol op den loop van infectieziekten. 5 p. l., 136 pp. 8°. Utrecht, 1900.

See, also, **Forstmann (F.) & Ausems (A. W.)** Het neomalthusianisme [etc.]. 12°. Utrecht, 1911. — **Köumer (B. J.) & Ausems (A. W.)** De verloskundige kliniek [etc.]. 8°. Kampen, 1904.

Auserlesene kleine Werke dreyer berühmter englischer Chymisten, Priestley, Henry und Black, die Schwängerung des gemeinen Wassers mit fixer Luft, die Magnesia und Kalkerde, die fäulungswidrige Kraft gewisser Arzneyen und andre erhebliche Gegenstände betreffend. 152 pp. 12°. Kopenhagen & Leipzig, J. F. Heineck & Faber, 1774.

Ausfeld (Rudolf). Wie schaffen und erhalten wir uns gesunde Zähne? 79 pp. 12°. Berlin, H. Steinitz, 1901.

Ausführliche Darstellung des Gall'schen Systems der Schädellehre. 112 pp. 16°. Magdeburg, Keilsche Buchhandl., 1805.

Ausführliche Nachricht von der Beschaffenheit und Success des Blatter-Beltzens in Neu-Engelland beschrieben von Benjamin Colmann, Predigern zu Boston, nebst einem Schreiben eines anderen Predigers daselbst in welchem die darwieder gemachten Gewissens-Scrupel beantwortet werden. Vor kurzem in London publiciret und mit einer historischen Einleitung erläutert dach Daniel Neal. Nunmehr aber zu mehrerer Bekräftigung der ehemahls davon edirten Schrift aus dem Englischen übersetzt von Abraham Vater. 7 p. l., 52 pp. sm. 4°. Wittenberg, Gerdes Wittwe, 1723.

Ausgestaltung (Zur) der Marodenzimmer d. k. u. k. Heeres; nach den Erfahrungen eines Truppenarztes. 26 pp. 8°. Wien, J. Šafář, 1902.

Ausier Bentes (Dionysio). *Contribuição ao estudo de demencia precoce. 80 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, M. Oroscio & Co., 1905.

Aussendorf (Karl Felix) [1886-]. *Zur Kenntnis der pathologischen Anatomie des Zentralnervensystems bei Encephalopathia saturnina. 44 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.

Ausset (Édouard-Louis) [1866-]. Séméiologie générale de l'estomac. 248 pp. 12°. Paris, L. Bataille & Cie., 1896.

Leçons cliniques sur les maladies des enfants faites à l'hôpital Saint-Sauveur, 1896-7, 1^{er} semestre. vii, 291 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1898.

The same. 1897-8, 1^{er} semestre (deuxième série). 1 p. l., 285 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1898.

Ausset (E[douard-Louis])—continued.

— *Eléments d'hygiène infantile à l'usage des établissements d'éducation de jeunes filles. Leçons faites à l'Ecole normal d'institutrices de Douai et aux grandes élèves des écoles de Saint-Pol-sur-Mer. Préface de Budin.* viii, 86 pp., 1 ch., 1 l. 12°. *Paris, C. Delagrave, 1905.*

See, also, Consultations médico-chirurgicales [etc.]. 8°. *Paris, 1904.*

Also, Editor of: Pédiatrie pratique, journal de clinique et de thérapeutique infantiles, Paris, 1903-13.

Aussilloux (Charles). **Quelques considérations sur l'anesthésie lombaire.* 67 pp. 8°. *Paris, 1911, No. 22.*

Ausstellung für Verwundeten- und Krankenfürsorge im Kriege. 111 pp. 8°. *Berlin, [J. J. Weber], 1914.*

Austen (Ernest Edward) [1867–]. A monograph on the tsetse-flies (genus *Glossina*, Westwood), based on the collection in the British Museum. With a chapter on mouth-parts, by H. J. Hansen. ix, 319 pp., 1 map., 9 pl. 8°. *London, Longmans & Co., 1903.*

— Blood-sucking flies, ticks, etc., and how to collect them. 20 pp., 1 l. 8°. *London, 1904.*

— Blood-sucking and other flies known or likely to be concerned in the spread of disease. *In: Syst. Med. (Allbutt).* 8°. *London, 1907, ii, pt. 2, 169-186.*

— Report to the Local Government Board, on flies examined during 1908. 8 pp., 1 pl. 8°. *London, Darling & Son, 1909.*

Rep. Loc. Gov. Bd., Lond., 1909, n. s., v, pt. 11.

— Illustrations of African blood-sucking flies other than mosquitoes and tsetse-flies. viii, 221 pp., 13 pl. 8°. *London, Longmans & Co., 1909.*

— A handbook of the tsetse-flies (genus *Glossina*). x, 110 pp., 10 col. pl. 8°. *London, printed by order of the Trustees of the British Museum, 1911.*

See, also, British Museum. Illustrations of British blood-sucking flies [etc.]. roy. 8°. *London, 1906.*—**Burnet** (Étienne). The campaign against microbes [etc.]. 8°. *New York, 1909.*—**Calmette** (A.) *Venoms, [etc.].* 8°. *London, 1908.*—**Reports of the trypanosomiasis expedition [etc.]** (in 2 s.). 4°. *London, 1904.*—**Ross** (Ronald), **Annett** (H. E.) & **Austen** (E. E.) Report of the malaria expedition [etc.]. 4°. *Liverpool, 1900.*

Austerlitz (Kurt) [1880–]. **Ueber einen Fall von Encephalomeningocele.* 28 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey, 1903.*

Austin (Arthur Everett) [1861–]. *Diseases of the digestive tract and their treatment.* 552 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Co., 1916.*

Austin (E. Arthur) & **Coriat** (Isador H.) A laboratory manual of physiological and clinical chemistry and toxicology. x (1 l.), 97 pp. interleaved. 12°. *Boston, New York & London, Lamson, Wolfe & Co., 1898.*

Austin (E[lfred] Chalmers) [–1916].

Obituary. *Lancet, Lond., 1916, i, 1233.*

Austin (Étienne) [1871–]. **Des troubles psychiques d'origine thyroïdienne et de leur traitement chirurgical.* 49 pp. 8°. *Lyon, A.-H. Storck, 1897, No. 83.*

Austin (G. Lowell). *Water-analysis. A handbook for water-drinkers.* 48 pp. 16°. *Boston, Lee & Shepherd, 1883.*

Austin (J[ohn] A[lfred]). *Manual of first aid, being a text-book for ambulance classes and a work of reference for domestic and general use.* xi, 203 pp. 12°. *London, S. Low, Marston & Co., 1898.*

— The same. xi, 203 pp. 12°. *London, S. Low, Marston & Co., 1902.*

Austin (J[ohn] A[lfred])—continued.

— The same. xi, 203 pp. 16°. *London, S. Low, Marston & Co., 1904.*

Austin (John Henry Edward) [–1917].

Obituary. *Lancet, Lond., 1917, i, 819.*

Austin (John Johnston) [1860–1915].

[Obituary.] Lancet, Lond., 1915, ii, 1316.

Austin (Robert Emmet) [1872–1915].

Obituary. *Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, iii, 102.*

Austin (Stephen Finis) [1889–]. *Principles of drama-therapy.* xi, 130 pp. 8°. *New York, F. Shay & Co., 1917.*

Austin (Thomas). Two fifteenth-century cookery-books, Harleian MS. 279 (ab 1430) and Harleian MS. 4016 (ab 1450); with extracts from Ashmole MS. 1429, Laud MS. 553, and Douce MS. 55. xix, 151 pp. 8°. *London, N. Trübner & Co., 1888.*

Early English Text Society, orig. Ser., 91.

Austoni (Amatore). *Iposisiectomia; indicazioni, contro-indicazioni e scelta del metodo operativo.* xi, 301 pp., pl. 4°. *Padova, Premiata Società coop. tipogr., 1912.*

Australasia.

See, also, Fever (Malarial, History of), by localities.

Eccles (A. L. A.) *Australasia as a resort for invalids and tourists.* 8°. *Torquay, 1884.*

Australasian Medical Congress. *Transactions.* 2 v. 7.–8. sessions, 1905; 1908. 8°. *Adelaide.*

Continuation of: Intercolonial Medical Congress of Australasia.

Australasian Medical Gazette. The official organ of the combined Australasian branches of the British Medical Association. v. 1–35, 1881–1914. sm. 4°. *Sydney.*

Merged in: Australian Medical Journal, under title: Medical Journal of Australia.

Australia.

See, also, Australians; Epidemics (History of), Fever (Typhoid, History of), Insane (Asylums for, Descriptions, etc., of), Insane (Care, condition, etc., of), Insane (Legislation relating to), Leprosy (History and statistics of), Plague (History, etc., of), by localities.

Breidl (A.) Report on health and disease in the Northern Territory. 4°. *Melbourne, 1912.*

Forms No. 1a, of: Bull. North. Ter., Melbourne, 1912.

Forster (G.) *Florula Insularum Australium prodromus.* 8°. *Gottingæ, 1786.*

Von Mueller (F.) *Systematic census of Australian plants, with chronologic, literary and geographic annotations. Vasculares.* 4°. *Melbourne, 1882.*

REPORT of preliminary scientific expedition to the Northern Territory. 4°. *Melbourne, 1912.*

Forms No. 1, of: Bull. North. Ter., Melbourne, 1912.

Allen (H. B.) President's address before the Australasian Medical Congress. *Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 513-532.* *Also, Reprint.*—**Arthur** (R.) The colonisation of tropical Australia. *Australas. M. Cong. Tr. 1908, Victoria, 1909, ii, 93-97.*—**B.** (R. B.) The health conditions of the Northern Territory of Australia. *St. Barth. Hosp. J., Lond., 1914-15, xxii, 155.*—**Barling** (J.) The rainfall of Australia. *J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1908, xlii, 253-263, 2 pl.*—**Cassidy** (S.) The aboriginal doctors of Australia. *Am. Med.-Surg. Bull., N. Y., 1896, x, 182-185.*—**Cleland** (J. B.) A contribution to the history of disease in Australia. *Australas. M. Gaz., Sydney, 1911, xxx, 200; 737.*—**Danes** (T. V.) Notes on the suitability of tropical Australia for the white races. *J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1910, xlii, 416-419.*—**Dick** (J. A.) The medical profession in New South Wales, 1910-11. *Australas. M. Gaz., Sydney, 1911, xxx, 179-190.*—**Evans** (E. P.) Semon's scientific researches in Australia. *Pop. Sc. Month., N. Y., 1897-8, lii, 17-37.*—**Ewart** (E. J.), **White** (J.) &

Australia.

Tovey (J. R.) Contributions to the flora of Australia. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1908, xlii, 184-200, 7 pl.—**Malden** (J. H.) Records of Australian botanists; (a) general; (b) New South Wales. *Ibid.*, 60-132, 5 pl.—A plea for the study of phenological phenomena in Australia. *Ibid.*, 1909, xliii, 157-170.—**Maiden** (J. H.) & **Smith** (H. G.) Contributions to a knowledge of Australian vegetable exudations. *Ibid.*, 1895, xxix, 393-404.—**Nicoll** (W.) The conditions of life in tropical Australia. J. Hyg., Cambridge, 1917, xvi, 269-290.—**Pockley** (F. A.) The inaugural address; delivered at the opening of the ninth session of the Australasian Medical Congress. Australas. M. Gaz., Sydney, 1911, xxx, 485-498.—**Schütt** (E.) Aerztliche Verhältnisse in Australien. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1542.—**Tidswell** (F.) Notes on some little known diseases of human beings said to occur in Australia. [Pellagra; Mossman fever; Barcoo vomit.] Rep. Gov. Bur. Microbiol., Sydney, 1912, ii, 89.

Australian (The) fever tree. [Transl. from: Das Ausl. d.] pp. 344-348. 8°. [New York, 1875.]
Cutting from: Pop. Sci. Month., N. Y., 1875, vii.

Australian Health Society. Instruction what to do in cases of scarlet fever. 3 pp. 8°. Melbourne, [n. d.].

Australian Institute of Tropical Medicine. Report for the year 1911, by Anton Breinl, in collaboration with Frank H. Taylor and T. Harvey Johnston. 96 pp., 17 pl. 4°. London, Angus & Robertson, 1911.

Australian Journal of Dentistry. v. 1-23, 1897-1919. 8°. Melbourne.

Australian Medical Journal. N. s., v. 1-3, 1911-14. Melbourne.

Continuation of: **Intercolonial Medical Journal of Australia.** In 1914, merged in: **Australasian Medical Gazette**, under title: **Medical Journal of Australia.**

Australians.

Basedow (H.) *Beiträge zur Kenntnis der Anthropologie Australiens. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1910.

Dorsey (G. A.) The photograph and skeleton of a native Australian. 8°. Salem, Mass., 1898.
Cutting from: Bull. Essex Inst., 1898, xxviii, 57-69.

Thomas (N. W.) Natives of Australia. 8°. London, 1906.

Basedow (H.) Notes on the natives of Bathurst Island, North Australia. J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1913, xlii, 291-323, 14 pl.—**Berry** (R. J. A.) The sectional anatomy of the head of the Australian aboriginal; a contribution to the subject of racial anatomy. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1910-11, xxxi, 604-626, 14 pl.—**Bischofs** (J.) Die Nioi-Nioi, ein Eingeborenstamm, in Nordwest-Australien. Anthropos, Salzbr., 1903, iii, 32-40, 2 pl.—**Broad** (W. H.) The skeleton of a native Australian. J. Anat. & Physiol., Lond., 1902-3, xxxvii, 89-96.—**Brown** (A. R.) Three tribes of Western Australia. J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1913, xliii, 143-194, 1 pl.—**Crawford** (J.) On the vegetable and animal food of the natives of Australia in reference to social position, with a comparison between the Australians and some other races of man. Tr. Ethn. Soc. Lond., 1867, n. s., vi, 112-122.—**Crawley** (E.) The essential Australian. Nature, Lond., 1904, lxx, 348.—**Cunningham** (D. J.) The head of an aboriginal Australian. J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1907, xxxvii, 47-57, 3 pl.—**Fehlinger** (H.) Die Bevölkerung Australiens. Polit.-anthropol. Rev., Leipzig, 1905, iii, 744-748.—**Giglioli** (E. H.) L'osso della morte e le pietre magiche tra gli indigeni dell'Australia. Arch. per l'antrop., Firenze, 1898, xxviii, 259-271.—**Graebner** (F.) Wanderung und Entwicklung sozialer Systeme in Australien. Globus, Brnswg., 1906, xc, 181; 207; 220; 237.—**Howitt** (A. W.) Australian group-relations. J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1907, xxxvii, 279-289.—**Johnson** (J. P.) Pygmy implements from Australia. Man, Lond., 1914, xiv, 147.—**Klaatsch**. Ergebnisse meiner australischen Reise. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], Brnswg., 1908, xxxviii, 79-93.—**Lévy-Bruhl**. Quelques faits caractéristiques touchant la numération chez les Australiens du Queensland. Inst. franç. d'anthropol. Compt. rend., Par., 1911-12, 22-24.—**Malinowski** (B.) [Tribal male associations of the Australian aborigines.] Bull. internat. Acad. d. sc. Cracovie, 1912, Nos. 4-6, 56-63.—**Mathew** (J.) The origin of the Australian phratries and explanations of some of the phratry names. J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1910, xl, 165-170.—**Mathews** (R. H.) Divisions of the South Australian aborigines. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1900, xxxix, 78-93, 1 map.—Les indigènes d'Australie. Anthropologie,

Australians.

Par., 1902, xlii, 233-240. Also: Cong. internat. d'anthrop. 1900, Par., 1902, 483-495.—Social organization of the Chingalee tribe, Northern Australia. Am. Anthropol., Wash., 1905, n. s., vii, 301-304.—Sociology of some Australian tribes. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1905, xxxix, 104-123.—Australian tribes; their formation and government. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1906, xxxviii, 939-946.—Bemerkungen über die Eingebornen Australiens. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1906, xxxvi, 167-173.—Beiträge zur Ethnographie der Australier. *Ibid.*, 1907, xxxvii, 18-38.—Matrilineale Deszendenz beim Wombaja-Stamme, Zentralaustralien. *Ibid.*, 1908, xxxviii, 321-323.—**Schmidt** (P. W.) Die soziologische und religiös-ethische Gruppierung der australischen Stämme. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 328-350.—**Schoetensack**. Erläuternde Bemerkungen zu meiner Abhandlung: Ueber die Bedeutung Australiens für die Heranbildung des Menschen aus einer niederen Form. Verhandl. d. Berl. Gesellsch. f. Anthrop., 1902, 104.—**Schultze** (E.) Das Aussterben der australischen Urbevölkerung. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipzig & Berl., 1913-14, x, 93-199.—**Smith** (W. R.) The aborigines of Australia. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1910, liii, 963; 1009.—**Sollas** (W. J.) On the relative age of the tribes with patrilineal and matrilineal descent in South-East Australia. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 624.

Austregesilo (A.) Trabalhos clinicos. 1ª serie. 286 pp. 8°. Rio de Janeiro, E. Bevilacqua & Ca., 1908.

Also, Co-Editor of: **Archivos brasileiros de medicina**, Rio de Janeiro, 1911-18.

Austria.

See, also, **Insane** (Asylums for, Description, etc., of), **Insane** (Care, conditions, etc., of), **Insane** (Legislation relating to), by localities.

ADRESSBUCH der Aerzte, Apotheker sowie der Spitäler, Curorte und sonstigen Sanitäts-Anstalten von Oesterreich-Ungarn. 4. Jahrg., 1903-4. 8°. Wien, 1903.

Chervin. Les nationalités en Autriche-Hongrie. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1914, 6. s., v, 386, 399.—**Clar** (C.) Ueber Klima und Indicationen des österreichischen Küstenlandes. Veröffentlich. d. Centralverb. d. Balneolog. Oest., Wien, 1900, ii, 60-69.—Oesterreichs Inselklima. Wien. klin. Rundschau, 1902, xvi, 667-669. Also: Veröffentlich. d. Centralverb. d. Balneolog. Oest., 1902, Wien, 1903, iii, pt. 6, 1-8.—**Giuffrida-Tuggeri** (V.) Le basi razionali-etniche in Austria-Ungheria. Scientia Bologna, 1918, 2. s., xxiv, 115-126.—**Reimer** (J. L.) Anthropologische Eindrücke aus der Wiener Porträt-Ausstellung. Polit.-anthropol. Rev., Leipzig, 1906, v, 293-295.—**Teutsch** (J.) & **Fuchs** (K.) Ethnographische Mitteilungen aus den Komitaten Kronstadt und Fogaras in Siebenbürgen. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1903, xxxv, 133-153.

Austriacus (Johannes). De memoria artificiosa libellus, [etc.]. 93 pp. 24°. Francofurti, ex off. M. Beckeri, 1603.

Austro-Hungary.

See **Cholera** (History and statistics of), **Diphtheria** (History of), **Epidemics** (History of), **Fever** (Malarial, History of), **Fever** (Typhoid, History of), **Fever** (Typhus, History of), **Leprosy** (History and statistics of), **Meningitis** (Cerebro-spinal, History and statistics of), **Pharmacopœias** (Official), **Pharmacy** (Legislation relating to), **Plague** (History, etc., of), by localities.

Austro-Hungary. Kaiserlich-königliches Ministerium des Innern. Arzneitaxe zu der österreichischen Pharmakopöe, Ed. viii. 2. Ausg. xiv, 129 pp. 8°. Wien, 1907.

Austro-Hungary. Kaiserlich-königliches Reichs-Kriegs-Ministerium. Taschen-Ausgabe der Militär-Vorschriften. Hft. 4, 26, 43, 80. 12°. Wien, 1899-1903.

Sanitäts-Vorschriften für die k. u. k. Kriegs-Marine. Nos. 1-9. 4°. Wien, 1901.

Reglement für den Sanitätsdienst des k. u. k. Heeres. 3 pts. 12°. Wien, 1901-2.

Sanitätsstatistischer Bericht [nebst Anhang] des k. und k. Heeres für die Jahre 1905-

Austro-Hungary—continued.

1911. Ueber Anordnung des . . . bearbeitet und hrsg. vom k. und k. technischen Militärkomitee. 112 pp., 18 tab. (suppl., 11 pp., 1 map). 4°. *Wien*, 1906-12.

— . Anleitung für die kriegschirurgische Tätigkeit auf dem Schlachtfelde. 16 pp. 16°. *Wien, k. k. Hof- u. Staatsdr.*, 1909.

— . Vorschrift über die Verhütung und Bekämpfung der Infektionskrankheiten im k. und k. Heere. 206 pp., 1 pl. 12°. *Wien, K. k. Hof- und Staatsdruckerei*, 1911.

Auszüge aus gerichtlichen Entscheidungen, betreffend den Verkehr mit Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen. v. 4-5. 8°. *Berlin*, 1900-1902.

Beilagen zu den: Veröffentlichungen des kaiserlichen Gesundheitsamtes.

Autan.

LANGE (P.) *Untersuchungen über Stall-desinfektion mit dem neuen Autanpräparat. [Bern.] 8°. *Barmen*, 1909.

LÖFFLER (H.) *Das Formaldehydpräparat Autan als Desinfektionsmittel für Stallungen, Tierkliniken usw. [Giessen.] 8°. *Berlin*, 1910.

Also, in: Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1909, xxi, 1-32.

Auerbach (F.) & Plüddemann (W.) Ueber den Verlust an Formaldehyd bei der Desinfektion mit Autan. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1909, xxx, 195-215.—Bielenowski (G.) & Sadokoff (A.) [Disinfection by autan.] Med. pribav. k morsk. sborniku, S.-Peterb., 1908, pt. 2, 329-332.—Bock (F.) Untersuchungen über die Desinfektionswirkung des Autans. Klin. Jahrb., Jena, 1907, xvii, 59-78.—Brekke (R.) Ueber den Desinfektionswert des Autanverfahrens gegenüber der Permanganatmethode. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttgart, 1910, lxxx, 701-704.

Bruhn (F.) Autan. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1908, iii, 99-102.—Christian. Kritisches und Experimentelles zur Autandesinfektion. Hyg. Rundschau, Berl., 1907, xvii, 571-591. — Zur Autanfrage. Ibid., 1908, xviii, 377-385.

Corsini (A.) La disinfezione per mezzo dell' autan. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 138; 145.—Elchengerün (A.) Praktische Mittelungen über das neue Autan-Desinfektionsverfahren. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 229-233. — Ueber die Verstärkung der Autanwirkung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1908, xxxi, 182-185.—Felaveröwna (M.) [The disinfecting action of autan.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 379; 388; 403.—Fischer. Beitrag zur Autanfrage. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 169-199.—Frank (G.) Prüfung des Desinfektionsmittels Autan. Klin. Jahrb., Jena, 1907, xviii, 10-18.—Fromme (W.) Ueber Raumdesinfektion mit dem neuen Autanpräparat. Gesundh.-Ingenieur, München, 1908, xxxi, 323-333.—Gall-Valerio (B.) Untersuchungen über das Desinfektionsvermögen des Autans. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 132-139.—Gernsheim (F.) Die Desinfektion eines ganzen Hauses mit Autan. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1079.—Gival. A propos de la désinfection par l'autane. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 416.—Hammerl (H.) Autan, ein neues Raumdesinfektionsmittel. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1113-1116.—Hönigschmid (E.) Das Autan, ein selbsttätiges Formaldehyd-Desinfektionsmittel in der Therapie. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 119.—Hoerschmann (E.) Ueber ein neues Formaldehyd-Desinfektionsverfahren, das Autanverfahren. St. Petersb. med. Wehnschr., 1907, xxxii, 163-166.—Hoffmann & Strunk. Kurze Betrachtungen über die Verwendbarkeit des Autans in seiner neuesten Form für militärische Verhältnisse. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 384-391.—Ingelfinger. Einige Desinfektionsversuche mit Autan. Klin. Jahrb., Jena, 1907, xviii, 1-9.—Kaufmann (P.) Ueber die Zimmerdesinfektion mit Autan und Perautan; Bemerkungen zu den Arbeiten von Hirschbruch und Levy. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1912, xxv, 713-720.—Klirggaesser & Hilgermann. Formaldehyddesinfektion mit Autan. Klin. Jahrb., Jena, 1907, xviii, 35-58.—Kirstein (F.) Ueber ein neues Formaldehydpräparat, Autan, zur Raumdesinfektion. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1907, xx, 38-46.—Kromholz (E.) Untersuchungen über die Desinfektionswirkung des Autans. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 389-394.—Langermann. Autan in der Desinfektionspraxis. Hyg. Rundschau, München, 1908, xviii, 633-647.—Nieter (A.) Ueber die Formaldehyddesinfektion mit Autan. Ibid., Berl., 1907, xvii, 151-155.—Proskauer & Schneider (H.) Einige Desinfektionsversuche mit Autan. Klin. Jahrb., Jena, 1907, xviii, 19-34.—Schmitz. Praktische Erfahrungen bei Desinfektionen mit Autan. Deutsch. Med.-Beamten-Ver. Off. Ber. . . , Berl., 1907, vi, 34-42.—Seiter. Untersuchungen

Autan.

über Autandesinfektion. Hyg. Rundschau, Berl., 1908, xviii, 689-695. Also: Klin. Jahrb., Jena, 1908, xix, 225-228.—Strunk (H.) Ueber das Autanverfahren. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1908, 38. Hft., pt. 2, 65-72.—Tomarkin (E.) & Heller (O.) Ueber die Formaldehyddesinfektion mit Autan. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 226-229.—Tutsch (F.) Das Autan in der ärztlichen Landpraxis. Wien. med. Presse, 1907, xlviii, 852-857.—Xylander. Versuche mit einem neuen Formalin-Desinfektionsverfahren, Autanverfahren. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1907, xxvi, 59-72.

Autefage (Maurice). *Résultats éloignés et valeur comparée des différents procédés de la cure radicale des hernies crurales et inguinales. 116 pp., 2 pl., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 314.

Autenrieth (Oscar). *Zwei Fälle von Milzbrand beim Menschen. 23 pp. 8°. *Tübingen, F. Pictzcker*, 1897.

Autenrieth (Wilhelm) [1863-]. Die Auffindung der Gifte und stark wirkender Arzneistoffe; zum Gebrauche in chemischen Laboratorien. 3. Aufl. xi, 199 pp. 8°. *Tübingen & Leipzig*, 1903.

— . The same. 4. Aufl. xi, 286 pp. 8°. *Tübingen, J. C. B. Mohr*, 1909.

— . The same. The detection of poisons and strong drugs including the quantitative estimation of medicinal principles in certain crude materials. Authorized transl. from the 3. enlarged German ed., by William H. Warren. xii, 222 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1905.

— . The same. Laboratory manual for the detection of poisons and powerful drugs. Authorized transl. of the completely revised 4. German ed., by William H. Warren. xv, 320 pp., 1 col. pl. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, [1915].

Authentic (An) narrative of the extraordinary career of James Allen, the female husband, who was married for the space of twenty-one years, without her real sex being discovered even by her wedded associate. 40 pp. 8°. *London, J. S. Thomas*, 1829.

Authes (Hugo) [1882-]. *Ueber die Bildung von Arsenwasserstoff bei der Einwirkung arsenhaltiger Schwefelsäure auf Zink, Eisen und Blei. [Giessen.] 24 pp. 8°. *Frankfurt, Komsand & Co.*, 1909.

Authier (Jean-Roger) [1883-]. *Des prédominances symptomatiques et anatomo-pathologiques dans la paralysie générale et dans la sénilité cérébrale. 210 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 96.

Autié (François) [1881-]. *Les abcès du nez et des fosses nasales. 47 pp. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 23.

Autié (Marceau) [1884-]. *Diagnostic des kystes hydatiques du sommet du poulmon. 54 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 57.

Autier (Emmanuel-André) [1886-]. *Contribution expérimentale à l'étude de l'action du phosphore à petites doses sur l'ossification. 3 p. l., 150 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 160.

Autism.

Beuler (E.) Das autistische Denken. Jahrb. f. psychanal. u. psychopathol. Forsch., Leipzig & Wien, 1912, iv, 1. Hlfte., 1-39.

Autoaccusation.

See *Insanity of self-accusation*; *Self-accusation*.

Autobiography (The) of a neurasthenic. The confession of a man who had a nervous breakdown and has tried many times to recover. pp. 223-231. 8°. *New York*, 1910-11.

Cutting from: Am. Mag., N. Y., 1910-11, lxxi.

Autocastration.

See Self-mutilation.

Autocatalysis.

See, also, Catalysis; Growth.

Bradley (H. C.) Is autolysis an autocatalytic phenomenon? An interpretation. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1916, xxv, 201-204. Also, Reprint.—**Collan** (U.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Autokatalyse. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1892, x, 130-140.—**Morse** (M.) Is autolysis an autocatalytic phenomenon? *J. Biol. Chem.*, Balt., 1916, xxiv, 163-167. Also, Reprint.

Autochiria.

Pera (G.) L'autochiria; brevi note psicologiche e psichiatriche. *Med. nuova*, Roma, 1915, vi, 71-76.—**Valtorta** (D.) Sull' autochiria; osservazioni cliniche e psicopatologiche. *Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic.*, Ferrara, 1911, xxxix, 1-14.

Autoclave.

See Sterilizers (Steam).

Autodigestion.

See Autolysis.

Autoerotism.

Rank (O.) Ein Beitrag zum Narzissismus. *Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch.*, Leipzig & Wien, 1911, iii, 401-426.—**Sadger** (J.) Die Psychoanalyse eines Autoerotikers. *Ibid.*, 1913, v, 2. Hlfte., 467-528.

Autogamy.

Dobell (C. C.) Some remarks upon the autogamy of *Bodolacerta* (Grassi). *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1908, xxviii, 548-555. — The autogamy of *Bodo lacertae*; a reply to Dr. von Prowazek. *Ibid.*, 1909, xxix, 363.

Autoglycolysis.

Chelle (L.) & **Mauriac** (P.) Durôle des polynucléaires dans l'autoglycolyse de quelques liquides de l'organisme. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1914, lxxvii, 110-113.

Autographs (Medical).

Delanay (P.) Les autographes médicaux à l'exposition de l'Académie de Reims. *France méd.*, Par., 1910, lviii, 253.—**Placzek**. Aus meiner medizinischen Autographenmappe. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 1277; 1304; 1414; 1430.

Autohematotherapy.

Mattei (C.) Modifications leucocytaires au cours de l'auto-hématothérapie. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1913, lxxv, 228.

Autohypnosis.

Douglas (A.) Involuntary auto-hypnosis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, e, 54.

Autoimmunization.

Butcher (D.) L'auto-immunizzazione col radio e con i raggi Roentgen. *Ann. di elett. med. [etc.]*, Napoli, 1911, x, 39-42.

Autoinfection.

See, also, Infection (Autogenetic); Toxæmia (Digestive).

Aschoff (L.) Zur Frage der Selbstinfektion; Bemerkungen zu dem Aufsatz von F. Ahlfeld. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1911, xxxvii, 487. Also: *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xxxv, 1050-1052.—**Benthlin** (W.) Ueber Selbstinfektion. *Ibid.*, 1915, xxxix, 587-596.—**Bondy** (O.) Zum Problem der Selbstinfektion. *Ibid.*, 1911, xxxv, 1633-1639.—**Bumm** (E.) & **Sigwart** (W.) Zur Frage der Selbstinfektion. *Arch. f. Gynäk.*, Berl., 1912, xcvii, 613-630.—**Fehling** (H.) Ueber den Begriff der Selbstinfektion. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xxxv, 857-860.—**Liepmann** (W.) Der "neue Gesichtspunkt" in der Selbstinfektion. *Ibid.*, 1912, xxxvi, 198.

Autoinoculation.

Hort (E. C.) Auto-inoculation versus hetero-inoculation in the treatment of established infection. *Clin. J.*, Lond., 1909, xxxiv, 1, 27; 40.—**Riviere** (C.) The rôle of auto-inoculation in medicine; a plea for its rational extension. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Therap. & Pharmacol. Sect., 39-50.—**Synnot** (M. J.) Autoinoculation; its practical application in the treatment of various infections and as a substitute for bacterial vaccines. *Med. Rec.*, N. Y., 1911, lxxx, 125-127. Also, Reprint.

Autointoxication.

See Autotoxins; Infection (Autogenetic); Pregnancy (Toxæmia in); Toxæmia (Digestive).

Autolactotherapy.

Duncan (C. H.) Autolactotherapy; a new system of therapeutics. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, c, 464-469. Also, Reprint.

Autolysin.

Beebe (S. P.) Autolysin. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, ciii, 360-364. Also, Reprint.—**Dodge** (H. C.) The autolysin advertising. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 375.

Autolysis.

See, also, Autocatalysis; Autolysin; Liver (Autolysis of); Stomach (Autodigestion of).

FRANK (H.) *Ueber Autolysine im Blute bei Infektionskrankheiten. [Würzburg.] 8°. Berlin, 1909.

Also, in: *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1908-9, lxxvi, 399-433.

HEDIN (S. G.) An explanation of the influence of acid and alkali on the autolysis of organs. roy. 8°. Upsala & Wiesbaden, 1906.

Also, in: *Uppsala Läkaref. Förh. Festskr.* . . . Hammarsten, 1906, pt. 6, 1-20.

METTE (H.) *Kann man in menschlichen fettig degenerierten Organen den Gang der Autolyse wiedererkennen? 8°. Göttingen, 1905.

Araki. Ueber die Autolyse der Organe. [Japanese text. Ausz., 19. Hft., pt. 2, 1.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1906, xx, 590-613.—**Arnheim** (J.) Beiträge zur Kenntnis der Autolyse. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1903, xl, 234-239.—**Ascoli** (M.) & **Izar** (G.) Beeinflussung der Autolyse durch anorganische Kolloide. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1907, vi, 192-209; 1908, x, 356-370; xiv, 491-503.

—, Azione di colloid inorganici sull'autolisi; sulla inattività biologica dell'idrosol d'argento non stabilizzato. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1908, xxii, 237-259. Also, *transl.* *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1909-10, iii, 399-412.—**Baer**. Bedeutung des Serums für die Autolyse. *Verhandl. d. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1905, xx, 221-225.—**Bayer** (G.) Ueber den Einfluss einiger Drüsen mit innerer Sekretion auf die Autolyse. *Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl.*, Wien, 1909, cxviii, 3. Abt., 181-214.—**Belazzi** (L.) Dell' azione di alcuni gaz sull'autolisi. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1908, xxii, 201-203. Also: *Clin. med. ital.*, Milano, 1908, xlvii, 505-509. Also, *transl.* *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1910, liii, 469.—**Benson** (R. L.) & **Wells** (H. G.) The study of autolysis by physico-chemical methods. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1909-10, vii, 6-8. See, also, *infra*, Chiari.

—, The study of autolysis by physico-chemical methods. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1910, viii, 61-75.—**Bertl** (G.) Contributo allo studio dell'autodigestione. *Pensiero med.*, Milano, 1912, ii, 804; 821; 841.—**Bikhman** (E. I.) [Importance of autolysis in pathology.] *J. Russk. Obsh. Okhran. Narod. Zdrav.*, S.-Peterb., 1904, xiv, 185-200.—**Bloch** (E.) Ueber die Unabhängigkeit der autolytischen Eiweisspaltung von der Anwesenheit des Blutes. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1909, xxi, 519-522.—**Bradley** (H. C.) Further studies in autolysis. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists*, Balt., 1917, iv, 11.—**Bradley** (H. C.) & **Taylor** (J.) The effect of reaction on liver autolysis. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1916, xxv, 261-280. Also, Reprint.

—, The latent period in autolysis. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1916, xxv, 363-375. Also, Reprint.

—, The influence of bile on autolysis. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1917, xxix, 281-288.—**Brüll** (L.) Ueber die Beeinflussung der Autolyse durch Salzionen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxix, 408-413.—**Centanni** (E.) Sulle modificazioni della resistenza cellulare per opera dei prodotti dell'autolisi. *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1903, lvii, 698-700.—**Chiari** (R.) Beeinflussung der Autolyse durch die Narkotika der Fettreihe. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1909, ix, 256-264. —, Reply to the paper of Benson and Wells. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1911, ix, 61-63.—**Colwell** (H. A.) Autolysis and malignant disease. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1910, xix, 55-58.

—, The influence of salts of the alkali metals upon autolysis. *Ibid.*, 59-63.—**Corper** (H. J.) Significance of chemical changes occurring in autolysis, especially with reference to the histologic changes occurring coincidentally. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1911-12, viii, 245-248.—**Costantino** (A.) La continuazione dei processi autolitici alle temperature al di sotto di zero gradi centigradi. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1917, xxiv, 257-262.

—, La continuation des processus autolytiques aux températures au-dessous de 0°C. *Arch. ital. de biol.*, Pise, 1917, lxxvii, n. s., 206-212.—**Court** (Dorothy). On the use of antiseptics in autolysis of animal and vegetable matter. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1911-12, xxxii, pt. 3, 251-261.—**Cruickshank** (J.) The histological appearances occurring in organs undergoing autolysis. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1911-12, xvi, 167-184, 2 pl.—**Dernby** (K. G.) A study on autolysis of animal tissues. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1918, xxxv, 179-219. Also, Reprint.—**Dietrich**. Die an aseptisch aufbewahrten Organen auftretenden morphologischen Veränderungen in

Autolysis.

ihren Beziehungen zur Autolyse. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1904, xv, Ergänzshft., 81-94.—**Drzhetski** (A. F.) [Autolysis of living tissue.] Voenno-med. J., S.-Peterb., 1908, ccxvi, med. spec. pt., 1-13.—**Epplinger** (H.) Ueber Autolyse in Punktionsflüssigkeiten. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1904, xxv, 378-384.—**Fagioli** (A.) Wirkung des kolloiden Schwefels auf die Autolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 291-294.—**Fukuhara** (Y.) Ueber die toxischen und hämolytischen Wirkungen der Organautolyse. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1907, iv, 658-674.—**Hammarsten** (O.) [Ueber die Autolyse aus physiologischen und pathologischen Gesichtspunkten. Übers., p. 1.] Upsala Läkaref. Förh., 1905-6, n. f., xi, 1-21.—**Hedin** (S. G.) [Autolysis.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 233-235.—**Helle** (B.) Ueber intravitale Beeinflussung autolytischer Vorgänge im Körper. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, lv, 508-515.—**Hess** (L.) Die Autolyse als Heilfaktor in der Chirurgie, insbesondere die intravitale Verstärkung autolytischer Vorgänge durch Röntgenstrahlen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1905, xxxiv, pt. 2, 718-732. *Also:* Arch. f. klin. Chir., Berl., 1905, lxxvii, 1171-1185.—**Hess** (L.) & **Saxl** (P.) Experimente an autolyisierenden Organen. Wien klin. Wehnschr., 1908, xxi, 486.—**Izar** (G.) Diversità d'azione dei diversi idrosolli metallici sull'autolisi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 26-28.—**Izar** (G.) Autolisi e ricambio. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlix, 234-238. *Also:* Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1910, i, 287-293.—**Izar** (G.) & **Fagioli** (A.) Autolisi e secrezioni interne. Sperimentale, Firenze, 1916, lxx, 265-327.—**Jackson** (H. C.) Concerning the question of the rate of autolytic reaction and the appearance of gases and acids in the autolysis of so-called sterile livers of the dog. J. Med. Research, Bost., 1909-10, xxi, 281-284.—**Kaschibabara** (M.) Ueber den Einfluss von Säuren und Alkalien auf die Autolyse bei Anwendung verschiedener Antiseptica. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxx, 45-63.—**Kepinow** (L.) Ueber Beeinflussung der Autolyse durch Jod. Biochem. Ztschr., Berl., 1911, xxxvii, 238-248.—**Kikkoi** (T.) Ueber die Bildung von Rechtsmilchsäure bei der Autolyse der tierischen Organe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, liii, 415-418.—**Kondo** (K.) Zur Kenntnis des Essigätherextraktes der Organe und seines Verhaltens bei der Autolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxvii, 427-436.—**Kottmann** (K.) Ueber innere Sekretion und Autolyse. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xi, 1129-1147. [Discussion].—**Lane-Clayton** (Janet E.) & **Schryver** (S. B.) Some researches on the autolytic degradation of tissues. J. Physiol., Lond., 1904, xxxi, 169-187.—**Lanoy** (L.) L'autolyse des organes et les ferments endocellulaires. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, vi, 289; 337.—**Laqueur** (E.) Ueber die Wirkung des Arsens, der Salicylsäure, der Kohlensäure und des Sauerstoffes auf die Autolyse. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1908, xxii, 717-719.—**Laqueur** (E.) Ueber den Einfluss des salicylsäuren Natriums auf die Autolyse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxxix, 38-64.—**Laqueur** (E.) Ueber den Einfluss von Gasen, im besondern von Sauerstoff und Kohlensäure, auf die Autolyse. *Ibid.*, 82-129.—**Laqueur** (E.) & **Brüncke** (K.) Ueber den Einfluss des benzoischen Natriums auf die Autolyse. *Ibid.*, 65-81.—**Laqueur** (E.) & **Ettlinger** (J.) Ueber den Einfluss des Arsens auf die Autolyse; Autolyse und Stoffwechsel. *Ibid.*, 1-37.—**Lattes** (L.) Sul comportamento del grasso organico nell'autolisi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4. s., xvii, 351-357.—**Launoy** (L.) L'autolyse des organes et les ferments endocellulaires. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, vi, 289-296.—**Leupold** (E.) Das Verhalten des Blutes bei steriler Autolyse mit besonderer Berücksichtigung der Entstehung von Hämosiderin. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lix, 501-519, 1 pl.—**Levene** (P. A.) The autolysis of animal organs. Am. J. Physiol., Bost., 1904, xi, 437-447; 1904-5, xii, 276-296.—**Levene** (P. A.) Harvey lect., 8^o. Phila. & Lond., 1906, 73-100. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 77; 866.—**Lewitt** (C.) & **Meyer** (F.) Ueber Autolyse in vivo. Med. Klin., Berl., 1905, i, 543.—**Lindemann** (W.) Zur Kenntnis der Autolyse. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910-11, iv, 36-52.—**Longcope** (W. T.) The influence of blood serum upon autolysis. Proc. Path. Soc. Phila., 1907, n. s., x, 111-125. *Also:* Bull. Amer. Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1908, No. 5, 116-129.—**Luzzatto** (A. M.) & **Raveona** (F.) Sui fenomeni di autolisi nelle emazie granulose. Folia clin. elim. et micros., Salsomaggiore, 1910-11, iii, 53-60.—**McCrudden** (P. H.) The physiological point of view and autopsies. Boston M. & S. J., 1916, clxxx, 167.—**Maier** (A.) Ueber die Autolyse von Nahrungsmitteln. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 29-41.—**Manwaring** (W. H.) & **Oppenheimer** (Ruth.) Autolysis of anaphylactic and immune tissues. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xlii, 176.—**Mayer** (L.) La signification de l'autolyse en pathologie chirurgicale. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1906, vi, 107-110. *Also* [Abstr.]: Belgique méd., Gand-Haarlem, 1906, xiii, 147.—**Mendel** (L. B.) & **Leavenworth** (C. S.) The autol-

Autolysis.

ysis of embryonic tissues. Am. J. Physiol., Bost., 1908, xxi, 69-76.—**Morse** (M.) Autolysis and nuclear relations. Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 226.—**Morse** (M.) Enzyme and substrate in autolysis. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, xi, p. vii.—**Morse** (M.) Hydrogen ion concentration in autolysis. *Ibid.*, p. xxvii.—**Morse** (M.) Enzyme and reaction of medium in autolysis. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxx, 197-199. *Also*, Reprint.—**Morse** (M.) Recent advances in the study of autolysis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 506-508.—**Neuberg** (C.) & **Milchner** (R.) Ueber das Verhalten der Kohlehydrate bei der Autolyse und zur Frage nach der Bindung der Kohlehydratgruppe in den Eiweisskörpern. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 1081-1084.—**Neumann** (E.) Einige Versuche zur Frage der Autodigestion. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1907, xviii, 2-6.—**Nicollie** (E.) L'autolyse (étude de biologie générale). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 97-117.—**Oker-Blom** (M.) Zur Frage von den autolytischen Erscheinungen in Blutserum und Muskelsaft. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1903, xiv, 48-59.—**Pesci** (G.) Influenza della tubercolina e della tetanotossina sul processo di autolisi. (Comportamento dei lipidi.) Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1909-10, iv, 280-282. *Also:* Pathologica, Genova, 1910-11, iii, 146.—**Preti** (L.) Beiträge zur Kenntnis der Autolyse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, lii, 485-495.—**Preti** (L.) Wirkung von Salzen auf die Autolyse. *Ibid.*, 1909, lx, 317-340. *Also*, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 474.—**Preti** (L.) Ueber den Einfluss der Bleisalze auf die Autolyse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, liii, 539-544.—**Ramond** (F.) Du rôle de l'autolyse en pathologie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 1050-1054.—**Saimbeni** (A. T.) Préparation de solutions toxiques à l'aide de l'autolyse. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 122-129.—**Salkowski** (E.) Ueber Autolyse. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1908, xi, 147-182.—**Salkowski** (E.) Bemerkungen über Autolyse und Konservierung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, liii, 136-142.—**Saxl** (P.) Ueber die Beziehungen der Autolyse zur Zellverfäulnis. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1907, x, 447-461.—**Schlesinger** (E.) Untersuchungen über die Abhängigkeit der autolytischen Prozesse von physiologischen und pathologischen Verhältnissen. *Ibid.*, 1903, iv, 87-114.—**Schmidt-Nielsen** (S.) Autolytische Vorgänge in gesunden Heringen. Biol. Centralbl., Erlang., 1902, xxii, 408-412.—**Schütz** (J.) Besteht in Punktionsflüssigkeiten Autolyse? Centralbl. f. innere Med., Leipzig, 1902, xxiii, 1161-1164.—**Schumm** (O.) Beiträge zur Kenntnis der Autolyse. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1905, vii, 175-203.—**Shaffer** (P. A.) The effect of glucose on autolysis; a possible explanation of the protein-sparing action of carbohydrates. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists (1913), 1914, p. xlii.—**Sobolev** (N.) Ueber die Milchsäurebildung bei der antiseptischen Organautolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlvii, 367-373.—**Stookey** (L. B.) Influence of iodides on autolysis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1907-8, v, 119.—**Tatum** (A. L.) The influence of bile on autolysis. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxvii, 243-248. *Also*, Reprint.—**Truffi** (M.) Ueber die Wirkung von Quecksilbersalzen auf die Autolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxiii, 270-277.—**Umbert** (F.) Die klinisch-pathologische Bedeutung der Autolyse. Aerzt. Rundschau, München, 1903, xiii, 111-113. *Also:* Berl. klin. Wehnschr., 1903, xi, 185-188.—**Waldvogel** & **Mette**. Die Autolyse in menschliche fettig degenerierten Organen. München, med. Wehnschr., 1906, liii, 402-406.—**Wells** (H. G.) The relation of autolysis to the histological changes occurring in necrotic areas. J. Med. Research, Bost., 1906-7, xv, 149-165.—**Wells** (H. G.) & **Caldwell** (G. T.) The inhibition of autolysis by alcohol. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 57-65.—**Wiener** (H.) Ueber den Einfluss der Reaktion auf autolytische Vorgänge. Zentralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1905, xix, 349-360.—**Yoshimoto** (S.) Beiträge zur Kenntnis der Autolyse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, liii, 341-368.—**Zak** (E.) Ueber Autolyse in Punktionsflüssigkeiten. Wien, klin. Wehnschr., 1905, xviii, 376.—**Zimnitski** (S. S.) [Characteristics of bacterial enzymes and their influence upon autolysis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1906, v, 437-439.

Autolysis (Post-mortem).

Brites (G.) Investigação istológica. Cadaverização e autólise. 8^o. Coimbra, 1912.—**Aschoff** (L.) Zur Frage der kadaverösen Autolyse (nach Untersuchungen von Oka). Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 109-113. [Discussion].—**D'Agata** (G.) Autolisi asettica e forme miceliche post-mortali. Internat. Monatshr. f. Anat. u. Physiol., Leipzig, 1912, xxix, 460-470.—**Falco** (G.) Contributo allo studio della autolisi post-mortale. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1917, xxxviii, 47-66.—**Franceschi** (D.) Die Wirkung der Autolyse auf das Leberpräzipitinogen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1909, lxx, 163-172.—**Jackson** (H. C.) The effect of conditions upon the latent period and rate of aseptic post-mortem autolysis during the first ten hours. Albany M. Ann., 1909, xxx, 92-118. *Also:* J. Exper. M., N. Y., 1909, xi, 55-83. *Also*, Reprint.

Autolysis (Vegetable).

Brighenti (A.) Sull' autolisi delle sostanze vegetali; contributo allo studio degli enzimi proteolitici nei semi non germinanti. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1911-12, x, 233-240.—**Mouton (H.)** L'autolyse des champignons basidiomycètes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, iv, 976.—**Pugliese (A.)** Sull' autolisi delle sostanze vegetali. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1909, vii, 253-267; 1911-12, x, 292-296.

Automatic disinfection of water-closets, etc., by using Brown's patent self-acting disinfectant, charged with chloralium. 16 pp. 8°. *London, Choralium Co.*, 1872.

Automatism.

GAUTHIER (E.) *Des mouvements automatiques rythmiques. 8° *Paris*, 1898.

HUXLEY (T. H.) Animal automatism and other essays. 8°. *New York*, 1884.

Amoureux. L'automatisme psychologique; utilisation de son mécanisme en psychothérapie. *Rev. de psychothérapie*, Par., 1913-14, xxviii, 355-359.—**Bancroft (Jessie H.)** The place of automatism in gymnastic exercise. *Am. Phys. Educ. Rev.*, Brooklyn, 1903, viii, 218-231.—**Benjamins (C. E.)** & **Rochat (G. F.)** Over een vasomotorische automatie in het traankanaal van het koudij. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 2319.—**Diorio (V.)** Automomia ed automatismo studiato nelle operazioni istintive degli animali. *Atti d. Accad. Pontif. de' N. Lincei*, Roma, 1871-2, xxv, 251-284.—**Fisher (J. T.)** Epileptic and hysteric automatism. *Toledo M. & S. Reporter*, 1907, xxxiii, 450.—**Foltz (S. P.)** Automatism. *Monist*, Chicago, 1912, xxii, 91-123.—**Grasset.** De l'automatisme psychologique (psychisme inférieur; polygone cortical) à l'état physiologique et pathologique. *N. Montpel. méd. Suppl.*, 1896, v, 47-162, 1 pl.—**Guimbail (H.)** Contribution à l'étude physio-pathologique de l'automatisme dans ses rapports avec les fonctions du corps humain. *Monaco-méd.*, 1900, iv, No. 54, 4; No. 57, 3; No. 58, 4; No. 59, 4; No. 60, 5.—**Guthrie (L.)** Automatism with olfactory and gustatory auras. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1903-4, iv, 151-153.—**Hellpach (W.)** Unbewusstes oder Wechselwirkung; eine Untersuchung über die Denkmöglichkeit der psychologischen Deutungsprinzipien. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Leipzig, 1908, xlviii, 1. Abt., 238-258.—**Johnson (Alice)**. A reconstruction of some concordant automatisms. *Proc. Soc. Psych. Research*, Lond., 1914, xxvii, 1-156, 14 pl.—**Lindsay (J. A.)** Case of automatism. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1915, xxxiii, 66. *Also*: *Dublin J. M. Sc.*, 1915, cxxxix, 407.—**Lindsley (E. H.)** & **Partridge (G. E.)** Some mental automatisms. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1897-8, v, 41-60.—**Mangin (M.)** Sur l'automatisme. *Ann. d. sc. psych.*, Par., 1896, vi, 301-311.—**Marinesco (G.)** & **Noica (D.)** Automatismes médicaux. *Rev. neurol.*, Par., 1913, xxv, 854-857.—**Maxwell (J.)** Rapports de l'automatisme et de la personnalité normale. *Bull. de l'Inst. gén. psychol.*, Par., 1916, xv, 101-110.—**Newbold (W. R.)** The interpretations of automatism. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1896-7, 1, 507-517.—**Partridge (G. E.)** Second breath. *Pedag. Seminary*, Worcester, 1896-7, iv, 372-381.—**Piddington (J. G.)** Supplementary notes on a series of concordant automatisms. *Proc. Soc. Psych. Research*, Glasg., 1910, xxiv, 11-30.—**Salmon (A.)** Di un curioso e interessante fenomeno che si osserva dopo gli sforzi muscolari nei soggetti sani. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1914, lxxv, 201. *Also, transl.*: *Rev. neurol.*, Par., 1916, xxix, 27-34. *Also, Reprint.* —. Nuove osservazioni sui movimenti automatici che si compiono dopo gli sforzi muscolari e del loro valore in neuropatologia. *Sperimentale*, Firenze, 1915, lxxix, 598-611. *Also, Reprint.*—**Savage (Sir G. H.)** Automatism. *Practitioner*, Lond., 1913, xc, 645-652.—**Sidgwick (Mrs. Henry)**. A reply to Joseph Maxwell's paper on "Cross correspondences and the experimental method." *Proc. Soc. Psych. Research*, Lond., 1913, xxvi, 375-418.—**Solier.** Du sens de la direction dans ses rapports avec l'automatisme. *Bull. de l'Inst. gén. psychol.*, Par., 1903, iii, 506-516, 1 ch.—**Solomons (L. M.)** Automatic reactions. *Psychol. Rev.*, N. Y. & Lond., 1899, vi, 376-394.—**Stein (Gertrude)**. Cultivation motor automatism; a study of character in its relation to attention. *Ibid.*, 1898, v, 295-306.—**Sullivan (W. C.)** A clinical note on alcoholic automatism. *J. Ment. Sc.*, Lond., 1904, 1, 285-296. —. A clinical note on alcoholic automatism. *J. Inebriety*, Bost., 1911, xxxiii, 1-14.—**Tamburini (A.)** Ancora sul fenomeno di automatismo consecutivo a sforzi muscolari negli individui sani. *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1914, i, 349-351.—**van Trotsenburg (J. A.)** Een onderzoek van een handeling in versjelfk met een automatisme. *Psychiat. en Neurol. Bl.*, Amst., 1916, xx, 224-256.—**Wintrebert (F.)** L'automatisme des premiers mouvements du corps chez les sélaçons (*Seyllium canalicula*, Cuv.). *Compt. rend. Acad. d. se.*, Par., 1917, elxv, 369-371.

Automatism (Ambulatory).

See, also, Personality (Disordered); Vagabonds.

COTTU (L.) *Contribution à l'étude des fugues, étude clinique, diagnostique, pronostique et médico-légale. 8°. *Paris*, 1907.

MAASS (S. M. T.) *Drei Fälle von krankhaftem Wandertrieb, ohne Dämmerzustand, im jugendlichen Alter. 8°. *Borna-Leipzig*, 1910.

PARANT (V.) Les fugues en psychiatrie. 8°. *Nantes & Paris*, [1910].

BENON (R.) & **TROISSERT (T.)** L'automatisme ambulatoire. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1909, lxxxii, 1087-1093.

—. Les fugues de l'enfance; influence des milieux sociaux et familiaux. *Ann. d'hyg.*, Par., 1910, 4. s., xlii, 244-251.—**Bramwell (B.)** Post-epileptic automatism. *Clin. Stud.*, Edinb., 1907-8, vi, 261-263.—**Camilo Payssé.** Una fuga histérica. *Rev. méd. d. Uruguay*, Montevideo, 1910, xlii, 414-419.—**Chavigny & Laurens.** Un fugueur pendant la guerre. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 326.—**Courbon (P.)** Automatismes ambulatoires. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1907, 9. s., v, 22-48.—**Courtney (J. W.)** On the clinical differentiation of the various forms of ambulatory automatism. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1906, 1, 123-134.—**Desruelles (M.)** & **Castelain (C.)** Automatismes comitiaux ambulatoires. *Bull. Soc. de méd. du nord*, Lille, 1912, 269-275. —. Deux cas d'automatismes comitiaux ambulatoires. *Écho méd. du nord*, Lille, 1912, xvi, 80-82.—**Ducosté (M.)**. Les fugues dans les psychoses et les démenées. *Arch. de neurol.*, Par., 1907, 3. s., 1, 38; 121.—**Escandre de Messières.** Un cas d'automatisme ambulatoire chez un jeune soldat. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1900, ii, 41-49.—**Fevrier (C.)** & **Parlot (P.)** De l'automatisme ambulatoire, son importance au point de vue médico-légal. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1904, xxxvi, 323-332.—**Fisher (J. T.)** Epileptic and hysteric automatism. *Calif. M. & S. Reporter*, Los Angeles, 1907, lii, 129.—**Fox (C. D.)** Report of a case of dissociated personality, characterized by the presence of somnambulistic states and ambulatory automatism, which recovered following the employment of hypnotic suggestion. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1909, iv, 201-217.—**Fratini (F.)** Diserzione per automatismo ambulatorio. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1907, ii, 369-380.—**Heilbronner.** Ueber Fugues und fugue-ähnliche Zustände. *Jahrb. f. Psychiat.*, Leipzig & Wien, 1903, xxlii, 107-206.—**Joffroy (A.)** & **Dupouy (R.)** Trois cas de fugue chez des aliénés. *Rev. neurol.*, Par., 1903, xvi, 896-898.—**Lindsay (J. A.)** Case of automatism. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1915, xxxiii, 66.—**Logre (B.-L.)** Sur quelques cas de fugue pathologique devant l'ennemi. *Rev. neurol.*, Par., 1916, xxlii, 2. semes., 20-24.—**Lyass (S. Y.)** Ambulirniy automatizm. *Obozr. Psichiat.*, Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1911, xvi, 71-74.—**Mallet (R.)** Fugues des dégénérés. *Presse méd.*, Par., 1916, xxv, 493.—**Martin.** Les fugues pathologiques. *Arch. méd. belges*, Brux., 1912, 4. s., xxxix, 96-102.—**Pacheco (R.)** Automatismos ambulatórios. *Arch. brasil. de psychiat.* [etc.], Rio de Jan., 1907, iii, 167-180.—**Parant (V.)** Les fugues en psychiatrie. *Encephale*, Par., 1909, ii, 339-346.—**Patrick (H. T.)** Ambulatory automatism. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1907, xxxiv, 353-390.—**Pfister (H.)** Wanderungen in abnormem Bewusstseinszustande. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1913, 305-310.—**Powers (H. W.)** Ambulatory automatism. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1918, xvi, 404.—**Raecke.** Ueber epileptische Wanderzustände (Fugues, Foriomanie). *Arch. f. Psychiat.*, Berl., 1907, xliii, 398-423.—**Sacerdote (A.)** Contributo allo studio delle fughe dei ragazzi. *Ann. di freniat.* [etc.], Torino, 1910, xx, 239-248.—**Schackwitz (A.)** Ueber die Methoden der Messung unbewusster Bewegungen, und die Möglichkeit ihrer Weiterbildung. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, Leipzig, 1913, xxvi, 414-492.—**Seiffer (W.)** Ueber abnorme Bewusstseinszustände (Wandertrieb usw.). *Med. Klin.*, Berl., 1907, iii, 1341-1343.—**Stewart (P.)** [Epileptic ambulatory automatism.] *Clin. J.*, Lond., 1910, xxxvi, 355.—**Stier.** Wandertrieb und pathologisches Fortlaufen bei Kindern. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 241.—**Többen (H.)** Ein Beitrag zur klinischen Beurteilung des krankhaften Wandertriebs. *Festschr. d. med.-naturw. Gesellsch. in Münster*, 1912, 326-333.—**Why** children run away. *J. Hered.*, Wash., 1916, vii, 169-172.

Automobiles.

Barlow (H. P.) Motor cars for medical men; another twelve months with a motor car. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 577.—**Baummann.** Ueber Aerzte-Automobile. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1907, xxxiii, 1101-1103.—**Beare (R. N.)** Automobile-ventilator. [*Pat. spec.*] No. 1247490: Nov. 20, 1917.—**Boruttau (H.)** Die Hygiene des Fahrrads, Motorrads und Automobils. *Gesundh. in Wort u. Bild*, Berl., 1905, 688-695.—**Edgar (J. C.)** The influence of the automobile upon obstetrical and gynecological conditions.

Automobiles.

Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxii, 995-1007. [Discussion], 1084.—**Fleux** (G.) Est-il dangereux pour les malades d'être soignés par un chirurgien ou un accoucheur faisant de l'automobile. *J. de méd. de Bordeaux*, 1906, xxxvi, 775.—**Foveau de Courmelles**. Hygiène et sécurité des moyens électriques de locomotion. *J. d'hyg., Par.*, 1903, xxviii, 92-95.—**Helwig** (A.) Automobil und Verbrechen. *Arch. f. Krim-Anthrop.*, Leipzig, 1908, xxxi, 285-300.—**Hirsch** (C. T. W.) Motoring notes. *Lancet*, Lond., 1908, i, 1027.—**Korff-Petersen** (A.) Gesundheitsgefährdung durch die Auspuffgase der Automobile. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1911, lxi, 135-148.—**Le Gendre** (P.) Der Automobilismus und die Gesundheit. *Wien. med. Presse*, 1907, xlviii, 586-590.—**Marriner** (W. H. L.) Motor cars for medical men; twelve months with a motor car. *Brit. M. J.*, Lond., 1907, i, 454.—**Smith** (E. S.) The motor omnibus in relation to public health. *J. Prevent. M.*, Lond., 1906, xiv, 419-422.—**Weitzel**. Fahrrad und Automobil als Fahrzeuge des praktischen Arztes. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1906, xxxii, 683-685.—**Wolf** (G.) Hygiene und Automobilverkehr. *Gesundheit*, Leipzig, 1911, xxxvi, 69-73.

Automobiles (Accidents from).

Cutts (H. M.) Two automobile cases. *Tr. Mass. Med.-Leg. Soc.*, Bost., 1914, iv, 95-101.—**Stlassny** (S.) Zur Prophylaxe von Manöverunfällen durch Automobile. *Militärarzt*, Wien, 1914, lxviii, 49.—**Strassmann** (F.) Tödliche Verletzungen durch Automobile. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1911, xxxvii, 2663. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 517. —. Neuere Erfahrungen über Automobilverletzungen. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xix, *Forens. Med.*, pt. 2, 61.—**Treves** (E. M.) Neurosi traumatica ed investimento automobilistico. *Arch. di antrop. crim. [etc.]*, Torino, 1916, 4, s., viii, suppl., 74.—**Wainwright** (J. W.) Accidents from motor vehicles in New York for first five months of year 1915. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1915, x, 563-568.—**Zimmer**. Ueber Automobilverletzungen. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1908, xcv, 157-169.

Automobiles (Hygienic and therapeutic value of).

BLANCHET (É.) *Automobilisme et médecine; rôle thérapeutique de l'automobile. 8°. *Lyon*, 1903.

Barbati (P.-N.) L'influence de l'automobilisme sur le péristaltisme intestinal. *J. d'hyg., Par.*, 1907, xxxii, 11; 42.—**Delavan** (D. B.) The influence of the use of the automobile upon the upper air passages. *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxviii, 305-309. Also, Reprint.—**Ghirelli** (G.) L'automobilismo e la terapia fisica. *Ann. di elett. med. [etc.]*, Napoli, 1907, vi, 197-202.—**Le Gendre** (P.) L'automobilisme au point de vue de l'hygiène et du traitement des maladies. *J. de physiothérap.*, Par., 1906, iv, 456-465. Also: *Rev. de thérap. med.-chir.*, Par., 1906, lxxiii, 729-733. Also, *transl.*: *N. Therap.*, Wien, 1906, iv, 405-411.—**Mouneyrat** (A.) Influence des rapides déplacements d'air que provoque l'automobile sur la nutrition générale. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1907, cxliv, 1241.—**Vinay** (C.) L'automobile au point de vue de l'hygiène et de la thérapeutique. *Lyon méd.*, 1907, cix, 205-208.

Automobilists.

von **Ammon**, **Diehle** [et al.]. Ueber die notwendigen Sehleistungen eines Automobilführers. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 313.—**Clemmer** (J. W.) Automania the new disease. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xli, 1543.—**Freytag** (G.) Das Schorgan des Automobilführers. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 311-313.—**García Mansilla** (S.) El sentido de la vista y el automóvil. *Rev. de med. y cirug. práct.*, Madrid, 1912, xvi, 5.—**de Lantsheere**. Des exigences visuelles chez les conducteurs d'automobiles. *J. méd. de Brux.*, 1908, xiii, 213.—**Näcke**. Der Geisteszustand des Automobilfahrers. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipzig, 1904, xvi, 335-337.—**de Ridder** (P.) A propos de la vision à exiger des conducteurs d'automobiles. *J. méd. de Brux.*, 1908, xiii, 297-299.—**Woods** (A.) You who drive. *Am. Red. Cross Mag.*, Garden City, N. Y., 1917, xii, 48-53.

Automors.

MESSENZHEHL (K.) *Automors. [Giessen.] 8°. *Hildesheim*, 1910.

Blitter (L.) Automors; experimentelle Studie. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1910, xx, 57-67.—**Elneker**. Automors, ein neues Desinfektionsmittel. *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 346-349.—**Richter** (E.) Automors. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1909, xxiv, 780.—**Roepke**. Ueber Automors. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1909, xxii, 909-919.

Autonarcosis.

Issallowitch-Dusclau. L'autonarcose. *Presse méd.*, Par., 1906, xiv, 375.

Auto-operations.

Reclus (F.) L'anesthésie localisée et les chirurgiens qui s'opèrent eux-mêmes. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 685-687.—**Regnault** (J.) La technique des auto-opérations. *Paris méd.*, 1911-12, ii, 408-414. —. Utilité des auto-opérations. *Caducée*, Par., 1912, xii, 215-217. —. Autour de mon auto-opération. *Æsculape*, Par., 1913, iii, 193-200.

Autoparthenogenesis.

Glaser (O.) On auto-parthenogenesis in Arbacia and Asterias. *Biol. Bull.*, Woods Holl, Mass., 1914, xxvi, 387-409.

Autopepsia.

See **Autolysis**; **Stomach** (*Autodigestion of*); **Stomach** (*Erosion of*).

Autophonoscope.

Pancioneelli-Caleia (G.) Autophonoskop, ein Instrument, um die Phonationsbewegungen im Larynx beobachten zu lassen und gleichzeitig selbst zu beobachten. *Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.]*, Würzb., 1913, iv, 437-441.

Autophony.

Knapp (H.) Persönliche Erfahrung über einen acuten Anfall von Autophonic. *Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1902, xli, 105-107.

Autopsies.

See, also, **Coroners**; **Necropsies** [in 2. s.].
BUSSE (O.) Das Obduktionsprotokoll. 8°. *Berlin*, 1903.

—. The same. 3. Aufl. 8°. *Berlin*, 1906.

—. The same. 4. Aufl. 8°. *Berlin*, 1911.

VERKOUTEREN (H.) Lichaamsoefening. 8°. *Schiedam*, [1905].

WADSWORTH (W. S.) Post-mortem examinations. 8°. *Philadelphia & London*, 1915.

Abba (F.) Padiglione per le autopsie nel cimitero di Torino. *Riv. di ingegner. san.*, Torino, 1906, ii, 167-170.

Aschoff (L.) Zur Frage der Krieseprojektoren. *Wien. med. Wehnschr.*, 1915, lxxv, 274-280.—**Belford** (J. L.) Religious view of autopsies. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1915, ix, 484.—**Burrows** (M. T.) Why should autopsies be held? The argument to be used with relatives and friends. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1914, xxv, 760-763.—**Cattermole** (G. H.) Autopsies. *Univ. Col. M. Bull.*, Boulder, 1906-7, iii, 132-134.—**Chiari** (H.) The importance of the autopsy and other pathologic-anatomic examinations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 729-731.—**Connell** (J. C.) Some post-mortem notes. *Queen's M. Quart.*, Kingston, Canada, 1906-7, xi, 176-178.—**Cozzolino** (V.) Sulla necessità assoluta del reperto necroscopico delle cavità articolari e nasali primarie e secondarie nel repert endocranico con essudati acuti o cronici, conclusioni clinico-terapeutiche. *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1906, ix, 311; 467.—**Dürk** (H.) Pathologische Institute und Forensik. *Deutsche Krankenh.*, Jena, 1911, 557-593.—**Fornli** (G.) Resoconto delle autopsie eseguite durante il corso di anatomia patologica tenuto dal prof. A. Dionisi. *Riv. ospedal.*, Roma, 1917, vii, 517-540.—**Fox** (J. T.) A plea for the habitual performance of autopsies in general practice. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, i, 1112.—**Frazier** (J. M.) The importance of autopsy work in general practice. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1908-9, iv, 174-176.—**Hamm** (A.) Die Leichenschaubestimmungen. *Strassb. med. Ztg.*, 1908, v, 135-145.—**Hartel** (C.) The necessity of post-mortem examination. *Mass. M. J.*, Bost., 1906, xxvi, 429-442.—**Janeway** (T. C.) The great need of American hospitals: more autopsies. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1913-14, i, 86-93.—**Jenkins** (E. O.) Post-mortem examinations. *J. South. Car. M. Ass.*, Greenville, 1907-8, iii, 138-141.—**Karsner** (H. T.) Necropsy service in a military hospital in the field. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1918, clv, 900-905.—**Kindley** (G. C.) Galveston autopsies. *South. M. J.*, Nashville, 1914, vii, 495-499.—**Landis** (H. R. M.) Signed consent to a necropsy a condition to admission to our hospitals: a brief account of ten years' experience in the Phipps Institute of Philadelphia. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 29.—**Lay** (E. B.) Scintille vivificatrici nella materia morta. *Pollicin.*, Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 415-418.—**Luecksh** (F.) Die Feldprosektur. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1915, xxviii, 451.—**Macallum** (W. G.) The attitude of undertakers toward the performance of autopsies. *Proc. N. York Path. Soc.*, N. Y., 1913-14, xiii, 104-106.—**McWalter** (J. C.) & **Glas** (S.) On the necessity for a necropsy in every case of death. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 134.—**Marland** (H. S.) Advantages of the autopsy and other pathologic anatomic examinations. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1911-12, viii, 243-249.—**Miloslavich** (E.) Die Feldprosektur. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1915, xxviii, 343-345.—**Moseley** (W. E.) Autopsies as an aid in teaching special pathology. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1912, cvii, 350.—**Müller** (F.) Der praktische Wert der Obduktion. *Ztschr. f. Versicherungsmed.*,

Autopsies.

Leipz., 1913, vi, 229-233.—**Porritt** (N.) An inquest on a leg. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 483.—**Richter** (M.) Erfahrungen über Sektionsvorschriften. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 797-817.—**Stapleton** (W. J.) Postmortems. Detroit M. J., 1906, vi, 297-301.—**Stein** (R.) The autopsy; a letter to the public. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 522.—**Tegeler**. Die Wichtigkeit der Obduktion für die Berufsgenossenschaft. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1913, vi, 228: 1914, vii, 7.—**Trevelyan** (E. F.) A lecture on the coordination of post-mortem work and clinical observation. Lancet, Lond., 1907, ii, 749-751.—**Van Cott** (J. M.), **Brinsmade** (W. B.) [et al.]. Symposium on autopsies. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 475-483.—**Walker** (J.) Post-mortem examination. Tr. Otol. Soc. U. Kingdom, Lond., 1906-7, viii, 20-24.—**Weiskotten** (H. G.) The office of coroner and the medical school at Syracuse. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 46-48.—**Wilson** (L. B.) The necropsy as a public service. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1560-1562.—**Zubleta** (M.) Autopsias. Bol. d. Inst. patol., México, 1905-6, 2. ép., iii, 444-448.

Autopsies (History of).

Botha (C. G.) Early inquests and post-mortems at the Cape, 1652-1825. South African M. Rec., Capetown, 1915-16, xiv, 55-57.—**Cumston** (C. G.) A medieval Latin autopsy protocol. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 628.—**Fox** (R. H.) A budget of post-mortem reports, 1813-21: Matthew Baillie's foundation work in morbid anatomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Hist. Med., 79.—**Inquest** (The) on Lord Leven and Melville. Lancet, Lond., 1913, i, 1755.—**Lewis** (J. W.) Champplain's narrative of early autopsies in North America. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 199. Also, Reprint.—**MacFarlan** (D.) The oldest autopsy in history. Hahneman. Month., Phila., 1915, i, 343-351.—**Oertel** (H.) The past and present position of the autopsy in medical education and practice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1787-1791.—**Reed** (A. C.) A Chinese autopsy. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 601.—**Spivak** (C. D.) Post mortem examinations among Jews; an historical sketch and a plea to Jewish physicians. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1185-1189. Also: Sanatorium, Denver, 1914, viii, 52-56. Also, Reprint.—**Stelner** (W. R.) Some early autopsies in the United States. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1903, xiv, 201-203. Also, Reprint.

Autopsies (Infection from).

See, also, **Cadaver** (*Bacteriology of*); **Cadaver** (*Poison of*) [in 2. s.]; **Skin** (*Tuberculosis of*, *Verucrosis*); **Wounds** (*Dissection*).

Fullerton (W. D.) Washings from the autopsy table as a possible source of the spread of disease. Cleveland M. J., 1913, xii, 353-359.—**Savini** (E.) Some reflections concerning the dangers of autopsies. Tribune méd. Am. éd., N. Y., 1909, v, 290-294.—**Schmidt** (A.) Die Infektionsgefahr bei Leichenöffnungen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1907, xx, 1-13.—**Simmonds** (M.) Wie schützen wir uns vor Sektionsunfällen? Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1906, xvii, 1-4.—**Thorel** (C.) Wie schützen wir uns und unsere Diener bei Sektionen? München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1421.

Autopsies (Medico-legal).

See, also, **Cadaver** (*Inspection of*); **Cadaver** (*Jurisprudence of*); **Coroners**; **Jurisprudence** (*Medical*); **Morgue**.

ORTH (J.) Erläuterungen zu den Vorschriften für das Verfahren der Gerichtsärzte bei den gerichtlichen Untersuchungen menschlicher Leichen. 8°. Berlin, 1905.

SAXONY. Vorschriften für das Verfahren der Aerzte bei den gerichtlichen Untersuchungen menschlicher Leichen. 16°. Dresden, 1906.

THORNOT (L.) L'autopsie médico-légale. 4°. Paris, 1910.

Also, in: Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 273; 431: 1910, 4. s., xiii, 26.

Ameuille (P.) Les procédés de l'autopsie médico-légale doivent-ils différer essentiellement de ceux de l'autopsie clinique? Clinique, Par., 1910, v, 261-264.—**Connell** (W. T.) Autopsies and medical evidence in medico-legal cases. Queen's Univ. Med. Fac., Kingston, 1912, No. 6, 38-50.—**Durlacher**. Ueber plötzliche durch Obduktionsbefund nicht mit Sicherheit erklärlche Todesfälle bei Kindern und ihre forensische Bedeutung. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 724; 740; 757.—**Icard** (S.) Autopsies vivants: la constatation des décès dans les hôpitaux. Chron. méd., Par., 1908, xv, 145; 177.—**Italy.** Norme ed istruzioni ministeriale sulla tecnica medico-legale delle autopsie giudiziarie. Med. ital., Napoli, 1910, viii, 587; 604: 1911, ix, 35; 53. Also, Re-

Autopsies (Medico-legal).

print.—**Littlejohn** (H. H.) Medico-legal post-mortem examinations. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1902-4, i, 14-29. Also: Lancet, Lond., 1903, i, 862-866.—**Moses** (O. St. J.) Review of a year's medico-legal work in the Calcutta morgue, 1910. Indian M. Gaz., Calcutta, 1911, xlii, 289-298, 2 ch. —. Review of a year's medico-legal work in the Calcutta morgue, 1912 (including comparative figures for the triennium 1910-12). Ibid., 1913, xlviii, 209-216.—**O'Hanlon** (P. F.) Facts from coroners' cases. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxi, 1036-1038. —. Some coroner's cases. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 1017.—**Ferrando** (G. G.) Polizia mortuaria e necropsia scientifica. Liguri med., Genova, 1912, v, 2-8.—**Sadikoff** (J.) Ueber gerichtsarztliche Sectionen mit besonderer Berücksichtigung der neuen Vorschriften des Ministers des Innern vom 6. October 1909. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1910, xxxv, 702-704.—**Sforza** (V.) Per il diritto di autopsy. Gazz. med. lomb., Milano, 1908, lxxvii, 356; 363.—**Smith** (F. J.), **Westcott** (W. J.) [et al.]. A discussion on post-mortem examinations which do not reveal the cause of death. Clin. J., Lond., 1905-6, xxvii, 379; 395.—**Tovo** (C.) Sopra due centinaia di autopsie medicolegali. Arch. di psichiatri. [etc.], Torino, 1908, xxix, 424; 578, 2 pl.

Autopsies (Methods and technique in).

BEATTIE (J. M.) Post-mortem methods. 8°. Cambridge, 1915.

Box (C. R.) Post-mortem manual; a handbook of morbid anatomy and post-mortem technique. 8°. London, 1910.

CADÉAC (C.) & **BALL** (V.) Anatomie pathologique et pratique des autopsies. 12°. Paris, 1907.

CHIARI (H.) Pathologisch-anatomische Sektionstechnik. 2. Aufl. 8°. Berlin, 1907.

GHERRARDINI (P.) Technica delle necropsie. 12°. Milano, [1906].

Enciclopedia italiana di veterinaria.

GIBSON (A. G.) A handbook for the post-mortem room. 12°. London, 1914.

VON GIERKE (E.) Grundriss der Sektions-technik. 8°. Freiburg i. B., 1912.

— The same. 2. Aufl. 8°. Freiburg i. B. & Leipzig, 1914.

HAUSER (G.) Die Zenkersche Sektionstechnik; eine Anleitung zur Vornahme von Sektionen für Studierende und Aerzte. 8°. Jena, 1913.

MACCALLUM (W. G.) Special autopsy methods. 8°. Washington, 1918.

NAUWERCK (C.) Sektionstechnik für Studierende und Aerzte. 8°. Jena, 1891.

— The same. 2. Aufl. 8°. Jena, 1894.

— The same. 3. Aufl. 8°. Jena, 1899.

— The same. 4. Aufl. 8°. Jena, 1905.

— The same. 5. Aufl. roy. 8°. Jena, 1912.

PIANESE (G.) La tecnica delle autopsie cliniche e giudiziarie e il reperto anatomo-patologico macroscopico delle più comuni lesioni degli organi. 4°. Milano, 1911.

ROUSSY (G.) & **AMEUILLE** (P.) Technique des autopsies et des recherches anatomo-pathologiques à l'amphithéâtre. Préface de Pierre Marie. 8°. Paris, 1910.

ZILGIEN (H.) Manuel théorique et pratique des autopsies. 8°. Paris, 1905.

— The same. 2. éd. 8°. Paris, 1911.

Bierring (W. L.) Post mortem technique. Iowa M. J., Des Moines, 1895-6, i, 550-558.—**Cattell** (H. W.) Some practical post-mortem points. Proc. Path. Co. M. Soc., Phila., 1893, xiv, 376-380.—**Del Valle** (D.) Nuevo procedimiento de apertura del tórax del cadáver en las autopsias médico-legales. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 509-511.—**von Hansemann** (D.) Die Luxation des Schädels als Sektionsmethode. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 1.—**Heyer** (H.) Die Arbeit des Gehirnen bei der Obduktion. Deutsche Krankenpf.-Ztg., Berl., 1906, ix, 193-195.—**Horn** (O.) [A holder of the skull and apparatus for fixing the head in autopsies.] Hosp.-Tid., Kopenh., 1908, 5. R., i, 528-535.—**Kuliga** (P.) Ueber die Verwendung von Gummihandschuhen beim Sezieren und

Autopsies (*Methods and technique in*).

ihre Pflege. *Centrbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1906, xvii, 260-263.—**Littleton** (Sir H. D.) How to perform a post-mortem examination; the experience of a life time, and its practical teaching. *Hospital*, Lond., 1907-8, xliii, 5; 31.—**Moriani** (G.) Applicazioni tanatologiche del metodo Bielschowsky-Levi. *Riv. di med. leg.*, Pisa, 1910, vi, 1; 33.—**Oberndorfer** (L.) Die Lösung der Schädelbasis als Sektionsmethode. *Centrbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1909, xx, 529-531.—**Ritter**. Die Sektionsvorschriften. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1907, xx, 153-155.—**Robertson** (H. E.) Some suggestions for equipping a post-mortem room. *Internat. Ass. M. Mus.*, Ann Arbor, 1916, 38-41, 2 pl.—**Robinson** (W. L.) A method for filing necropsy sections. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxi, 2037. *Also*, Reprint.—**Sineff** (A. I.) [Use of gloves in autopsies.] *Kharhov. M. J.*, 1907, iv, 228.—**Westenhöfer** (M.) Zur Sektionstechnik. *Centrbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1915, xxvi, 337-339.

Autopsies (*Statistical reports of*).

Analysis of autopsy records. *Johns Hopkins Hosp. Rep.*, Balt., 1916, xviii, 98-102.—**Bevacqua** (A.) Resoconto delle autopsie eseguite nell'Ospedale militare di Napoli dal 1° luglio 1902 al 1° agosto 1910, con rapporto istologico e batteriologico dei casi più importanti. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1911, lix, 161-189.—**von Bollinger** (O.) Bericht über die Leichenöffnungen im pathologischen Institut während der Jahre 1900, 1901 und 1902. *Ann. d. städt. allg. Krankenh.* zu München, 1907, xii, 323-327.—**Borst** (M.) Bericht über die Leichenöffnungen im pathologischen Institut während der Jahre 1909 und 1910. *Ibid.* (1909-10), 1913, xv, 395-406.—**Christian** (J.) Einige Obduktionsbefunde von grösserem Interesse. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1908, xlv, 1133-1136.—**Fernandez Davila** (G.) Las cien primeras autopsias practicadas en la morgue de Lima. *Crón. méd.*, Lima, 1918, xxxv, 304-312.—**Fibiger** (J.) [Report on the autopsies performed at the Pathological Institute of the University, 1910-11.] *Hosp.-Tid.*, København, 1912, 5. R., v, 1081-1135.—**Finlayson** (G. A.) Summary of autopsies conducted at Tan Teck Seng Hospital, October to December, 1904. *J. Malaya Br. Brit. M. Ass.*, Singapore, 1905, n. s., No. 2, 64.—**Goldsehnid** (E.) Sektionsstatistik 1913. Frankfurt. *Ztschr. f. Path.*, Wiesb., 1915, xvii, 414-430.—**Herxheimer** (G.) Aus der Prosektur des städtischen Krankenhauses zu Wiesbaden. *Aerzt. Festschr. z. Eröffn. d. städt. Kaiser Friedr. Bades in Wiesb.*, 1913, 80-127.—**Horn** (O.) Statistische und kasuistische Mitteilungen aus dem Sezierraum des kommunalen Krankenhauses Öresund in Kopenhagen. *Virchow's Arch. f. path. Anat.* [etc.], Berl., 1908, xix, 361-371.—**Kohlhaas**. Ergebnisse von Leichenöffnungen. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver.*, Stuttgart, 1916, lxxvii, 436.—**Kütz** (L.) Kameruner Sektionsmaterial. *Arch. f. Schiffsu. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1913, xvii, 273-284.—**Lewinski-Corwin** (E. H.) Statistics of post-mortems in large hospitals of the United States and abroad. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1787-1790.—**van Loghem** (J. J.) De lijkopeningen in het hospital der Deli-maatschappij te Medan (Deli), 1 juni 1908-31 Mei 1909. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1910, xlv, pt. 2, 2150-2177.—**Lowrey** (L. G.) Some unusual conditions observed in 245 post-mortem examinations at Danvers State Hospital. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 872-875.—**McCrae** (J.) An analysis of two-hundred autopsies upon infants. *Montreal M. J.*, 1909, xxxviii, 586-595.—**McCrudden** (F. II.) More good autopsy figures. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1916, vi, 376.—**Mariotti-Bianchi** (G. B.) Resoconto sistematico dello autopsie eseguite nel settennio 1899-1905.—*Gior. med. d. r. esercito*, Roma, 1907, lv, 175-196.—**Materna** (A.) & **Penecke** (R.) Bericht über die Tätigkeit der Prosektur des Schles. Krankenhauses in Troppau während des ersten Kriegshalbjahres mit besonderer Berücksichtigung der Infektionskrankheiten. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1915, xxviii, 392-397.—**Materna** (L.) Einige seltene Obduktionsbefunde. *Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark*, Graz, 1909, xlv, 181-184.—**Miller** (J. W.) Brasilianische Sektionsergebnisse. *Arb. a. d. Geb. d. path. Anat.*, . . . Inst. zu Tübing., Leipzig, 1914, ix, 282-288.—**Oertel** (H.) & **Lewinski-Corwin** (E. H.) Summary of the report on post-mortem examinations in the United States and recommendations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lx, 1790.—**Orth** (J.) Berichte über das Leichenhaus des Charité-Krankenhauses. *Charité-Ann.*, Berl., 1906-12, xxx-xxxvi, *passim*.—**von Plessl**. Einige bemerkenswerte Fälle aus der Prosektur. München. *med. Wchnschr.*, 1912, lix, 1549-1552.—**Pitt** (G. N.) Observations upon the results of the clinical and post-mortem examination. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1907, xc, 49-60.—**Roers** (L.) Gleanings from the Calcutta post-mortem records. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1910, xlv, 84; 124.—**Taylor** (F.) & **Freuch** (H.) Observations upon the results of the clinical and post-mortem examination. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1907, xc, 83-86.—**Vornika** (S.) [Pathological findings in the autopsies of 60 soldiers in the Vinohrad dissecting room, since the beginning of the war.] *Lék. rozhledy*, Praha, 1915, xxii, 119-132.—**Woolley** (P. G.) Some good autopsy figures. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1916, vi, 377.

Auto-riassunti e riviste dei lavori italiani di medicina interna ed argomenti prossimiori. v. 1-12, 1903-15. 8°. Torino.

Autoscopy.

Lemaître (A.) Un accident mortel imputable à l'autoscopie. *Arch. de psychol.*, Genève, 1904-5, iv, 84-86.—**Soiller**. Quelques cas d'autoscopie. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1908, v, 160-165.

Autosrobacterins.

Wohl (M. G.) Autosrobacterins. *Am. J. M. Sc.*, Phila., 1916, clii, 262-266.

Autosrotherapy.

See, also, **Autolactotherapy**; **Serotherapy** (*Autogenous*); **Vaccines** (*Autogenous*).

Zolotareff (Mlle. B.) Etude critique du traitement des épanchements séreux et de l'autosérothérapie. 8°. Paris, 1910.

Antonini (A.) L'autosieroterapia alla Gilbert. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1913, lxii, 413.—**Austin** (C. K.) Reports on autoserotherapy. *Internat. Clin.*, Phila., 1910, 20. s., iii, 24-32.—**Bailion** (A.) Essai de thérapeutique organique; auto-sérothérapie. *Clinique*, Par., 1913, viii, 101.—**Beilboni** (E.) Studio preparatorio per conoscere il meccanismo di azione e le indicazioni della auto-sieroterapia. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1916, xxxvii, 1058-1064.—**Bonardi** (E.) L'auto-sieroterapia quale efficace mezzo di cura di alcuni trasudati (ascite da cirrosi epatica; idrocele). *R. Ist. Lomb. di sc. e lett.*, Rendic., Milano, 1912, 2. s., xiv, 366-371.—**Bronfenbrenner** (J.) & **Schlesinger** (M. J.) Some suggestions for rational auto-serum therapy. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1916, xiv, 61-63.—**Caforio** (L.) L'autosieroterapia alla Gilbert. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 927-935.—**Eisner** (G.) Experimentelle Untersuchungen über Autoserotherapie. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1912, lxxvi, 34-44, 1 pl.—**Garmagnano** (C.) Considerazioni sulla auto-sieroterapia. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1911, xxxii, 475.—**Hernandez** (T.) La autoseroterapia aséptica y antialcohólica. *Cron. méd.-quir. de la Habana*, 1912, xxxviii, 169-172.—**Huber** (F.) Autoserotherapy. *N. York M. J.* [etc.], 1916, civ, 20. *Also*, Reprint.—**Indelli** (A.) Alcune note cliniche e critiche sulla cura alla Gilbert. *Fra. castoro*, Verona, 1912, viii, 173-183.—**Jousset** (A.) Recherches expérimentales sur l'autosérothérapie. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1912, v, 139-149.—**Lemann** (I. I.) Autoserotherapy; the therapeutic use of the patient's own serum exudates and transudates. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1911, xviii, 288-297.—**Müller** (R.) Die Nachbarwirkung des Eigenserums und deren therapeutische Verwertung. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xcix, 805-813.—**Nour** (G. E.) Autoserotherapy. *Med. Council*, Phila., 1914, xix, 19.—**Palmer** (E. E.) & **Secor** (W. L.) An improved and simplified technique for autoserotherapy. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 108.—**Pierce** (E. A.) Autoserotherapy. *North-west Med.*, Seattle, 1914, vi, 223-229.—**Rosenthal** (G.) Note sur l'autosérothérapie à liquide filtré. *Rev. méd.*, Par., 1912, xxii, 100.—**Rudolf** (A. F.) Ob autoseroterapii. *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1912, cexxxiv, med.-spec. pt., 227-240.—**Sinclair** (H. H.) Auto-sero-therapy in acute infections. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1917, xxx, 114.—**Smith** (C. E.) The present status of autoserotherapy. *St. Paul. M. J.*, St. Paul, Minn., 1913, xv, 435-443.—**Spiehoff** (B.) Zur Behandlung mit Eigenserum und Eigenblut. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 949. — Methode und Wirkung der Eigenserum- und Eigenblutbehandlung, nebst Bemerkungen zur Umstimmung der Hautreaktion durch Eigenstoff- und Natrium-Nuclein-Injektionen. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1845. — Zur therapeutischen Verwendung des Eigenserums. München. *med. Wchnschr.*, 1913, ix, 521. — Zur Methode der Eigenblutbehandlung. *Med. Klin.*, Berl., 1915, xi, 38.

Autosuggestion.

Bernheim. De l'auto-suggestion. *Rev. de psychiât.*, Par., 1912, xvi, 266-270.—**Cerminara** (G.) & **Montesanti** (F.) Simulazione o autosuggestione? *Med. prat.*, Nicastro, 1903, i, No. 2; No. 3, 2.—**Coste de Lagrave**. L'auto-suggestion méthodique. *Rev. de psychotérap.*, Par., 1914-15, xxix, 19-22.—**Felletar** (E.) [Autosuggestion and accusation of poisoning founded on manifold suggestions.] *Gyógyászat*, Budapest, 1904, xlv, 549.—**Gota** (A.) La autosugestión natural. *Clin. mod.*, Zaragoza, 1907, vi, 29-36.—**László** (B.) Ein Fall von Autosuggestion. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipzig, 1908, xxx, 344.—**Perry** (R. W.) Three experiments in auto-suggestion. *Dietet. & Hyg. Gaz.*, N. Y., 1908, xxiv, 722-724.—**Reichei** (H.) Falscheid auf autosuggestiver Basis. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist.*, Leipzig, 1908, xxx, 152-154.

Autosynoptometer.

Arnaugnac. Autosynoptomètre à miroir. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1906, 3. s., lv, 74-76. *Also*: *Rec. d'ophth.*, Par., 1906, 3. s., xxviii, 65-74.

Autotherapy.

See, also, **Autohæmatotherapy**; **Autoinoculation**; **Autoserotherapy**; **Serotherapy** (*Autogenous*); **Vaccines** (*Autogenous*).

Duncan (C. H.) Auto-therapy. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1911, cvi, 472-481. Also: *N. Am. J. Homœop.*, N. Y., 1911, lix, 741-765. —. Autotherapy; the natural autogenous toxine complex in the treatment of disease. *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 1217; 1278. —. Autotherapy in gynecology and obstetrics. *Med. Times*, N. Y., 1914, xlii, 146-148. —. Autotherapy in the prevention and cure of purulent infections. *Practitioner*, Lond., 1914, xcii, 551-566. —. Autotherapy of urine and sea plasma. *Therap. Rec.*, Louisville, 1914, ix, 38-42. —. A positive method of preventing and curing purulent infection, an appeal to the army surgeon. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1915, x, 772-775. Also: *Interstate M. J.*, St. Louis, 1915, xxii, 996-1003. —. A few points in autoterapeutic technique. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1915, xxiii, 1985-1993. —. Autotherapy. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1916, x, 325-333. — **Parham** (J. C.) Autotherapy. *South. M. J.*, Nashville, 1916, ix, 303-307.

Autotomy.

Defino (V.) La autotomía es un acto reflejo o psíquico? *Bol. de cien. méd.*, México, 1913-14, iv, 193-197. Also: *Crón. méd.-quir.* de la Habana, 1914, xl, 60-64. — **Drzewina** (Anna). Sur la prétendue autotomie psychique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxiii, 459-461. —. Ya-t-il une différence effective entre la prétendue autotomie psychique et l'autotomie réflexe? Réponse à M. Piéron. *Ibid.*, 493-495. — **Frédéricq** (L.) Sur l'autotomie ou mutilation par voie réflexe comme moyen de défense chez les animaux. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat.* [etc.], Par., 1883, 2. s., i, 413-426. — **Legendre** (R.) Traces fossiles d'autotomie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxx, 662. — **Paul** (J. H.) A comparative study of the reflexes of autotomy in decapod crustacea. *Proc. Roy. Soc. Edinb.*, 1914-15, xxxv, 233-262. — **Pearse** (A. S.) Autotomy in holothurians. *Biol. Bull.*, Woods Hall, Mass., 1910-11, xviii, 42-49. — **Piéron** (H.) Recherches sur l'autotomie. De l'existence d'une autotomie psychique superposée à l'autotomie réflexe. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1907, v, 110-121. —. Autotomie et autospasme. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxiii, 425-427. —. Sur une prétendue réfutation de l'autotomie psychique; réponse à Mlle. Drzewina. *Ibid.*, 461-463. —. L'autotomie protectrice réflexe chez les orthoptères. *Ibid.*, 463-465. —. L'autotomie volontaire des décapodes; quelques idées et quelques faits. *Ibid.*, 517-519. —. Autotomie protectrice et autotomie évasive. *Ibid.*, cxliv, 1379-1381. —. Le problème de l'autotomie. *Bull. scient. de la France et de la Belg.*, Par., 1908, xlii, 185-246. Also [Abstr.]: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvi, 172-174. — **Roskam** (J.) Nouvelles recherches sur le mécanisme de l'autotomie chez le crabe. *Arch. internat. de physiol.*, Liège & Par., 1913, xlii, 229-249.

Autotoxæmia.

See **Pregnancy** (*Toxæmia in*); **Toxæmia** (*Digestive*).

Autotoxins.

Banton (G. H.) Auto-toxins from beer and spirits. *J. Inebriety*, Bost., 1910, xxxii, 35-41. — **Manteufel**. Untersuchungen über die Autotoxine (Conradi) und ihre Bedeutung als Ursache der Wachstumshemmung in Bakterienkulturen. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1906, xliii, 313-318. — **Pasinski** (F.) Die bakteriellen Hemmstoffe Conradi und ihr Einfluss auf das Wachstum der Anaërobie des Darmes. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1906, xix, 627-630.

Autour (Stanislas) [1877-]. *Actinomycose du cœur et du péricarde. 56 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 108.

Autovaccination.

See **Vaccination** (*Accidental*, etc.).

Autoxidation.

Falk (K. G.) Autoxidation of organic compounds. *School of Mines Quart.*, N. Y., 1907-8, xxix, 15-23. — **Thunberg** (T.) Untersuchungen über autoxydable Substanzen und autoxydable Systeme von physiologischem Interesse. *Skandin. Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1910, xxiv, 90-96.

Autran (Manuel Francisco Monteiro). See **Monteiro Autran** (Manuel Francisco) [in 2. s.].

Autran (P. Sañudo). Alicante, estación invernal. 14 pp. 8°. *Alicante, M. & V. Guijarro*, 1899.

Autunite.

Rolfe (B. H.) Autunite (hydrated uranium calcium phosphate). *Lancet*, Lond., 1911, i, 766.

Auvard [Pierre-Victor-Alfred] [1855-]. *Thérapeutique gynécologique*. vi, 330 pp. 12°. *Paris, O. Doin*, 1896.

—. Formulaire gynécologique illustré. 2. éd. iii, 128 pp. 16°. *Paris, Rueff & Cie.*, 1898.

—. Formulaire obstétrical illustré. 2. éd. iii, 115 pp. 12°. *Paris, Rueff & Cie.*, 1898.

—. Le nouveau-né; physiologie, hygiène, allaitement, maladies les plus fréquentes et leur traitement, avec une introduction sur l'hygiène génitale de la femme. 3. éd. xlii, 153 pp. 16°. *Paris, O. Doin*, 1898.

—. The same. 4. éd. 1 p. l., 364 pp. 16°. *Paris, O. Doin*, 1901.

—. The same. 5. éd. 372 pp., 1 pl. 12°. *Paris, O. Doin*, 1905.

—. The same. 6. éd. 369 pp. 8°. *Paris, O. Doin & fils*, 1909.

—. Maladie (hystérie—neurasthénie—lésion). vii, 262 pp., 1 l., 1 illus. 12°. *Paris, A. Maloine & fils*, 1918.

See, also, **Schultz** (Marie) [in 2. s.]. Hygiène génitale de la femme [etc.]. 12°. *Paris*, 1903.

For *Biography*, see *Galleria d. clin. ostet.*, Scansano, 1902, i, 41-48, port.

Auvergne.

See, also, **Epidemics** (*History of*), by localities.

VAN HASSEL (V.) Mon carnet d'Auvergne; voyage d'études médicales. 8°. *Dour*, 1905.

Auvert (Lucien) [1881-1911]. *L'évacuation spontanée des abcès extra-duraux d'origine otique. 54 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 64.

For *Biography*, see *Gaz. méd. de Par.*, 1911, lxxxii, p. iii.

Auvinet (Louis-Philippe-Constant) [1876-]. *Des crises abdominales dans la convalescence de la diphtérie. [Bordeaux.] 50 pp., 1 l. 8°. *Nantes*, 1903, No. 146.

Auvray (Adolphe-Charles) [1874-]. *Du chondro-myxome. 76 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 522.

Auvray (Maurice) [1868-]. *Les tumeurs cérébrales; clinique et chirurgie. 434 pp., 1 l. 4°. *Paris*, 1896, No. 166.

—. The same. 466 pp., 1 l. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1896.

—. Diagnostic de l'appendicite. 95 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1904.

—. The same. Diagnóstico de la apendicitis. 96 pp. 12°. *Madrid*, 1905.

—. Maladies du crâne et de l'encéphale. 508 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & Son*, 1909.

Nouveau traité de chirurgie, No. 13.

See, also, **Terrier** (Louis Félix) & **Auvray** (Maurice) [in 2. s.]. Chirurgie du foie et des voies biliaires. 8°. *Paris*, 1901.

Auvray (Octave-Paul) [1873-]. *Étude de quelques variations du volume du foie; leur valeur sémiologique. 94 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 245.

Auvret (Jean) [1881-]. *Contribution à l'étude des luxations récidivantes de l'épaule. 70 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 180.

Auxilysins and auxilysis.

de **Blasi** (D.) Ueber die auxolytische Eigenschaft einiger Menschensera. *Folia serolog.* [etc.], Leipzig, 1908-9, i, 4. — **Gengou** (O.) Du pouvoir auxolytique du sérum de cobaye normal. *Centrbl. f. Bakteriöl.* [etc.], i. Abt., Jena, 1909, lii, 515-522. — **Manwaring** (W. H.) On auxilysins; a preliminary communication. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1906, iii, 225-227. Also, Reprint.

Auximones.

Bottomley (W. B.) Some effects of organic growth-promoting substances (auximones) on the growth of *Lemma minor* in mineral culture solutions. *Proc. Roy. Soc.*, Lond., 1917, s. B, lxxxi, 1917, 481-507, 2 pl. — **Mockeridge** (Florence A.) Some effects of organic growth-promoting substances (auximones) on the soil organisms concerned in the nitrogen cycle. *Ibid.*, 508-533.

Auxion (Jules-Gérard-Ferdinand) [1883-]. *Du traitement des plaies de la main par la teinture d'iode. 74 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 418.

Auxion (Prosper). *Quelques considérations sur la tuberculose infantile (étude locale). 71 pp. 8°. *Toulouse*, 1901, No. 441.

Auxo-amylase.

Rockwood (E. W.) Auxo-amylases. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists*, Balt., 1916, xi, p. xxxiv. —. Some nitrogenous auxoamylases. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1917, xxxix, 2745-2752.

Auxocytes.

Bolles-Lee (A.) L'étape strepsinématique des auxocytes mâles de l'éscaragot. *Cellule*, Liège-Louvain, 1912, xxvii, 221-253, 1 pl.

Auzat (Jean) [1865-]. *Du traitement des pleurésies purulentes chroniques. 91 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 512.

Auzimour (Bernard) [1878-]. *Sobriété et résistance des Arabes. ix, 11-70 pp, 1 l. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 39.

Auzinger (August). Womit können wir den Säugling am besten ernähren, wenn die Muttermilch mangelt? Ein Wort zur modernen Säuglingsmilchfrage. 16 pp. 8°. *Leipzig*, *M. Heinsius Nachf.*, 1909.

Auzole (Hippolyte) [1876-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose musculaire primitive; ses formes anatomiques. 48 pp., 1 pl. 8°. *Lyon*, 1910, No. 63.

Auzols (Alphonse). *La diarrhée; traitement par la gélatine. 74 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 391.

Auzoux [Louis-Thomas-Jérôme] [1797-1880]. Rapports sur l'anatomie clastique. 16 pp. 8°. *Paris*, *Knox*, 1837.

—. Anatomie clastique. Catalogue de 1894. 11 pp. 12°. *Paris*, 1894.

Avanzini (Jo. Baptista). De pellagra novo morbo per quædam Liguriæ rura grassanti; historia. 2. ed. 14 pp. 8°. *Genæv*, [1812].

Avarice.

Ashmead (A. S.) Quid avarus? Stultus et insanus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1897, xxviii, 933. — **de Fursac** (J. R.) De l'avarice; essai de psychologie morbide. *Rev. phil.*, Par., 1906, lxi, 15; 164. — **Roques de Fursac** (J.) L'hérédité dans l'avarice. *J. de psychol. norm. et path.*, Par., 1909, vi, 193-200.

Avarne (Arthur Blair) [1862-1910].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 1028.

Avdakoff (Anna). *La paralysie de la branche externe du spinal dans le tabès. 112 pp., 4 pl. 8°. *Paris*, 1906, No. 212.

Avenz (N. E. Conradi). Een vriend der cholera waarvan men niet denkt. 29 pp. 16°. *Amsterdam*, 1866.

Aveline (Georges-Henri) [1887-]. *Des convulsions épileptiformes au cours du coma diabétique. 77 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 73.

Aveline (Paul) [1875-]. *Contribution à l'étude de l'orthopédie; de quelques accidents causés par son emploi, particulièrement en obstétrique. 71 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 35.

Aveling (James Hobson) [1828-92]. The present state of medicine in Sheffield. An introductory address delivered at the Sheffield School of Medicine, October 1st, 1866. 22 pp., 1 sheet. 12°. *Sheffield*, *Pawson & Brailsford*, [1866].

—. The midwives registration bill. Opening address to a discussion on the bill by the British Gynecological Society. 12 pp. 8°. *London*, *J. Bale & Sons*, 1890.

Avellan (Iljalmar). Tutkimuksia celluloidin Käyttökelpoisuudesta hammasteknikassa, Kirjottanut. [Investigation on the special uses of celluloid in dental technics.] 100 pp. 8°. *Helsingissä*, 1907.

Avellanal (José Ramón). *Cuales son los deberes de los médicos con sus compañeros en el ejercicio profesional? 12 pp., 1 l. 8°. *Habana*, 1901.

d'Avellar (Edouard) [1866-]. *Les théories de l'immunité; revue critique. 116 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 502.

de Avellar Figueira de Mello (Paulo). *Um caso de gravidez tubaria a termo operado 4½ mezes depois da morte do feto. 47 pp. 4°. *Rio de Janeiro*, 1906.

de Avellar Werneck (Paulino). *Tratamento da neurasthenia. 100 pp., 1 l. roy. 8°. *Rio de Janeiro*, *Mendes, Marques & Co.*, 1896.

Avellis' syndrome [*Pharyngo-laryngeal hemiplegia*].

See **Larynx** (*Paralysis of*); **Paralysis** (*Pharyngolaryngeal*).

Aveliis (Georg). Klinische Beiträge zur halbseitigen Kehlkopfblähmung. 26 pp. 8°. *Berlin*, 1891.

Forms 40. Hft. of: *Berl. Klinik*.

Avena.

See **Oats**.

Avenbrugger (Leopold). See **Auenbrugger**.

Avenel (*Pierre-Auguste*) [1803-66].

Roger (J.) [Biography.] In his: *Méd. normands* [etc.], 8°, Par., 1890, i, 293-303.

Avenier (René). *La méningite zonateuse. 44 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 321.

Avenin.

Abderhalden (E.) & **Hämäläinen** (Y.) Die Monoaminesäuren des Avenins. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1907, lii, 515-520. — **Weiser** (S.) Ueber das Avenin. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1903, xcviii, 623-630.

Avenzohar (Abumeron) [1070-1161].

See **Colle** (Joannes) [in 2. s.]. De cognitu difficilibus in praxi [etc.]. 4°. *Venetis*, 1628.

Averina (Olga) [1883-]. *Traumatische Darmrupturen ohne Eröffnung der Bauchhöhle. 31 pp. 8°. *Giessen*, *O. Kindt*, 1910.

Averkijeff (Semyon Nikitich) [1859-]. *Materialy k voprosu o vliyanii molochnavo sakhara na usvoyeniye zhirov pishitshi, kozhno-lyokhoch-niya poteri, obmieni vodi i vyes tiela u zdorovikh lyudei. [Data on the influence of milk sugar upon the assimilation of fats from food, losses by skin and lungs, metabolism of water, and body weight in men.] 133 pp. 8°. *S.-Peterburg*, *V. P. Meshcherski*, 1896.

Averrhoes [1126-98]. Paraphrasis de partibus et generatione animalium tam philosophis quam medicis perutilis. Nuper ex Hebraico in Latinum translata per eximium Artium et Medicinæ Doctorem Magistrum Jacob Mantinum Hebreum Hispanum. 791. roy. 8°. [*Romæ*, per *Marcelum Silber al's Franck*, 1521.]

See, also:

ZIMARA (M. A.) Solutiones contradictionum in dictis Averrhois.

In: **AVERRHOES**. Decimum volumen: Colliget libri vii [etc.]. sm. 4°. *Venetis*, 1574, ff. 173-177.

See, also, **Sudhoff** (K.) Umfang und Gewicht des Colliget des Ibn Ruschd (Averrhoës). *Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw.*, Hamb., 1914, xiii, 451.

Aversenq (Jean). *L'électrolyse circulaire et les rétrécissements de l'urètre. 107 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 68.

Avery (Edward W.) [1841-1917].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 792.

Avery (*John*) [1807-55].

Yearsley (M.) [Biography.] *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1912-13, vi, Sect. Hist. Med., 240-242.

Avery (Oswald Theodore), **Chickering** (H. T.) [et al.]. Acute lobar pneumonia; prevention and serum treatment. 1 p. l., 110 pp., 3 pl.

Avery (Oswald Theodore) [et al.]-continued.

8°. New York, The Rockefeller Institute for Medical Research, 1917.

Avery (Otis) [1808-1904].

Obituary. Dental Cosmos, Phila., 1904, xli, 331-334.

Aveta (II.) & Stagno (P.) Casa di salute Fleurent, con villini separati per malattie mentali e nervose. Istituto fondato nel 1831, Napoli. 35 pp., 1 l., 1 pl. 12°. Napoli, Piannini, 1896.

Aveze (André) L'amour à l'envers roman. Préface du docteur Doyen. 297 pp. 12°. Paris, A. Michel, [1906].

Aviat (Marie-Hubert) [1873-]. *La question des établissements spéciaux pour la cure de l'alcoolisme. Maison de convalescence, d'abstinence et de travail. 127 pp. 8°. Arcis-sur-Aube, 1900, No. 170.

Aviation and aviators.

See, also, Aeronautics.

HAMEL (G.) & TURNER (C. G.) Flying; some practical experiences. 8°. London, [etc.], 1914.

MARQUIS (R.) Hygiène pratique de l'aviateur et de l'aéronaute. 8°. Paris, 1912.

MEDICAL training of aviators for war purposes. Cutting from: Sun (The), N. Y., 1917, lxxxv, No. 7, Sept. 7.

PAGÉ (V. W.) & MONTARIOL (P.) Glossary of aviation terms. Termes d'aviation. English-French. Français-Anglais. 8°. New York, 1917.

VON SCHRÖTTER (II.) Hygiene der Aeronautik und Aviatik. fol. Wien & Leipzig, 1912.

Adler (J. E.) Notes on the medical aspect of aviation, with a suggested scheme for the medical examination of pilots. In: Hamel (G.) & Turner (C. G.) Flying, 8°. Lond., 1914, 310-338. — **Aggazzotti (A.)** La terapia del male degli aviatori, la ipobaropatia. Gazz. med. lomb., Milano, 1918, lxxvii, 73-77. — La ipobaropatia. Gazz. med. sicil., Catania, 1918, xxi, 104-112. Also: Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 183-191. — **Air (The)** medical service. Lancet, Lond., 1918, i, 341. — **Anderson (H. G.)** Some medical aspects of aviation; a lecture for pupils at air stations. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 328-331. — The medical aspects of aeroplane accidents. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 73-76. — Aeroplane accidents. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 51-68. — The selection of candidates for the air service. Lancet, Lond., 1918, i, 395-399. — **Attributes (The)** of the successful flying officer. Ibid., ii, 425. — **Auditory** affections in airmen. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 10. — **Aviator's** sickness. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 989. — **Babcock (H. L.)** Some observations on the Bárány tests as applied to aviators. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 840-843. Also, Reprint. — **Bachman (R. A.)** The examination of aviators. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 30-41. — **Bernard (A.)** Les problèmes médicaux de l'aviation. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 166-170. — **Berthier (D.)** Note au sujet de troubles cardiovasculaires pouvant expliquer certains accidents d'aviation. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 232. — **Bilancioni (G.)** Alterazioni prodotte sull'organismo da una improvvisa e fortissima variazione della pressione atmosferica. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 802-812. — **Binet (L.)** Le mal des aviateurs et la sélection des pilotes militaires. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1917, xxviii, 540-545. — **Blaauw (E.)** Visual requirements of military aviators. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1205. — **Bonnier (P.)** Capacité manostatique chez les aviateurs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 1498. — **Boyer (J.)** Selecting aviators, psycho-motive examination of candidates for the French service. Seient. Am., N. Y., 1916, cxv, 6. — **Bozzi (F.)** Contributo alla fisiologia dell'aviation. Gazz. med. lomb., Milano, 1917, lxxiv, 187. Also: Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 653-656. — **Bruère (P.)** Aviation et produits comprimés. Caduote, Par., 1912, xii, 187. — **Burtt (H. E.)** The perception of slight changes of equilibrium, with especial reference to problems of aviation. J. Applied Psychol., Worcester, 1918, ii, 101-115. — **C. (A.)** Un transfuge de la médecine et de la pharmacie: l'aéronaute Pilate de Rozier. Chron. méd., Par., 1917, xxiv, 337-340. — **Camus (J.) & Nepper.** Temps des réactions psychomotrices des candidats à l'aviation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 106. Also: Paris méd., 1916, xix, 290-294. — **Carpenter (E. R.)** Value of the neuro-otologic tests in the army from a diagnostic standpoint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxix, 899. — **Castex (A.)** Troubles auriculaires chez les aviateurs militaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 36-38. Also: Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxxx, 73-76. — **Chamberlain (W. B.)** Medical examination and the Aviation

Aviation and aviators.

Corps. Cleveland M. J., 1917, xvi, 545-548. — **Conlin (F. M.)** Physical examinations of applicants for the Aviation Service, U. S. A. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1918, iii, 120; 123. — **Connor (C. H.)** The special physical examination of aviators for the United States Army. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xl, 29-32. — **Cottle (G. F.)** Naval aviation personnel. Ibid., 1916, xxxix, 353-360. — **Cowley (L. M.)** Higiene práctica fisiológica del aviador y del aeronauta. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1913, xviii, 475; 489. Also: España med., Madrid, 1914, iv, No. 127, 10; No. 128, 4; No. 129, 4; No. 130, 2. — **Crouzon (O.)** Note sur la tension artérielle de deux aviateurs, après un vol plané de 2,050 mètres d'altitude. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 530-532. — **Cruchet (R.) & Moulinier (R.)** Le mal des aviateurs. Presse méd., Par., 1911, xix, 589-592. — **De Witt (Lydia M.)** Aviation from a medical point of view. Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann. Arbor, Mich., & Montreal, Canad., 1918, No. 7, 197-202. — **Doctor (The)** and the airman. Lancet, Lond., 1918, i, 411. — **ten Doesschate (G.)** Ueber Gesichtsfeldstörungen bei Fliegeroffizieren. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1918, xxxix, 30-36. — **Dudley (S. F.)** Active service flying; the medical point of view. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 131-140. — **Dunlap (K.)** Psychologic observations and methods. [Medical Research Laboratory Air Service.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1392. — **Efficient (The)** selection and care of flying officers. Lancet, Lond., 1918, i, 190. — **Edenne (G.) & Lamy.** Le cœur des aviateurs. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 151-153. — **F. (W. C.)** The advisability of recording the models of the jaws of aviators. J. Ass. Mil. Dental Surg., San Fran., 1918, ii, 169-171. — **Fagin (R.)** Eye requirements for aviators. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918-19, xi, 177-179. — **Falchi (L.)** Sull' idoneità al servizio di aviazione. Gior. di med. mil., Roma, 1911, lix, 347-350. — Degli infortuni aviatori e dei mezzi di protezione per gli aviatori. Ibid., 1912, lx, 641-655. — **Ferry (M. G.)** Le syndrome mal des aviateurs (étude expérimentale de la tension artérielle). Presse méd., Par., 1916, xxiv, 65-67. Also, transl.: Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 395-398. — Le syndrome mal des aviateurs chez un pilote albuminurique; étude expérimentale de ses réactions cardio-vasculaires en vol. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1917, x, 275-284. — Le syndrome mal des aviateurs et ses suites éloignées; étiologie, pathogénie et traitement; aptitude à l'aviation et hygiène de l'aviateur. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxxx, 77-86. — **Fisher (L.) & Lewis (E. R.)** Visual factors in equilibration, especially aviation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1625-1628. — **Fisher (L.) & Lyman (H. W.)** The ear in stunt flying. Ibid., lxii, 1977-1980. — **Flack (M.)** Scientific tests for the selection of pilots for the air force. Nature, Lond., 1918, ci, 225. — **Flemming.** Bewusstlosigkeit im Luftschiff. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 1338. — **Flight** surgeons appointed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 665. — **Frangenheim.** Ueber die Verletzungen vom Fliegerüberfall. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 1091. — **Fridenberg (P.)** Visual factors in equilibration, especially aviation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 991. — **Friedländer.** Zur Physiologie und Pathologie der Luftfahrt. Jahrb. d. wissensch. Gesellsch. f. Flugtechnik, Berl., 1913, i, 70-83. — Bericht des Unterausschusses für medizinische und psychologische Fragen. Ibid., 1914, ii, 212-219. — **Gelgel.** Die Atemleistung der Flieger. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1253. — **Gemelli (A.)** Sull' applicazione dei metodi psico-fisici all' esame dei candidati all' aviazione militare. Riv. di psico., Bologna, 1917, xiii, 157-190, 4 pl. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Pisa, 1917, lxvii, 162-205. — Sulla composizione del sangue degli aviatori. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1917, i, 105-110. — **Gilchrist (N. S.)** An analysis of causes of breakdown in flying, with note on the nervous mechanism of the flying man. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 401-403. — Causes of breakdown in flying. N. York M. J. [etc.], 1918, eviii, 906. — **Gradenigo (G.)** Ricerche psicofisiologiche sui candidati al pilotaggio d'aviation militare. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 3-17. — **Greene (R. N.)** Some aero-medical observations. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 589-597. — **Guggenheim (L. K.)** Aviation and otology. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 865-867. — **Guillain (G.)** Syndrome de Claude Bernard-Horner consécutif à une chute d'avion. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 761. — **Hahn (R.) & Malan (A.)** Dell' esame del senso statico e del senso vestibolare nei candidati all' aviazione. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1918, xxix, 78-87. — **Halben.** Die Augen der Luftfahrer. Jahrb. d. wissensch. Gesellsch. f. Flugtechnik, Berl., 1914, ii, 158-168. Also [Abstr.]: Med. Klin., Berl., 1914, x, 88. — **Hamilton (Alice).** Industrial poisoning in aircraft manufacture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2037-2039. — **Hastings (H.)** Reactions of the normal labyrinth; recent experience in the United States aviation examinations. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 481-489. — **Helme (F.)** Quelques réflexions sur le temps présent; deux mots à propos de l'aviation. Presse méd., Par., 1912, xx, suppl., 357-359. — **Henderson (Y.) & Seibert (E. G.)** Organization and objects of the Medical Research Board, Air Service, U. S. Army.

Aviation and aviators.

J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1382-1384.—**Hirschbaur** (W.) Gibt es eine Fliegerkrankheit? Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 1187; 1918, iv, 350-353. Also: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1918, xlv, 30.—**Holloway** (T. B.) Aviator's dazzling. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 208.—**Huiss.** Untersuchung auf Gleichgewichtsstörungen bei Fliegern; kurze Einführung in die neueren Untersuchungen und Vorschlag zu einer systematischen Funktionsprüfung. Veröffentl. a. d. Geb. d. Marine-Sanitätswes., Berl., 1913, 6. Hft., 1-31. Also, transl.: U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 87-106, 1 pl.—**Johnston** (J. L.) The cardiovascular problem in the aviation recruit. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 53-55.—**Jones** (I. H.) The ear and aviation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 1607-1609. Also: Volta Rev., Wash., 1917, xix, 710-715.—**Jones** (I. H.), **Hunt** (J. R.) [et al.]. Aviation problems, with special reference to the internal ear and the cerebellum. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 83-86.—**Josué** (O.) L'examen du cœur et des vaisseaux chez les aviateurs. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxxix, 609-628.—**Kaulen.** Ueber den Einfluss des Fliegens auf das Blutbild bei Menschen, Kaninchen und Mäusen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1917, xliii, 1562.—**Kehl** (H.) Ueber den Fliegertod. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 1123.—**Knott** (J.) Aviator's sickness. Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 519.—**Koschel** (E.) Welche Anforderungen müssen an die Gesundheit der Führer von Luftfahrzeugen gestellt werden? Jahrb. d. wissensch. Gesellsch. f. Flugtechnik, Berl., 1914, ii, 143-157. Also, transl. [Abstr.]: Scienc. Am. Suppl., N. Y., 1915, lxxix, 45.—**L.** (E.) Condition d'aptitude au service de l'aviation militaire en Italie. Caducée, Par., 1911, xi, 234.—**Lauro** (P.) Les réactions de l'oreille chez les aviateurs pendant les vols. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 94-97.—**Lane** (W. A.), **Sutherland** (G. A.) & **Joynton-Hicks** (W.) The medical service of the R. A. F.; principles of promotion. Lancet, Lond., 1918, ii, 679.—**Lee** (C. E.) Aviation and the war. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1918, viii, 225-232.—**Legrand** (C.) L'aviation et le service de santé en campagne. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 538-540.—**Lépine** (R.) Pour la sécurité des aviateurs. Lyon méd., 1911, cxvii, 997-999.—**Lewis** (E. R.) Influence of altitude on the hearing and the motion-sensing apparatus of the ear. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1398.—**Bárány** chair tests and flying ability. *Ibid.*, lxx, 1559.—**Otologie** problems from the standpoint of aviation service. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1918, xiv, pt. 3, 449-451.—**Otologie** problems from the standpoint of aviation service. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1918, xiv, pt. 3, 449-451.—**The ear and aviation.** Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 167-171.—**Loewy** (A.) & **Piaczek** (S.) Die Wirkung der Höhe auf das Seelenleben des Luftfahrers. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1020-1023.—**Lyster** (T. C.) Aviation medical service here and abroad. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1918, xiv, pt. 3, 452-456.—**McWalter** (J. C.) The sense of projection in flying officers. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 672.—**The physiology of the aviator.** Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvii, 133.—**Marx.** Fliegerverletzungen. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 53.—**Medical** (The) aspects of aviation. Lancet, Lond., 1918, ii, 67.—**Medical** problems of the air service. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 123.—**Moulinier** (R.) Tension artérielle chez les aviateurs et vol aux hautes altitudes. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1910, xxci, 457.—**Murphy** (J. St. J.) Some medical points in connection with flying. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 281-284.—**Murray** (W. R.) The vestibular apparatus and its relation to aviation. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 155-158.—**Myers** (D. P.) The criminal in the air. J. Am. Inst., Criminol., Chicago, 1913-14, iv, 815-836.—**Nieddu-Semidici** (A.) L' esame dell' orecchio e delle prime vie respiratorie negli aspiranti piloti di navigazione aerea. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1911, xxii, 11-31.—**Sull'** idoneità fisica al servizio di navigazione aerea. Gior. di med. mil., Roma, 1911, lix, 3-27.—**Okounell** (B.) Matériaux pour servir à l'étude de l'influence de certains moments de l'aérostation et de l'aviation sur l'oreille saine et sur l'oreille malade. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1911, xxxi, 127; 480.—**Ovington** (E. L.) The psychic factors in aviation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxii, 419.—**Panther** (A. E.) Minor maladies in flying officers. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 94.—**Panton** (P. N.) & **Simpson** (A. M.) Loss of head in aeroplane accidents. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 535.—**Parsons** (R. P.) A search for nonphysical standards for naval aviators. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 155-172.—**Parsons** (R. P.) & **Segar** (L. H.) Bárány chair tests and flying ability; a correlation study of one hundred naval aviators. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1064; 1879.—**Paton** (S.) Effects of low oxygen pressure on the personality of the aviator. *Ibid.*, lxxi, 1399.—**Paton** (S.), **Macleake** (W.) & **Hamilton** (A. S.) Personality studies and the personal equation of the aviator. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1918, ii, 629-631.—**Renzi** (G.) Un' analisi della vita volitiva. Riv. di psico., Bologna, 1916, xii, 101-118.—**Reymond** (E.) Les réflexes dans l'aviation. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 975.—**The hygiene and the physiology of the**

Aviation and aviators.

airman. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 500-503.—**Rippon** (T. S.) & **Manuel** (E. G.) The essential characteristics of successful and unsuccessful aviators, with special reference to temperament. Lancet, Lond., 1918, ii, 411-415.—**Robertson** (C. M.) A new test and method of classification for labyrinth, muscle tone and blood pressure findings in men entering military aviation service; preliminary report. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1918, xiv, pt. 3, 457-486. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 813-817.—**Rouch.** Écoles d'aviation et médecins militaires Caducée, Par., 1911, xi, 289.—**Sample** (F. M.) Suit for aviators. [Pat. spec.] No. 1272537; July 16, 1918.—**Satre** (A.) Les services aériens pendant la guerre de 1870. J. de méd. de Par., 1918, xxxvii, 16-18.—**Schneider** (E. C.) Physiologic observations and methods [Medical Research Laboratory Air Service]. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1384-1389.—**Schöppler** (H.) Ueber den Fliegertod. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1915, xlv, 265-270.—**von Schrötter** (H.) Gesichtspunkte zur Hygiene und Prophylaxe der Luftfahrt: Aeronautik und Aviatik. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 1429; 1457.—**Schurmeier** (H. L.) Observations on the physical effects of flying. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 584-586.—**Scruton** (W. A.) The examination of applicants for the Aviation Service of the United States Army; disqualifying factors in fifteen hundred cases; some observations of past-pointing after rotation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 392; 528.—**Seibert** (E. G.) The effects of high altitudes upon the efficiency of aviators. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 145-148.—**Selection** of candidates for the air service. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 314-317.—**Small** (C. P.) The visual requirements of military aviators. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 325-328. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 841-843. Also, Reprint.—**Equilibrium** tests for aviation recruits. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 1078.—**Stivers** (C. G.) Testing the aviation candidate. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1917, xxxii, 169-172.—**Stüring** (R.) Atmosphärische Gefahren für die Luftfahrt. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1914, iii, 364-369.—**Tanturri** (D.) L'apparato uditivo negli aviatori. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 55-53.—**Sull'** igiene delle vie superiori del respiro e dell' orecchio nell' aviatore. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 574.—**Tichy** (H.) Typische Fliegerverletzungen. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 67.—**Tracy** (J. L.) As to tobacco and aviation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1325.—**Vorbe** & **Rocher** (L.) Ostéome des aviateurs. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 174.—**Wells** (H. V.) The flying service, from a medical point of view. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 55-60. Also: Scienc. Am. Suppl., N. Y., 1916, lxxxii, 331.—**Some** aeroplane injuries and diseases, with notes on the aviation service. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 65-71.—**Wilmer** (W. H.) Some ocular conditions affecting the efficiency of the aviator. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 439-447.—**The eye and aviation.** Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 162-166.—**Wilmer** (W. H.) & **Berens** (C.) The effect of altitude on ocular functions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1394-1398.—**Zade.** Ueber Blendung im Fliegertod. Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Stuttg., 1916, lvii, 152.

Avicenna [980-1036]. Liber canonis Avicenne revisus et ab omni errore mendaque purgatus summa quam cum diligentia impressus. 453 ff., 1 l. [Ad fin.] Impressus et diligentissime correcte mandato et impensis heredum quoque nobilis Octaviani Scoti, 1505, Venetiis. 4°.

Compendium de anima. De mahad, id est de dispositione, seu loco, ad quem revertitur homo, vel anima ejus post mortem. Aphorismi de anima. De definitionibus, et quæsitis. De divisione scientiarum. Ab Andrea Albago Bellunensi, ex arabico in latinum versa. Cum expositionibus ejusdem Andreae collectis ab auctoribus arabicis. Omnia nunc primum in lucem ædita. 1 p. l., 145 pp. sm. 4°. Venetiis, apud Juntas, 1546.

Qānūn fi at-tib lish-shaikh ar-ra'is Abi 'Ali Ibn Sīnā. [Rules of medicine by the Shaikh Rais Abu 'Ali Ibn Sīnā.] 3 v. roy. 8°. [Bulaq]. A. H. 1294 [1877].

Arabie text.

Die Augenheilkunde des Ibn Sina. Aus dem Arabischen übersetzt und erläutert von J. Hirschberg und J. Lippert. viii, 186 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1902.

For Portrait, see Abbild. . . d. Arzkn. verd. Gelehrten, [etc.]. 4°. Augsburg, 1805, 50, port.

Avicenna [980–1036]—continued.

See, also:

BERTAPALIA (L.) Hæ sunt recollectæ habitæ super quarto Avicennæ ab . . . magistro Leonardo Bertapalia et ibi sunt mirabilia secreta habita ab eo et per me experta.

In: GUY DE CHAULIAC. *Cyurgia* [etc.]. fol. *Venetis*, 1499, 217–246 pp.

CARRA DE VAUX (A.) Avicenne. 8°. *Paris*, 1900.

CIRCULANUS (J.) Expositio in primam fen quarti canonis Avicennæ. fol. [*Venetis*, 1512.] DI FORTE (A.) [in 2. s.]. De calamitoso errore Avicennæ, unde communium medicorum orrenda, maleficia inter homines cotidie pullulant. 16°. [*Venetis*, 1542.]

DEL GARBO (D.) [in 2. s.]. Expositio super iii., iv. et parte v. fen Avicennæ. fol. *Impressa Ferrariæ*, 1489.

— The same. fol. [*Venetis*, 1499.]

— The same. fol. *Venetis*, 1505.

DE GRADI [or GRADIBUS] (J. M. F.) [in 2. s.]. [*F. 1a* (c. sign. a2):] Expositiones præclarissimi et subtilissimi Magistri Jo. Mathei ex Ferrariis de Gradi super vigessimam secundam fen tertii canonis domini Avicennæ [etc.]. fol. *Mediolani*, 1494.

HUGO Jenensis [in 2. s.]. [*F. 1a* (c. sign. a2):] Super quarta primi Avicennæ incipit, [etc.]. fol. *Venetis*, 1485.

— The same. Expositio Ugonis Senensis super primo Canonis Avicennæ cum questionibus ejusdem, [etc.]. fol. *Venetis*, 1498.

— The same. Ugonis Senensis super quarta fen primi Avicennæ præclara expositio, cum annotationibus Jacobi de Partibus noviter perquam diligentissime correctæ. fol. *Venetis*, 1502.

JACOBUS FORLIVIENSIS [in 2. s.]. Singularis expositio et quæstiones in primum canonem Avicennæ. fol. *Venetis*, 1547.

DE KONING (P.) Trois traités d'anatomie arabes [etc.]. 4°. *Leide*, 1903.

PATERNUS (B.) [in 2. s.]. Explanationes in primam fen primi canonis Avicennæ. 4°. *Venetis*, 1596.

PELLINGERUS (A. P.) [in 2. s.]. Contradictiones Avicennæ excerptæ. 24°. [*Venetis*, 1552.]

SAUTER (C.) *Avicennas Bearbeitung der aristotelischen Metaphysik. 8°. *Freiburg i. B.*, 1912.

Chatard (J.-A.) Avicenna and Arabian medicine. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1908, xix, 157–160, port.—Cohen (M. M.) Avicenna, Benzoar. *Maryland M. J.*, Balt., 1909, lii, 321–327.—Flessinger (C.) La thérapeutique d'Avicenne, 980–1037. In his: *Thérap. d. vieux maîtres*, 8°. *Par.*, 1897, 29–35.—Nelligan (A. R.) The tomb of Abu Ali Ibn Sina (Avicenna); a pilgrimage to Hamadan (Ecbatana). *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1913–14, xxi, 161–165.—Osler (Sir W.) Suggested scheme for the restoration of the tomb of Avicenna. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913–14, vii, Sect. Hist. Med., 280.—Thérapeutique (La) d'Avicenne. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, *Par.*, 1917, xxxi (suppl.), pp. cmlxxxix–cmxci.—Tomb (The) of Avicenna. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 194.—Wiedemann (E.) Ibn Sinâ's Anschauung vom Schvorgang. *Arch. f. d. Gesch. d. Naturw.* [etc.], *Leipz.*, 1911–12, iv, 239–241.

Avicennia.

Bournot (K.) Gewinnung von Lapachol aus dem Kernholz von Avicennia tomentosa. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1913, ccli, 351–356, 1 pl.

AVIÉRINOS. Consultations pratiques sur les maladies du foie. 103 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1910.

AVILA (Miguel). *Pequeño estudio sobre el mispatle o quiximipatle. 4 pp. 8°. *México*, J. M. Sandoval, 1882.

AVILÉS Arnau (Juan). Ingeniería sanitaria; la casa higiénica. 594 pp. 8°. *Madrid*, Bailly-Baillière & hijos, 1904.

Avilés y Merino (Benito) [1850–]. Castells (R.) [Biography.] *Rev. méd.-hidrol. españ.*, Madrid, 1903, iv, 212.

AVINIER (Gaëtan) [1890–]. *Contribution à l'étude des abcès intra-duraux d'origine otique. 88 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 43.

Avis aux buveurs d'eaux [etc.]. See Maillard [in 2. s.].

Avitaminosis.

See Beri-beri; Deficiency diseases; Pellagra; Scurvy; Vitamines.

Avocado.

UNITED STATES. *Department of Agriculture. Bureau of Plant Industry. Bulletin* No. 77. The avocado, a salad fruit from the Tropics. By G. N. Calluis. 8°. *Washington*, 1905.

Avocado (The) a nutritive fruit. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 398.—Bailey (H. S.) & Burnett (L. B.) Oil from the avocado. *Science*, N. Y. & Lancaster, 1917, xlvii, 95.—La Forge (F. B.) D-mannoketohexose, a new sugar from the avocado. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1917, xxviii, 511–522. Also, Reprint.—Popenoe (W.) Avocados as food in Guatemala. *J. Hered.*, Wash., 1918, ix, 99–107.

Avogadro's law.

Graebe (C.) Développement de l'hypothèse d'Avogadro. *Monit. scient.*, *Par.*, 1914, 5. s., xxviii, 65–85.

AVRAMOFF (Joachim). *Contribution à l'étude des affections nerveuses chroniques consécutives aux intoxications aiguës. 96 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1900, No. 24.

AVRAMOFF (P[yotr] G[eorgiyevich]) [1866–]. *Materiali po voyenno-meditsinskoi statistiki; opit razrabotki meditsinskih listov. [Data on army medical statistics; attempted analysis of the medical lists.] 119 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg*, A. S. Khomski, 1895.

AVRARD (Joseph-Ferdinand-Paul-Alfred). Lettre sur les injections intra-utérines employées par la méthode du double courant. 8 pp. 8°. *Paris*, E. Martinet, 1867.

AVRIL (Eugène) [1884–]. *La cocaïnomanie; étude clinique, médico-légale et thérapeutique. 90 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 27.

AVRIL (Jacques) [1870–]. *Les dangers de la suralimentation chez les tuberculeux. 138 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1904, No. 137.

AVRILLEAUD (Paul-Emile) [1871–]. *Des pseudo-tubercules d'origine grippale. 43 pp. 4°. *Bordeaux*, 1896, No. 106.

AVROROFF (Pavel [Pyotrovich]) [1870–]. *Obmien veshstshestv i razvitiye energii v organizmie pri polnom golodanii. [Metabolism and development of energy in the organism in complete starvation.] 190 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg*, M. M. Gutzats, 1900.

— O vliyaniy vîsushhennoi hemoliticheskoi sîvorotki na sostav krovi i obmien veshstshestv. [Influence of dried hemolytic serum upon the composition of the blood and upon metabolism.] 71 pp. 8°. *Tomsk, Sibirsk. Tvo. Pechatn. Diela*, 1912.

Bound with: *Izvest. Imp. Tomsk. Univ.*, 1911, xlv.

AVSARKISSOFF (Alexander) [1882–]. *Pathologisch-anatomische Studien zur Genese der Coryza syphilitica. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, E. Ebering, [1908].

AVTOKRATOFF (P[yotr] M[ikhaïlovich]) [1856–]. See Raymond (F.) *Klinicheskaya lektzii* [etc.]. 8°. *S.-Peterburg*, 1900.

AVISATORE sanitario, legale; amministrativo; professionale. v. 1–2, 1902–3. 8°. *Torino*.

AVVISI sopra la salute umana per gli anni 1775–84. v. 1–10, bound in 5 v. sm. 4°. *Firenze*, 1776–84.

AWENG (Marie-Joseph-Xavier-André) [1885–]. *La mortalité infantile dans les agglomérations ouvrières du nord du département de Meurthe-

Aweng (Marie-Joseph-Xavier-André)—continued. et-Moselle (Bassins de Briey et de Longwy). 195 pp. 8°. *Nancy*, 1910, No. 3.

Awerbuch (Rosa). *Ueber die Häufigkeit der Harnsteine in der Schweiz. [Zürich.] 18 pp. 8°. *Leipzig, J. Klinkhardt*, 1910.

Ax.

MacCurdy (G. G.) The cult of the ax. *Holmes Anniv. Vol. Anthropol. Essays*, Wash., 1916, 301-315, 2 pl.

Axell (O. T.) Homöopathisk terapi. 422 pp. 8°. *Östersund*, 1910.

Axenfeld ([Karl] Theodor [Paul Polykarpos]) [1867-]. Das Trachom (Conjunctivitis granulosa, ägyptische Augenentzündung). Kurze Darstellung der Differentialdiagnose, Therapie und Prophylaxe; seinen Zuhörern zugeeignet. 36 pp. 12°. *Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner*, 1902.

— Serumtherapie bei infectiösen Augenerkrankungen. Programm zur Feier des Geburtstages seiner königl. Hoheit des Grossherzogs Friedrich des durchlauchtigsten Rektor magnificentissimus der Albert-Ludwigs-Universität zu Freiburg i. Br. 91 pp., 19 tab. 4°. *Freiburg i. B., U. Hochreuther*, 1905.

— Blindsein und Blindenfürsorge. Prorektors-Rede. 34 pp. 8°. *Freiburg i. Br., U. Hochreuther*, 1905.

— Rapport sur le catarrhe printanier. 134 pp., 11., 7 pl. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1907.

— Die Bakteriologie in der Augenheilkunde. xii, 362 pp., 3 l., 3 pl., 1 tab. roy. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1907.

— The same. The bacteriology of the eye. Translated by Angus Macnab. 402 pp., 3 pl. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1908.

— Lehrbuch der Augenheilkunde, bearbeitet von Th. Axenfeld, Bach [et al.]. Hrsg. von Theodor Axenfeld. xv, 679 pp., 10 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1909.

— The same. 2. Aufl. xvi, 708 pp., 11 col. pl. 4°. *Jena, G. Fischer*, 1910.

— The same. 4. Aufl. xvi, 800 pp. 4°. *Jena, G. Fischer*, 1915.

— See, also, *Encyklopädie der Augenheilkunde* [etc.], 8°. *Leipzig*, 1902.—**Lehrbuch der klinischen Untersuchungsmethoden [etc.], 8°. *Berlin & Wien*, 1903.—**von Szily** (Aurel). Atlas der Kriegsaugeheilkunde [etc.], 4°. *Stuttgart*, 1916.**

Axentjan (Wartan). *Experimenteller Beitrag zur Acetonitrilreaktion. Versuche über die Resistenzhöhung gegenüber Acetonitril bei Mäusen, durch Fütterung verschiedener Thyreoidsubstanzen. 23 pp. 8°. *Basel, Brin & Co.*, 1914.

Axhausen (Georg) [1877-]. *Antiseptik oder Aseptik im Felde? 46 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1902.

— Die pathologisch-anatomischen Grundlagen der Lehre von der freien Knochentransplantation beim Menschen und beim Tiere. pp. 23-58. 8°. *Berlin, Urban & Schwarzenberg*, 1908.

Forms 2. Hft., v. 4, of: Beihefte z. Med. Klin.

Axilla.

See, also, *Artery (Axillary)*.

BUSHMAKIN (N. D.) Limfaticheskiya zhe-lyozfi podmishchnoi vpadini i ikh pitaniye. [The lymphatic glands of the axilla and their nutrition.] 8°. [Kazan; 1911.]

Also, transl. in: *Anat. Anz.*, Jena, 1912, xli, 3-30.

GROSSMANN (F.) *Ueber die axillaren Lymphdrüsen. 8°. *Berlin*, 1896.

Axilla.

TOBLER (L.) *Der Achselbogen des Menschen ein Rudiment des Panniculus carnosus der Mammalia. [Zürich.] 8°. *Leipzig*, 1902.

Cabibbe (G.) Note anatomiche sulle aponevrosi della regione ascellare e sul legamento del Gerdy. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena*, 1902, 4. s., xiv, 133-150, 2 pl.—**Charpy** (A.) & **Soulié** (A.) L'aponévrose axillaire. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, Nancy, 1904, vi, 78-80. Also: J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1905, xli, 268-287.—**Gehry** (K.) Neue Beiträge zur Geschichte des Achselbogens des Menschen, eines Rudimentes des Panniculus der Mammalia. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1903, xxxi, 446-452.—**Gruschka** (T.) Ueber einen Fall von zusammengesetztem Achselbogen beim Menschen. *Ibid.*, 1911, xliii, 359-368.—**von der Heide** (A.) Zur Genese der Achselhöhlenmilchdrüsen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1911, lxxviii, 74-87.—**Heiderich** (F.) Die Fascien und Aponeurosen der Achselhöhle; zugleich ein Beitrag zur Achselbogenfrage. *Anat. Hefte*, Wiesb., 1905-6, xxx, 517-557. — Zur Achselbogenfrage. Eine Erweiterung an G. Ruge. *Anat. Anz.*, Jena, 1911, xxxviii, 28.—**Immerwol** (V.) L'arc axillaire. *Bull. Soc. de méd. et nat. de Jassy*, 1906, xx, 193-200.—**Leblanc** (E.) Anatomie comparée de l'appareil fibreux axillaire. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1914, xxiv, 277-308.—**Lo Casio** (G.) Contributo alla morfologia dell'arco ascellare di Langer. *Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma*, 1913-14, xvii, 59-72.—**Mitchell** (Esther). The axillary space. *Woman's M. J.*, Toledo, 1900, x, 459-464.—**Moreau** (L.) Recherches anatomico-chirurgicales sur les aponevroses de l'aisselle dans leurs rapports avec les adénophlegmons de cette région. *Rev. de chir.*, Par., 1914, xlix, 740-772.—**Phillips** (W. F. R.) Innervation of an axillary arch muscle. *Anat. Record*, Phila., 1913, vii, 131. Also, Reprint.—**Pitzorno** (M.) Contributo alla morfologia dell'arco ascellare muscolare di Langer. *Arch. ital. di anat. e di embriol.*, Firenze, 1911, x, 129-144.—**Princeteau & Jeanney**. Anomalies musculaires du creux axillaire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1916, xlvii, 129.—**Ruge** (G.) Ein Rest des Haut-Rumpfmuskels in der Achselgegend des Menschen, Achselbogen. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1910, xli, 519-538. See, also, *supra*, Heiderich. — Abnorme Muskeln der Achselgrubenwandungen des Menschen. *Ibid.*, 1913-14, xlvii, 677-682.—**Seltz** (L.) Ueber die sogen. Achselhöhlenmilchdrüsen und deren Genese. *Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München* (1908), 1909, xxiv, 114-117.—**Sieher** (H.) Zur Morphologie des Achselbogens beim Menschen. *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1911, xliii, 339-344.—**Talke** (L.) Ueber die grossen Drüsen der Achselhöhlenhaut des Menschen. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1902-3, lxi, 537-555, 1 pl.—**de Vilhena** (H.) Algunas variedades de arco axillar muscular. *Arch. de anat. [etc.]*, Lisb., 1912-13, i, 14-21.—**Yatsuta** (K. Z.) [The transverse muscle of the axilla from a surgical and morphological viewpoint.] *Voyenno-med. J.*, S.-Peterb., 1909, cccxv, med.-spec. pt., 1-6.

Axilla (Cancer of).

Bauby & Roques. Cancer mélanique des ganglions axillaires. *Toulouise méd.*, 1906, 2. s., viii, 212-214.—**Graham** (D. W.) Primary carcinoma of the axilla. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1898, xxxi, 445-447.—**Jones** (H. M.) Isolated duct cancer in the axilla. *Brit. Gynaec. J.*, Lond., 1903-4, xix, 204; 296.—**Levi** (L. V.) Epithelioma of the axillary glands presenting the clinical features of tuberculosis. *Univ. Penn. M. Bull.*, Phila., 1902-3, xv, 227-229.—**Mathews** (F. S.) Carcinoma of the axilla. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lvii, 280, 1 pl.—**Morestin** (H.) Cancer de la région du coude développé sur un ancien lupus; cancer ganglionnaire secondaire de l'aisselle; énorme envahissement des téguments de l'aisselle et des régions environnantes; extirpation; impossibilité de réunir la plaie; disposition prise pour mettre à l'abri le paquet vasculo-nerveux. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 377-382.—**Mudd** (H. G.) & **McConnell** (G.) Secondary epithelioma of the axillary nodes with involvement of a large nerve. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1906, xiii, 310-314.—**Nadal** (P.) Cancer et tuberculose simultanée d'un ganglion axillaire. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1913, lxxxviii, 354.—**Ravaut & Tillaye**. Cancer mélanique. *Ibid.*, 1902, lxxxvii, 823.—**Roberts** (J. B.) Amputation through the shoulder joint as a routine procedure in axillary carcinoma, secondary to mammary tumors. *Penn. M. J.*, Pittsburg, 1902-3, vi, 193-195.—**Snow** (H.) A case of primary scirrhus carcinoma in the axilla. *Lancet*, Lond., 1898, i, 717.

Axilla (Diseases of).

See, also, *Aneurism (Axillary)*.

Capillary & Rougier. Adéno-phlegmon de l'aisselle; artérite axillaire et ulcération des parois de la veine axillaire consécutives; ligature de l'artère axillaire et de la veine sous-clavière; guérison. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1904, xlv, 136-148.—**Delbet**. Adénopathie axillaire. *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1915, xxix, 103.—**Duval**

Axilla (Diseases of).

(H.-R.) & Fage. Les adénopathies axillaires non cancéreuses correspondant aux tumeurs du sein. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1909, lxxvii, 802.—**Grishchenko** (A. A.) [Phlegmon of the axilla complicated by secondary hemorrhage from axillary abscess.] *Voenno-Med. J., S.-Peterb.*, 1901, lxxix, med-spec. pl., 1661-1666.—**Masek** (D.) & **Joanović** (M.) [A case of actinomycosis of the armpit from a clinical and bacteriological standpoint.] *Lieč. viestník, u Zagrebu*, 1901, xxvi, 57-60.—**Faucher** (V.) Phlegmons de l'aisselle; leur traitement. *Clinique, Par.*, 1909, iv, 436.—**Talke** (L.) Ueber Hydradenitis axillaris. *Beitr. z. klin. Chir., Tübing.*, 1903, xxxviii, 122-132.—**Troisier**. Adénopathie sus-claviculaire gauche et axillaire; discussion du diagnostic. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1900, 3. s., xvii, 754.

Axilla (Surgery of).

See, also, **Aneurism (Axillary); Artery (Axillary, Ligation of); Axilla (Wounds, etc., of).**

Fenger. Tubercular glands of axilla; systematic removal. *Chicago M. Recorder*, 1896, xi, 188.—**Guyot** & **Ricard**. D'une technique spéciale dans les interventions sur la région axillaire par section temporaire des muscles pectoraux. *J. de méd. de Bordeaux*, 1910, xi, 369-371.—**Kelly** (H. A.) The use of a steel comb for dissection in the axilla. *Ann. Surg., Phila.*, 1906, xlv, 104.—**Morestin** (H.) De l'incision dissimulée dans le fond du creux de l'aisselle pour l'extirpation de certaines tumeurs périaxillaires, des tumeurs bénignes du sein en particulier. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1902, lxxvii, 695-697.—**Perez** (G.) Plastica del cavo ascellare per vasta cicatrice da scottatura. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1905, Roma, 1909, ii, 157-162.—**Porter** (F. J. W.) A method of treating excessive axillary sweating by operation. *Brit. M. J., Lond.*, 1909, i, 277.—**Senn** (C. N.) Suppurative lymphadenitis in the axilla. *Chicago Clin. Rev.*, 1896-7, vi, 171.—**von Winiwarter** (A.) Un fragment de verre de forme triangulaire, très pointu, logé dans l'aisselle du patient depuis cinq ans. *Scalpel, Liège*, 1908-9, lxi, 391.

Axilla (Tuberculosis of).

Bakewell (H.) Tuberculous axillary glands. *St. Barth. Hosp. Rep.*, 1910, Lond., 1911, xlv, 190.—**Broca**. Adénite tuberculeuse de l'aisselle avec bacillémie. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, *Par.*, 1914, xxviii, 385.—**Dubar** & **Leroy**. Tuberculeuse ganglionnaire de l'aisselle avec hypertrophie transitoire de la mamelle. *Bull. Soc. de méd. du nord*, 1908, Lille, 1909, 219-221.—**Guérillon** (A.) Sur un cas d'adénite tuberculeuse primitive du creux de l'aisselle. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1905, li, 317-319.—**Lee** (B. J.) A report of thirteen cases of tuberculous axillary adenitis. *Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y.*, 1904, vi, 226-245.—**Mauclair** (P.) & **Thibierge**. Œdème du lymphangite du bras consécutif à des extirpations larges d'adénites tuberculeuses du creux de l'aisselle. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 1193.—**Prym** (P.) Tuberkulose und malignes Granulom der axillären Lymphdrüsen. *Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.*, 1915, xli, 212.—**Thévenard** (P.) Adénopathie tuberculeuse axillaire, sus-et sous-claviculaire; ablation partielle suivie de l'application de rayons de Röntgen. *Paris chirurg.*, 1911, lii, 810-812.—**Viannay**. Un cas d'adénite tuberculeuse de l'aisselle avec lymphangite rétrograde. *Loire méd., St-Etienne*, 1912, xxxi, 107.

Axilla (Tumors of).

See, also, **Axilla (Cancer of); Axilla (Tumors of, Cystic); Axilla (Tumors of, Sarcomatous).**

Le Boul (J.) *Des tumeurs de la paroi antérieure de l'aisselle. 4°. *Paris*, 1895.

Bergonié. Adénite néoplasique secondaire de l'aisselle devenue opérable et amenée à l'état complet de sphacèle par la radiothérapie sans lésion grave de la peau. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1906, xxvii, 139.—**Bonnel** (F.) Tumeur du creux de l'aisselle. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1914, lxxix, 110-112.—**Bonté** (D.) Volumineux lipome du creux de l'aisselle. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1899, i, 565-567.—**Castay** (F.) Lymphocèle de l'aisselle. *Toulouse méd.*, 1913, 2. s., xv, 305-307.—**Charmeil** & **Gaudier**. Tumeur du pli de l'aisselle. *Echo méd. du nord*, Lille, 1906, x, 249.—**Dovnes** (W. A.) Hygroma of axilla and neck. *Tr. N. York Surg. Soc.*, 1913, ii, 352. *Also: Ann. Surg., Phila.*, 1914, lix, 753.—**Falcone** (R.) Di un caso di peritoma sottoascellare. *Tommassi, Napoli*, 1909, iv, 80-86.—**Gilman** (P. K.) Axillary teratoma. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1913, viii (B), 231-235, 2 pl.—**Grube** (V. F.) Keloid axillae dextra. *In his: Ocherki i nabl. fak. khirurg. klin. Imp. Kharkov. Univ.*, 8°, Kharkov, 1897, i, 51, 1 pl.—**Le Gland**. Adénome du creux axillaire développé aux dépens d'un lobule aberrant de la mamelle. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1907, i, 305-308.—**Lilienthal** (H.) Symmetrical axillary lipomata simulating polyneuropathy. *Internat. Clin., Phila.*, 1911, 21. s., iii, 180, 1 pl.—**McArthur** (L. L.) Hemangioma endothelium of axilla. *Ann. Surg., Phila.*, 1906, xlv, 629.—**MPierson** (D. W.) Axillary lipoma. *Canada Lancet, Toronto*, 1897-8, xxx, 49.—**Man-**

Axilla (Tumors of).

telli (C.) Cisti ematica del cavo ascellare simulante recidiva gangliare di un carcinoma mamario. *Riforma med.*, Napoli, 1912, xviii, 12.—**Monnier** (L.) Fibrome de la paroi interne de l'aisselle. *J. de méd. de Par.*, 1904, 2. s., xvi, 143.—**Morestin** (H.) Fibro-adéno-lipome de l'aisselle développé aux dépens d'une glande mammaire aberrante. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1901, lxxvi, 235-241. —. Volumineux lipome de l'aisselle chez une octogénaire. *Ibid.*, 1903, lxxviii, 384-387. —. Lipome de l'aisselle. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1907, n. s., xxxiii, 961.—**Murphy** (J. B.) Lipoma of axilla; ablation. *Surg. Clin., Phila.*, 1916, v, 869-873.—**Palmer** (D. W.) An unusual site for lipoma; axilla. *Lancet-Clinic, Cincin.*, 1911, cv, 475.—**Péaire** (M.) & **Lefas**. Lipome douloureux de l'aisselle avec glande mammaire aberrante. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1907, lxxvii, 671.—**Péaire** (A.) & **Marie**. Tumeurs épithélioïdes et axillaires; ablation; guérison; examen histologique. *Ibid.*, 1905, lxxx, 819.—**Princeteau**. Tumeur du creux axillaire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1904, xxxiv, 946.—**Vanverts** (J.) & **Prouvest**. Angiome profond de l'aisselle; hémorragie intra et extra-angiomateuse au cours d'une bronchopneumonie; suppuration de l'hématome; ouverture de l'abcès et extirpation de l'angiome. *Bull. et mém. Soc. méd.-chir. du Nord, Lille*, 1905, i, 130-132. *Also: Nord méd., Lille*, 1905, xi, 211.—**Villard** & **Vignard**. Lymphangiome de l'aisselle. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1898-99, ii, 231-233.—**Walker** (H. O.) Removal of tumor from axillary region. *Harper Hosp. Bull., Detroit*, 1904-5, xv, 100.

Axilla (Tumors of, Cystic).

COTHERAU (J.-E.-P.) *Des lymphangiomes kystiques de l'aisselle. 8°. *Bordeaux*, 1902.

Hu (U.-F.) *Sur les kystes séreux congénitaux de l'aisselle. 8°. *Lille*, 1896.

Bassetta (A.) Kystes séreux congénitaux de l'aisselle. *Rev. d'orthop.*, *Par.*, 1906, 2. s., vii, 529-574.—**Colleville** & **Guénart**. Rupture d'un kyste hydatique du creux axillaire suivie de la suppuration et de l'élimination de la poche kystique; troubles amyotrophiques concomitants. *Gaz. hebdom. de méd.*, *Par.*, 1896, xliii, 925-930.—**Hardouin** (P.) Étude sur les kystes séreux congénitaux de l'aisselle. *Arch. prov. de chir.*, *Par.*, 1904, xlii, 494-531.—**Lejars**. Lymphangiome kystique de l'aisselle. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1898, n. s., xxiv, 389-391.—**Lewtas** (J.) A case of cystic hygroma; removal; recovery. *Brit. M. J., Lond.*, 1904, i, 951.—**Lindh** (A.) [Large blood tumor in the right axilla.] *Göteborgs Läk-sällsk. Förr.*, 1893, 65-70.—**Micheaux** (P.) Tumeur liquide de l'aisselle. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1907, n. s., xxxiii, 1191.—**Morris** (R. T.) Axillary cyst. *Post-Graduate, N. Y.*, 1908, xxiii, 322.—**Prieur** (A.-L.-J.-G.) Kystes séreux congénitaux de l'aisselle. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, *Par.*, 1902, xxxix, 330-335.—**Reverdin** (J.) Lymphangiome kystique de l'aisselle; extirpation partielle; guérison. *Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.]*, *Par.*, 1904, xlv, 735-739.—**Schüller** (M.) Eine angeborene Lymphcyste der Achselhöhle. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, *Berl.*, 1904, 145-148.—**Thewissen**. Kyste sébacé calcifié de l'aisselle. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1901, lxxvi, 558.—**Thomson** (P. J.) Hydatid cyst of the axilla in a child. *Lancet, Lond.*, 1899, i, 25.

Axilla (Tumors of, Sarcomatous).

Albanese (A.) Sarcoma fuso-cellulare al cavo ascellare destro di una fanciulla. *Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.]*, Palermo, 1904, iii, 451.—**Augier**. Chondro-sarcome de l'aisselle; extirpation; guérison. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1906, i, 82-84.—**Béra** (A.) Sarcome primitif du creux de l'aisselle. *Ibid.*, 1907, ii, 224-226.—**Delétréz** (A.) Sarcome du creux axillaire. *Ann. de l'inst. chir. de Brux.*, 1902, ix, 116.—**Figuiera** (M.) Melanotic sarcoma of the axilla. *Brooklyn M. J.*, 1900, xiv, 187-189.—**Gennari** (C.) Sopra un caso di sarcoma dell' ascella guarito in seguito ad innesto di risipola. *Gazz. med. di Torino*, 1901, lii, 968-973.—**Puzey**. [Enormous sarcoma in the right axilla.] *Liverpool M.-Chir. J.*, 1902, xxii, 144.—**Rehling** (M.) A case of axillary sarcoma. *Post-Graduate, N. Y.*, 1912, xxvii, 407.—**Richardson** (M. H.) A case of apparently hopeless infiltration of left axilla and scapula by round-celled sarcoma; extirpation attempted and abandoned; extensive and severe wound infection followed by disappearance of the tumor. *Ann. Surg., Phila.*, 1898, xxviii, 741-746.—**Ricketts** (B. M.) Case history and photograph. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1900, xxxiv, 76.—**Villar** (F.) Amputation interscapulo-thoracique pour sarcome de l'aisselle. *J. de méd. de Bordeaux*, 1900, xxx, 753-755.—**Wackerhagen** (G.) Sarcoma of the axillary region. *Brooklyn M. J.*, 1900, xiv, 701.

Axilla (Wounds and injuries of).

See, also, **Aneurism (Axillary); Artery (Axillary, Wounds, etc., of).**

Alberlin. Cicatrice vicieuse axillaire. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1901-2, v, 315.—**Auzias**. Plaie profonde du creux de l'aisselle gauche par la poignée d'une épée-baïonnette. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, *Par.*, 1910, iv, 341-343.—

Axilla (Wounds and injuries of).

Bérard. Plaie de l'aisselle par balle de revolver; paralysie radiale partielle. *Lyon méd.*, 1908, cx, 935.—**Bonamy & Vergère.** Un cas de gangrène des doigts et de la main dans la zone d'innervation du radial, consécutive à une lésion par balle de la région de l'aisselle. *Paris chirurg.*, 1916, vii, 201-205.—**Calverley (E. J. G.) & Bowly (A. A.)** Skiagram of Mauser bullet lodged in axilla. *Intercolon. M. J. Australas.*, Melbourne, 1900, v, 451, 1 pl.—**Hartwell (J. A.)** Rupture of the axillary artery and vein, with injury to the fifth and sixth cervical nerve-roots and compression of the brachial plexus. *Ann. Surg.*, Phila., 1914, lx, 516-519.—**Lol (C.)** Ferita completa della vena ascellare per lesione diretta del cavo ascellare; legatura e guarigione. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1898, xix, 1383.—**Perez (G.)** Plastica del cavo ascellare per vasta cicatrice da scottatura. *Ann. d. r. Ist. di clin. chir. di Roma*, 1909, ii, 747-752.—**Phocas.** Balle enlevée de la région axillaire à l'aide de l'appareil de de la Baume. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, xlii, 1189.—**Robert & Cornet.** Coup de feu dans l'aisselle (balle Lebel); lésions artérioso-veineuses; anévrysme diffus consécutif; intervention chirurgicale (ligature des vaisseaux huméraux en bas et en haut de l'axillaire dans l'aisselle); guérison. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1906, xlvii, 343-348.—**Rouillois (H.)** Coup de feu de l'aisselle droite de petit calibre, avec plaie de l'artère axillaire et hématome artériel circonscrit traité par l'extirpation; lésion concomitante du plexus brachial. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1913, n.s., xxxix, 1736-1740.—**Schwyzzer (G.)** Getrennte Aneurysma- und Varixbildung der Axillargefäße durch Schussverletzung. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipz., 1912, cxvi, 693-701.—**Syme (G. A.)** Bullet wound of axilla, dividing axillary artery, and involving axillary vein; subsequent paralysis of posterior cord of brachial plexus, operation; recovery. *Intercolon. M. J. Australas.*, Melbourne, 1907, xii, 402-404.—**Verhaeghe (E.)** A propos d'un cas d'hématome artériel consécutif à une plaie de l'axillaire par coup de poignard. *Écho méd. du nord, Lille*, 1911, xv, 49-53.—**—** Traumatisme axillaire. *Ibid.*, 370. Also: *Bull. Soc. de méd. du nord 1911, Lille*, 1912, 207.

Axillary artery.

See *Artery (Axillary)*.

Axis.

See *Atlas and axis*.

Axis (Cæliac).

See *Artery (Cæliac)*.

Axista (Edgar). Die Magensekretion bei Morbus Brightii. pp. 269-292. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1905.
Forms 10. Hft., v. 31, of: *Wien. Klinik*.

Axmacher (Friedrich) [1875-]. *Beitrag zur Behandlung der Sklerose der Paukenhöhle mit besonderer Berücksichtigung des Pilokarpins. 25 pp. 8°. *Göttingen, Dieterich*, 1902.

Axolotl.

See *Amblystoma*.

Axon (William E. A.) In memoriam Adolph Samelson. 14 pp., port. 12°. *Manchester, J. Heywood*, 1888.

Repr. from: *Manchester Quarterly*, 1888.

Axospermophora.

Ribaut (H.) Axospermophora (myriopodes). *Arch. de zool. expér. et gén. [etc.]*, Par., 1912, 5. s., x, 400-478, 17 pl.

Axt (Wilhelm). *Welche Erfolge hat die Anlegung eines Anus præternaturalis bei eingeklemmten Hernien aufzuweisen? 56 pp. 8°. *Würzburg, Becker*, 1896.

Axtell (Edwin Rodarmel) [1866-99].

II. (J. N.) [Obituary.] *Denver M. Times*, 1899-1900, xix, 369-372.

Ayard (João). *Vertigem auricular. 55 pp. roy. 8°. *Rio de Janeiro, C. Gomes*, 1905.

Ayasse (Marcel) [1866-]. *Étude historique et critique des procédés de restauration du rebord alvéolaire dans le bec-de-lièvre compliqué. 67 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 240.

Aybar (Luis Eduardo) [1881-]. *Les canaux éjaculateurs dans l'hypertrophie de la prostate; fonctions sexuelles après l'opération de Freyer. 98 pp., 16 pl. 8°. *Paris*, 1911, No. 385.

Aycard (Georges) [1885-]. *Des érythèmes polymorphes d'origine éberthienne avec ou sans dothiéntérie. 64 pp. 8°. *Lyon*, 1911, No. 63.

Aycart [y López] (Lorenzo) [-1910]. La campaña de Filipinas. (Recuerdos é impresiones de un médico militar.) 162 pp., 1 l. 8°. *Madrid*, 1900.

For *Biography*, see *Rev. de san. mil.*, *Madrid*, 1911, 3. s., i, 49.

Ayer (James Bourne) [1849-1910].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1910, clxii, 801.—**Southard (E. E.)** Obituary. *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, Balt., 1911, xviii, 346.

Ayer Clinical Laboratory of the Pennsylvania Hospital. Bulletin. No. 1-6, 1903-10. 8°. *Philadelphia, Pa.*

Ayers (Douglas) [1842-1913].

[Obituary.] *Albany M. Ann.*, 1914, xxxv, 42.

Ayers (Edward Augustus) [1855-1917]. Physical diagnosis in obstetrics. A guide in antepartum, partum and postpartum examinations for the use of physicians and undergraduates. viii, 283 pp., 1 tab. 8°. *New York, E. B. Treat*, 1901.

Color-blindness, with special reference to art and artists. pp. 876-889. 8°. *New York*, 1907.

Cutting from: *Century Mag.*, N. Y., 1906-7, lxxiii.

The mosquito as a sanitary problem. 32 pp. 8°. *New York, The Scientific Am. Press*, 1908.

Eyes and vision from worm to man. pp. 601-610. 8°. *New York*, 1908.

Cutting from: *Harper's Mag.*, N. Y., 1908, cxvii.

First sight at the age of forty. pp. 416-424. 8°. *New York*, 1910.

Cutting from: *Harper's Mag.*, N. Y., 1910, cxxi.

The seventh sense in man and animals. pp. 605-614. 8°. *New York*, 1912.

Cutting from: *Harper's Mag.*, N. Y., 1912, cxxiv.

For *Biography*, see *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1917, lxi, 2136.

Ayers (Howard) [1861-]. The morphology of the carotids, based on a study of the blood-vessels of *Chlamydoselachus anguineus*, Garman. pp. 191-233, 1 pl. 8°. *Cambridge*, 1889.

Cutting from: *Bull. Mus. Comp. Zool. Harv.*, *Cambridge*, 1889.

The ear of man: its past, its present, and its future. pp. 180-233. 12°. *Boston*, 1891.

Cutting from: *Lect. at Marine Biol. Lab.*, *Bost.*, 1890, i.

& **Jackson (C. M.)** Morphology of the Myxinoidei. 15 pp., 2 pl. 8°. *Cincinnati, O., Univ. Press*, 1900.

Univ. Cincin., 1900, *Bull.* No. 1.

Ayers (S. Henry). The pasteurization of milk. 44 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1912.
U. S. Dep. Agric. Bureau Animal Indust., *Wash.*, 1912, Circ. 184.

The present status of the pasteurization of milk. 16 pp. 8°. *Washington*, 1915.

U. S. Dep. Agric. *Bull.* No. 342.

& **Johnson (William T.)** The bacteriology of commercially pasteurized and raw market milk. 98 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1910.

U. S. Dep. Agric. Bureau of Animal Indust., *Bull.* 126.

A study of the bacteria which survive pasteurization. 66 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1913.

U. S. Dep. Agric. Bureau Plant Indust., *Bull.* No. 161.

A bacteriological study of retail ice cream. 24 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1915.

U. S. Dep. Agric. *Bull.* No. 303.

Ayers (S. Henry)—continued.

Pasteurizing milk in bottles and bottling hot milk pasteurized in bulk. 27 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1915.
U. S. Dep. Agric. Prof. paper, Dairy Div., Bull. No. 240.

Ayguebère (Henri). *Étude clinique sur la périchondrite syphilitique du larynx. 99 pp. 8°. *Toulouse*, 1909, No. 822.

Aymara.

Sera (G.) I caratteri antropometrici degli Aymarà e il mongolismo primordiale dell' America. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1914, xxv, 215-230.

Aymé (Henri). *Contribution à l'étude et au traitement de Pongle incarné. 46 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 89.

Aymé (Henri-L.) [1888-]. *Deux cent cinquante-trois accidents oculaires du travail métallurgique, avec considérations statistiques, étiologiques et prophylactiques. 62 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 102.

Aymé (Marie-Eugène-Renal) [1872-]. *Contribution à l'étude de l'hypertrophie de l'amygdale linguale. 47 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 551.

Ayméric (Désiré). *De l'évolution du moignon cervical après l'hystérectomie abdominale subtotale. 68 pp. 8°. *Toulouse*, 1910, No. 880.

Aymerich (Alfredo Rodríguez de Aldao). La práctica del hipnotismo. 1 p. l., 384 pp., 1 l. 16°. *Madrid*, 1906.

Los estados hipnóticos. Segunda parte de "La práctica del hipnotismo." 304 pp., 6 pl. 12°. *Madrid, Doña Carlota*, [1907].

Aymès (Gaston) [1886-]. *Diabète et troubles mentaux; revue critique. 113 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 18.

Aynaud (Albert) [1887-]. *Contribution à l'étude des indications opératoires dans les ictères. 55 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 37.

Aynaud (Marcel-Noël). *Le globulin des mammifères. 234 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 93.

The same. viii, 232 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1909.

Aynès (François-Paul) [1873-]. *Recherches et considérations sur la typhlite et l'appendicite tuberculeuses. 91 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1895, No. 19.

Ayraud (Gaston-Emmanuel) [1875-]. *La tuberculose conjonctivale primitive. Étude clinique. 43 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 61.

Ayraud (Roger-Jean-Jules) [1878-]. *Les affections oculaires consécutives aux lésions dentaires. 85 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 95.

Ayre (John Joseph) [1811-1908].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, i, 846.

Ayre (Joseph) [1781-1860]. A letter to the president and fellows of the Royal College of Physicians, in relation to the evidence, cited in their late report, on the treatment of epidemic cholera. 71 pp. 8°. *London, J. Churchill*, 1854.

d'Ayrenx (Albert) [1868-]. *Étude sur le traitement du glaucome. 42 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1899, No. 655.

Ayrer (Franz). *Beitrag zur Lehre von der Hydronephrose im Kindesalter. 28 pp. 8°. *Göttingen, W. F. Kaestner*, 1891.

Ayrer (Immanuel Guilielmus). *De vermibus intestinorum. 45 pp. 4°. *Jenæ, Stanno Wertheriano*, [1670].

Ayrer (Joannes Christophorus). *De palpitazione cordis. 1 p. l., 32 pp. sm. 4°. *Altdorff, lit. H. Meyeri*, 1678.

Ayrer (Johannes Guilielmus). *De scirrho hepatis. 9 pp. sm. 4°. *[Altdorff]*, lit. *Schönners-tædianis*, 1688.

Ayres (Charles James) [1850-1905].

Obituary. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1905, n. s., lxxx, 661.

Ayres (Leonard Porter) [1879-]. Open-air school. xvii, 171 pp., 51 pl. 12°. *New York, Doubleday, Page & Co.*, 1910.

See, also, **Gulick** (Luther Halsey) & **Ayres** (Leonard P.). Medical inspection of schools, [etc.]. 8°. *New York*, 1908.

Ayres (May), Williams (Jesse A.) & Wood (Thomas D.). Healthful schools; how to build, equip, and maintain them. xii, 292 pp. 12°. *Boston, New York [etc.]*, *Houghton, Mifflin Co.*, [1918].

Ayres (Philip Burnard Chenery) [1840-99].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1899, ii, 1190.

Ayres (Stephen Cooper) [1842-]. Shall we operate through the upper or lower canaliculus? 9 pp. 12°. *Norwalk, Ohio, The Lanning Printing Co.*, 1897.

The battle of Nashville, with personal recollections of a field hospital. Read before the Ohio Commandery of the Loyal Legion, December, 1897. 16 pp. 8°. *Cincinnati*, 1903.

Some reminiscences of the treatment of the eye. 4 pp. 8°. *Cincinnati*, 1915.

Ayres de Oliveira Bastos (Francisco). *Pericardite brightica. 62 pp., 1 l. roy. 8°. *Rio de Janeiro, Neri & Co.*, 1901.

Ayres do Amaral e Souza (Elias). *Do aclimamento e aclimação nos países quentes e especialmente no Brasil. 110 (1 l.), xvi pp., 2 l. 4°. *Rio de Janeiro*, 1901.

Ayres Netto (José). *Contribuição ao estudo da hysterectomia abdominal supra-vaginal. iii (1 l.), 88 pp. 4°. *Rio de Janeiro, A. Ribeiro & Co.*, 1901.

Ayrignac (Joseph) [1874-]. *Étude du chimisme gastrique dans les dermatoses; rapport du chimisme urinaire et du chimisme gastrique. 82 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 43.

Ayroles (Laurent) [1873-]. *De la salpingo-ovaro-syndèse, ou résection de la trompe de Fallope, et anastomose ovaro-salpingienne. 58 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 256.

Ayrolles (Henri) [1886-]. *L'ostéomyélite du nourrisson. 45 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 64.

Ayrolles (René) [1883-]. *Contribution à l'étude de la craniotomie à lambeau. Manuel opératoire; indications. 58 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 36.

Ayscough (James). A description of an universal microscope. xii, 177 pp. 8°. [n. p.], *Univ. Mag.*, 1753.

Ayuso (Francisco G.).

See **Kneipp** (Sebastián). Como habéis de vivir [etc.]. 8°. *Barcelona*, 1897.

Ayvazian (Zareh) [1872-]. *Étude critique des traitements applicables aux cancers inopérables de l'utérus. 43 pp. 8°. *Paris*, No. 100.

Azaïs (Armand) [1885-]. *La lumière, son application dans le traitement de la tuberculose. 71 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 112.

Azaïs (Charles) [1874-]. *Le lipome du pied. x, 11-37 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1900, No. 68.

Azaïs (Joseph) [1874-]. *Contribution à l'étude clinique des tumeurs du cervelet. viii, 9-34 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 31.

Azaïs (Norbert). *Des tumeurs liquides de l'ovaire pendant la puerpéralité. (Complications et traitement.) 103 pp. 8°. *Toulouse*, 1904, No. 577.

Azam (C.-M.-Étienne-Eugène) [1822-99]. Hypnotisme et double conscience, origine de leur étude et divers travaux sur des sujets analogues.

Azam [C.-M.-Étienne-Eugène]—continued.

Avec des préfaces et des lettres de MM. Paul Bert, Charcot et Ribot. viii, 375 pp. 8°. *Paris, F. Alcan*, 1893.

For Biography, see Arch. prov. de méd., Par., 1900, ii, 34. Also: Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol. (A. Ritti), Par., 1914, ii, 387-390. Also: Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1899-1900, xiv, pt. 2, 193-195.

Azam (Jean). *Sur un syndrome d'insuffisance hypophysaire au cours des maladies toxi-infectieuses. Essai clinique et thérapeutique. 63 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 329.

Azambourg (Gaston-Ernest-Antoine) [1885-]. *Contribution à l'étude de la méningite consécutive à l'énucléation de l'œil. 84 pp. 8°. *Nancy*, 1910, No. 14.

Azanchevski (V.). Opit rîsheniya problemî o proizvolnom vliyanii na pol potomstva; prakticheskiy sintez evolyutsionnoi i epigeneticheskoi teorii obrazovaniya pola u embriona; populyarnoye izlozheniye novoi teorii. [Attempt to solve the problem of influencing at will sex in heredity; practical synthesis of the evolution and epigenetic theories of forming sex in the embryo; popular presentation of a new hypothesis.] 64 pp. 12°. *S.-Peterburg*, 1903.

Azéma (L.). *De la broncho-pneumonie tuberculeuse chez les enfants. 96 pp. 8°. *Toulouse*, 1903, No. 535.

Azémar (Édouard) [1878-]. *De la docimasia hépatique. Variations du glucose et du glycogène sous l'influence de la putréfaction. 44 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 50.

Azevedo (Raul). *Do aparelho circulatorio na febre amarela. 74 pp. 4°. *Rio de Janeiro, Besnard frères*, 1903.

de Azevedo Albuquerque (Carlos José). Endoscopia do aparelho urinario; urethroscopia; cystoscopia; catheterismo cystoscopico dos ureteres. Applicaçao pratica. 6 p. l., 577 pp., 6 pl., 3 tab. 8°. *Porto*, 1903.

de Azevedo Corte Real (João Eduardo). *Da gastrostomia em geral. 88 pp., 1 l. 4°. *Rio de Janeiro, Besnard frères*, 1901.

de Azevedo e Sá (João Hippolyto). *Segredo medico. 135 pp., 1 l. 4°. *Rio de Janeiro, typ. Altina*, 1903.

de Azevedo Sodré (A. A.) Beri beri. In: TWENTIETH Cent. Pract., N. Y., 1898, xiv, 469-524. Also, Editor of: *Brazil-medico*, Rio de Janeiro, 1887-1918.

d'Azincourt (Charles) [1870-]. *Des résultats de l'intervention chirurgicale dans les bronchiectasies. 80 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 236. —. The same. 78 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1896.

Azmanova (Neviana) [1875-]. *Traitement de la tuberculose pulmonaire par le cinnamate de soude. Étude critique et expérimentale. 113 pp. 8°. *Nancy*, 1899, No. 3.

Azmi (Mahmoured). *Participation de la vésicule séminale au processus gonococcique. 47 pp., 1 pl. 8°. *Lausanne*, 1907.

Azo compounds.

Heller (E. R.). *Ueber die Einwirkung von alkoholischer Salzsäure auf Azoverbindungen. 8°. *Erlangen*, 1907.

Holzappel (J.). *Ueber die Darstellung und Reaktionen von Azoacidylverbindungen. 8°. *Heidelberg*, 1909.

Azodermin.

Curschmann (F.). Experimentelle und klinische Erfahrungen mit Azodermin. Therap. Monatsh., Berl., 1911, xxv, 717-721.—**Gurbski** (S.). [Contributions on the action of azodermin: a modified scarlet red ointment.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1911, xlvii, 937.

Azoimid.

Smith (L.) & **Wolf** (C. G. L.). The physiological action of azoimid. J. Med. Research, Bost., 1904, xii, 451-474, 14 pl.

Azolitmin.

Mikhailovskii (I. P.). Azolitmin. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 847.—**Rosenbloom** (J.) & **Gies** (W. J.). Some azolitmin compounds of mucoids, nucleo-proteins and other proteins, with exhibition of products. J. Biol. Chem., N. Y., 1907-8, iii, p. xxxix.

Azoospermia.

See, also, **Impotence** (Causes, etc., of).

Posner (H. L.). *Beiträge zur Kenntnis der Azoospermie. 8°. *Berlin*, 1908.

Schwarz (N.). *Anatomische Grundlage der erworbenen Azoospermie eines zweijähr. Zuchtstieres und Bau der Hoden desselben. [Bern.] 8°. *Aschaffenburg*, 1909.

Bruusgaard (E.), **Hansteen** (E. H.) & **Harbitz** (F.). [Azoospermia: causes and diagnosis.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1918, xxxviii, 53-56.—**Frank** (E. R. W.). Asthenozoospermie, azoospermie et aspermie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., 1907, ii, 1601-1617.—**Groag** (P.). Ueber einen merkwürdigen Fall von Azoospermie. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1594.—**Posner** (C.). Die Frognose der Azoospermie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig., 1912, cxliii, Orig., 815-820.—**Posner** (C.) & **Cohn** (J.). Zur Diagnose und Behandlung der Azoospermie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1062-1064.

Azores.

Bombarda. Azores medico. Med. contemp., Lish., 1898, xvi, 325; 333; 341; 349; 358.—**Bottini** (C.). Le isole Azorre. Ann. di med. nav., Roma, 1907, i, 708-713.—**Campana** (R.). Avanti alle Azorre. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1908, xxvi, 35-46.—**Dames** (M. L.) & **Seemann** (E.). Folklore of the Azores. Folk-Lore, Lond., 1903, xiv, 125-146.

Azotæmia.

See **Uræmia**.

Azotobacter.

See **Bacteria** (Nitrifying).

Azotogen.

von Feilitzen-Jönköking (D.). Azotogen, Nitragin oder Naturimpferde? Impfversuche zu verschiedenen Leguminosen auf neukultiviertem Hochmoorboden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt. Jena, 1911, xxix, 198-205, 4 pl. —. Noch einmal Azotogen, Nitragin und Naturimpferde. Ibid., 1911-12, xxxii, 449-451.

Azoturia.

Eakins (H. S.). Azoturia; sarcolactie acid retention as its cause. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917, li, 558-560.—**Wynn Lloyd** (L. W.). Azoturia or forage poisoning? Vet. Rec., Lond., 1917, xxx, 259.

Azoulay (Léon) [1862-].

See **Ramón y Cajal** (Santiago) [in 2. s.]. Les nouvelles idées sur la structure [etc.], 8°. *Paris*, 1894. —. Histologie du système nerveux [etc.], 8°. *Paris*, 1909.

Azoxins.

de Gottrau (H.). *Contributions à l'étude des colorants azoxiniques. 8°. *Genève*, 1906. **Neil** (A.-A.). *Recherches dans la série d'azoxines. 8°. *Genève*, 1906.

Azoxonium.

Gresly (W. P.). *Contribution à l'étude des dérivés de l'azoxonium. 8°. *Genève*, 1907.

Aztecs.

Biart (L.). Les Aztèques; histoire, mœurs, coutumes. 8°. *Paris*, 1885.

Förstemann (E.). Commentary on the Maya manuscript in the Royal Public Library of Dresden. Translated by Selma Wesselhoeft and A. M. Parker. 8°. *Cambridge*, 1906.

Forms v. 4, No. 2, of: Papers Peabody Museum, Cambridge.

Morley (S. G.). An introduction to the study of the Maya hieroglyphs. 8°. *Washington*, 1915.

Aztecs.

NUTTALL (Zelia). A penitential rite of the ancient Mexicans. 8°. *Cambridge*, 1904.

Forms v. 1, No. 7, of: Papers of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology. 8°. *Cambridge*, 1904.

SCHELLHAS (P.) Representation of deities of the Maya manuscripts. 8°. *Cambridge*, 1904.

Forms v. 4, No. 1, of: Papers of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology. 8°. *Cambridge*, 1904.

TOZZER (A. M.) A comparative study of the Mayas and the Lacandones. 8°. *New York*, 1907.

— & ALLEN (G. M.) Animal figures in the Maya codices. 8°. *Cambridge*, 1910.

Forms v. 4, No. 3, of: Papers of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology. 8°. *Cambridge*, 1910.

BENI (C.) Di alcune maniere di scrittura usate dagli Aztechi. *Arch. per l'antrop.*, Firenze, 1884, xiv, 53-62.—

BÉRILLON. La pathologie des Aztèques d'après leurs ex-voto. *Aesculape*, Par., 1911, i, 169-173. —. La pathologie pré-

colombienne d'après les ex-voto aztèques. *Répert. de méd. internat.*, Par., 1913, iii, fasc. 25, 17-28.—LINKE. Maya.

Therap. Neuheiten, Leipz., 1907, ii, 77.—LONG (R. C. E.) The Maya and Christian eras. *Man*, Lond., 1918, xviii, 121-

126.—MUSKAT (G.) Ueber eine eigenartige Form des Sitzens bei den sogen. Azteken. *Verhandl. d. Berl. Gesellsch. f. Anthrop.*, 1902, 32-36.—TOZZER (A. M.) The

domain of the Aztecs and their relation to the prehistoric cultures of Mexico. *Holmes Anniv. Vol. Anthrop. Essays*, Wash., 1916, 464-468.

de Azúa (Juan). Estudios clínicos sobre el 606. Preparación del "606" para inyecciones intramusculares con lanolina y petrovaselina. 204 pp. roy. 8°. *Madrid*, *Centro gráfico-artístico*, 1911.

See, also, PINILLA (Rodríguez) [*in* 2. s.]. Mentiras convencionales [etc.]. 12°. *Madrid*, 1899.

Azuero (Manuel Plata). See **Plata Azuero** (Manuel) [*in* 2. s.].

Azurol.

de Vasconcellos (A.) Nova materia corante para substituir a solução de Giemsa: azurol. *Brazil-med.*, Rio de Jan., 1917, xxxi, 367.

Azurophtilia.

LABOR (M.) Ueber Azurophilie. *Wien. med. Wchnschr.*, 1918, lxxviii, 942-951.—ROSSI (A.) & ALBERTI (O.) L'azurophtilia nelle intossicazioni. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1914, 2. s., vii, 7.

Azy (Léon) [1874-]. *De la torsion du pédicule des kystes de l'ovaire à forme d'appendicite aiguë et à répétition. 60 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 183.

Azzoni (Francesco). *Dell' educazione fisica dei fanciulli. 35 pp. 8°. *Pavia*, P. Bizzoni, 1841. [P., v. 2225.]

- B.** Belehrung zur Verhütung und Bekämpfung der Lungentuberkulose (Lungenschwindsucht). 4 pp. 12°. *Karlsruhe, C. F. Müller, [n. d.]*.
- B.** (A.) Patologicheskaya histologiya; opisaniye 89 preparatov. [Pathological histology; description of 89 preparations.] 29 pp. 8°. *Kiyev, S. V. Kulzhenko, 1911.*
- B.** (A. M. H.). See Jamieson (John) [in 2. s.]. *De l'origine de la crémation [etc.]. 12°. *Paris, 1821.*
- B.** (F.) New improvement of the barometer, how to render it portable. pp. 75-77. 8°. [London, n. d.]
Cutting from: Gentleman's Mag.
- B.** (G. J.) Oefent U! Waar door kunnen wij onze gezondheid bevorderen? 12 pp., 12°. *Zaandam, K. Blees, [n. d.]*.
- B.** (H.) Death from snake bite. p. 425. 8°. [New York, 1899.]
Cutting from: Forest & Stream, N. Y., 1899, lii.
- B.** (J. S.) Tirocinium medicum, oder kurtze Anleitung zu den medicinischen Terminis, mit einigen höchst-nöthigen Cautelen zum Nutzen der Anfänger. 208 pp. 16°. *Breslau, E. E. Brachvogel, 1723.*
Bound with: Hoffmann (F.) Vollständige Anweisung [etc.] 16°. *Ulm, 1724.*
- B.** (K.) Dr. Ellinger's nasopharyngeale theorie van de malaria-infectie; populaire mededeeling. 2 p. l., 52 pp., 1 l. 8°. *Tegal, J. D. de Boer, 1904.*
- B.** (M.) The power of soap and water, a dream that came true. 24 pp. 16°. *Norwich, Jarrauld & Son, [n. d.]. [P., v. 2205.]*
- . When were you vaccinated? A question for to-day. 16 pp. 16°. *Norwich, Jarrauld & Sons, [n. d.]. [P., v. 2205.]*
- B.** (R.) Soziale Gesetzgebung und ärztliche Praxis. 30 pp. 8°. *Leipzig, C. Oberländer, 1903.*
- B.** (T.) Animadversions on the medicinal observations, of the Heidelberg, Palatinate, Dorchester practitioner of physick, Frederick Loss Byalius, medicus. 9 p. l., 123 pp., 11 l. 12°. *London, W. Willis, 1674.*
- B.** (W. W.) Een boekje voor pasgehuwden en jonge ouders. Met een inleiding van H. J. Der Weduwen. 51 pp., 1 l. 8°. *Nijverdal, B. Westera, 1906.*
- Baach** (August Reinhard) [1875-]. *Die Retropharyngeal-Abscesse und deren Behandlung. 38 pp., 1 l. 8°. *Marburg, F. Dessau, 1903.*
- Baack** (B.) [1876-]. *Ueber Herpes corneae febrilis. 31 pp. 8°. *Jena, H. Pohle, 1907.*
- Baade** (Ludwig) [1884-]. *Ueber totale Anurie im Wochenbett. 13 pp. 8°. *München, R. Müller & Steinicke, 1910.*
- Baader** (Hans) [1865-]. *Beiträge zur Casuistik der Neuritis retrobulbaris. 28 pp. 8°. *Tübingen, F. Pictzcker, 1906.*
- Baader** (Walter) [1879-]. *Ein Beitrag zum Vorkommen des intraocularen Cysticercus in Baden. 33 pp. 8°. *Freiburg i. Br., U. Hochreuther, 1904.*
- Baader** (Wilhelm). *Ein Beitrag zur Lehre von der diuretischen Wirkung der Salze. [Heidelberg.] 27 pp., 2 l. 8°. *Tübingen, W. Armbruster & O. Riecker, 1896.*
- Baar** (Gustav) [1872-]. Oxalurie vom Standpunkte des praktischen Arztes. 1 p. l., 88 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1908.*
The modern view of syphilis and its treatment. xii, 285 pp. 12°. *New York & London, D. Appleton & Co., 1910.*
- Baart de la Faille** (Johan Marcus). *Bacteriurie bij febris typhoidea. 127 pp., 2 l. 8°. *Leeuwarden, 1895.*
Chæmotaxis. 24 pp. 8°. *Haarlem, De erven F. Bohn, 1898.*
Forms No. 6 of: Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1898, v, 139-162.
- Baartmans** (Pierre J.) Een geneeskundige als handlangers van een monsterachtig complot. Afschuwelijke toestanden in genoemd gesticht geschetst. 50 pp. 12°. *Amsterdam, C. Daniëls, 1902.*
- Baas** (Albert). *Ueber die Keratitis dendritica und ihre Beziehungen zum Herpes corneae. 48 pp., 1 l. 8°. *Giessen, von Münchow, 1899.*
- Baas** (Joh. Hermann) [1838-]. See Zwanzig Abhandlungen zur Geschichte der Medizin [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Hamburg & Leipzig, 1908.*
For Biography, see München. med. Wehnschr., 1908, lv, 2237, port. (Biedert).
- Baas** (Karl) [1866-]. Die Augenerscheinungen der Tabes dorsalis und der multiplen Sclerose. 29 pp. 8°. *Halle a. S., K. Marhold, 1898.*
Samml. zwängl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1898, ii, No. 6.
Die Seh- und Pupillen-Bahnen. 8 pp., 2 pl. 8°. *Breslau, J. U. Kern, 1898.*
Augenärztl. Unterrichtstaf., Bresl., 1898, 14. Hft.
Anatomie der Hornhautentzündung und des Hornhautgeschwürs. 11 pp., 12 pl. 8°. & 4°. *Breslau, M. Müller, 1900.*
Gesundheitspflege im mittelalterlichen Freiburg i. Br. Eine kulturgeschichtliche Studie. 84 pp. 8°. *Freiburg i. Br., E. Fehsenfeld, 1905.*
- Baas** (Karl Hermann) [1878-]. *Ueber Bacillus pseudanthracis. 20 pp. 8°. *Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1903.*
- Baasner** (Erich) [1873-]. *Beitrag zur Kenntnis der Narbencarcinome. 30 pp., 4 tab., 2 sheets, 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi, 1900.*
- Baatz** (Otto Hermann Gustav) [1884-]. *Ueber Urethrektomie bei Harnröhrenstrikturen. 30 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering, 1912.*
- Baatz** (Paul) [1875-]. *Ueber die Perforation der Extrauterinschwangerschaft in die Blase. 34 pp., 1 l. 8°. *Königsberg i. Pr., L. Krause & Ewerlien, 1899.*
- Baatz** (Theodor Heinrich Kurt) [1879-]. *Ueber Pupillarverhältnisse bei einigen Geisteskrankheiten. 53 pp. 8°. *Tübingen, F. Pictzcker, 1906.*
- Baaz** (Hans). Die Behandlung des chronischen Unterschenkelgeschwürs.
In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1900, No. 267 (Chir., No. 79, 1475-1486).

- Bab** (Edwin) [1882-]. Die gleichgeschlechtliche Liebe (Lieblingsminne); ein Wort über ihr Wesen und ihre Bedeutung. 79 pp. 8°. *Berlin, H. Schildberger*, [1903].
- Frauenbewegung und Freundesliebe. 24 pp. 8°. *Charlottenburg, A. Brand*, [1904].
- *Ueber Adipositas dolorosa (Dercumsche Krankheit). 24 pp. 8°. *Berlin, W. Pilz*, 1910.
- Bab** (Hans) [1877-]. *Die Colostrumbildung als physiologisches Analogon zu Entzündungsvorgängen; gleichzeitig ein Beitrag zur Lehre von den Leukocyten und deren Granulationen; mit historischen Darlegungen. [Leipzig.] 97 pp., 11 tab. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1904.
- The same. 2 p. l., 97 pp., 12 tab. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1904.
- Die Pathologie der infantilistischen Sterilität und ihre Therapie auf alten und neuen Wegen.
In: *SAMML. klin. Vortr.*, Leipzig, 1909, n. F., Nos. 538-540 (Gynäk., Nos. 198-200).
- Bab** (Martin) [1877-]. *Zur Frage der ascendierenden Nierentuberkulose. 22 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1904.
- Babacci** (Francesco). Un anno e mezzo di pratica chirurgica all' ospedale di Montecarotto. 50 pp., 1 l., 5 pl. 8°. *Modena, A. Namias*, 1897.
- Babák** (Edvard). Respirometrie a kalorimetrie živočišná. II. O vlivu natřenů kůže. [Animal respirometry and calorimetry. II. On the influence of rents of the skin.] 8°. v *Praze*, 1899.
Forms No. 11 of: *Rozpr. české Akad. cis. Františka Josefa* [etc.], v *Praze*, 1898-9, 2. t., viii.
- Respirometrie a kalorimetrie živočišná. III. Respirometrie a kalorimetrie u dětí při chorobách se supranormální a subnormalnou teplotou. 30 pp. [Respirometry and calorimetry in children for diseases with supranormal and subnormal temperature.] 8°. v *Praze*, 1899.
Forms no. 19, of: *Rozpr. české Akad. cis. Františka Josefa* [etc.], v *Praze*, 1898-9, 2. t., viii.
- O tepelné regulaci u novorozenců. [The regulation of the temperature of the new born.] 39 pp. 8°. v *Praze, české Akad.*, 1901.
Forms No. 1 of: *Rozpr. české Akad. cis. Františka Josefa* [etc.], v *Praze*, 1900-1902, 2. t., x.
- [Babanosyants (Zakhar' Ivanovich)]** [1855-]. K voprosu ob otpadenii pupoviny u novorozhdenikh. [On falling off of the umbilicus in the new born.] 146 pp. 8°. [*S.-Peterburg*, 1883.
Bound with: *MED. Otchet S.-Peterb. rodovsp. zaved.* (1877-80), 1883.
- Babasinian** (Vahan S.) [1876-].
See *Gattermann* (Ludwig). The practical methods of organic methods. 3. Am. ed. 8°. *New York*, 1914.
- Babaud** (Georges-Roger-Gustave) [1887-]. *La méningite cérébro-spinale épidémique du nourrisson. 127 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 109.
- Babb** (Cyrus Cates) [1867-]. Surface water supply of the United States, 1910. Pt. I. North Atlantic coast. Prepared under the direction of M. O. Leighton. 305 pp., 1 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1912.
U. S. Dep. Int. U. S. Geol. Survey. Water-supply paper 281.
- The same. 221 pp., 1 pl., 2 maps. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1912.
U. S. Dep. Int. U. S. Geol. Survey. Water-supply paper 301.
See, also, *Barrows* (H. K.) & *Babb* (C. C.). Water resources of the Penobscot River basin, Maine. 8°. *Washington*, 1911.
- Babbe** (Paul) [1882-]. *Ein Fall von Wandermilz, geheilt durch Splenopexie. 16 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1907.
- Babcock** (James Wood) [1856-]. A sketch of the early history of the insane in South Carolina. 10 pp. 8°. [*Columbia, S. C.*, 1896.]
Repr. from: Annual rep. State Hosp. for the Insane, Columbia, S. C., 1895-6.
See, also, *Marle* (Armand) & *Babcock* (James Wood). Pellagra, [etc.]. 8°. *Columbia*, 1910.
- Babcock** (Robert Hall) [1851-]. Diseases of the heart and arterial system. Designed to be a practical presentation of the subject for the use of students and practitioners of medicine. xxi, 853 pp., 3 pl. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1903.
- The same. 2. ed. xxi, 853 pp., 3 pl. 8°. *New York, D. Appleton & Co.*, 1905.
- Diseases of the lungs. Designed to be a practical presentation of the subject for the use of students and practitioners of medicine. xix, 809 pp., 12 pl. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1907.
- Diseases of the myocardium.
In: *Mod. Med.* (Osler) 8°. *Philadelphia & New York*, 1908, iv, 90-132.
- Babcock** (William Wayne) [1872-]. An essay upon the general principles of preventive medicine. 2. ed. 230 pp. 12°. *Brooklyn, Maltine Co.*, [1903].
In: *PREVENTIVE medicine*; two prize essays. 8°. *Brooklyn*, [1903].
- Spinal anesthesia. 16 pp., 5 stereos. 4°. [*Troy, N. Y., Southworth & Co.*, 1913.]
In: Sect. xviii of Howard A. Kelly's Stereo-Clinic.
- Perineorrhaphy. 31 pp., 24 stereos. 4°. [*Troy, N. Y., Southworth & Co.*, 1913.]
In: Sect. xviii of Howard A. Kelly's Stereo-Clinic.
See, also, *Shattock* (Samuel G.) [in 2. s.]: An atlas of the bacteria [etc.]. 8°. *New York*, 1899.
- Babeau** (Joseph) [1879-]. *Les érythèmes chez les tuberculeux. viii, 9-41 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 44.
- Babeau** (Joseph) [1881-]. *L'ulcère du duodénum; diagnostic, traitement. vii, 9-42 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 27.
- Babendreier** (Louis Mylius) [—1915].
[Obituary.] *Wash. M. Ann.*, 1915, xiv, 179.
- Baber** (Edward Cresswell) [1851-1910].
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, i, 1271; 1329.
- Babes** (Victor) [1854-]. Untersuchungen über den Leprabacillus und über die Histologie der Lepra. 112 pp., 8 pl. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1898.
- Beobachtungen über Riesenzellen. 126 pp., 10 pl., 1 l. fol. *Stuttgart, E. Nagele*, 1905.
Forms Hft. 20, Abt. C, of: *Biblioth. med.*, Cassel, 1905.
- Babesia**.
See, also, *Piroplasma*; *Theileria*.
Chalmers (A. J.) & *Archibald* (R. G.) *Babesia* or *piroplasma*. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1914, xvii, 323. See, also, *infra*, *Leiper*.
— *Babesia* or *piroplasma*, a reply to Dr. Leiper. *Ibid.*, 1915, xviii, 217. Also, Reprint.—*Leiper* (R. T.) *Babesia* or *piroplasma*; a reply to *Chalmers* and *Archibald*. *J. Trop. M.* [etc.], Lond., 1915, xviii, 7.—*Ollwig* & *Manteufel*. *Babesia* mutans in Deutsch-Ostafrika und Beobachtungen zur mikroskopischen Differentialdiagnose dieses Parasiten. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.*, Leipzig, 1910, xiv, 765-769.—*Parodi* (S. E.) & *Widacovich* (V.) Técnica empleada para el estudio de la evolución de la *Babesia* bovis en la garrapata común (*Margaropus annulatus*). *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1915-16, ii, 241.—*Schuberg* (A.) & *Reichenow* (E.) Ueber Bau und Vermehrung von *Babesia canis* im Blute des Hundes. *Arch. d. k. Gsundtsamte*, Berl., 1912, xxxviii, 415-434, 1 pl.—*Thomson* (J. G.) & *Fantham* (H. B.) The successful cultivation of *Babesia* (*Piroplasma*) *canis* in vitro, following the method of Bass. *Tr. Soc. Trop. M. & Hyg.*, Lond., 1913-14, vii, 119-125, 1 pl.—*Toyoda* (H.) Züchtungsversuche mit *Babesia canis* nach der Bassschen Methode. *Centraltbl. f. Bakteriöl.* [etc.], i. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 76-81, 1 pl.—*van der Veën* (J.) Entingen tegen babesidiosis bovis. *Tijdschr. v. diergeneesk.*, Utrecht, 1916, xliii, 923-931.

Babiaux (Edgard) [1884-]. *Procédé nouveau d'exentération complète de l'orbite dans les cas de tumeurs malignes diffuses. 62 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 372.

Babin (Edouard-Joseph) [1885-]. *Contribution à l'étude sémiologique de la luxation congénitale de la hanche. 76 pp., 1 pl. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 32.

Babin (Marden) [1840-1917].
[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1495.

Babin (Marie-Louis) [1873-]. *De la pharyngite diabétique comme signe révélateur du diabète. 50 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1903, No. 18.

Babin (Raymond) [1885-]. *De la dyspnée dans les syndromes aortiques; étude clinique et thérapeutique. 47 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 50.

Babington (Benjamin) [1774-1866]. On the morbid conditions of the blood.
In: Dunglison's Am. M. Libr. 8°. *Philadelphia*, 1838, 1-31.

Babinski (Jules).

See Kort översikt af Babinskis viktigaste kliniska arbeten (G. Söderbergh). *Hygiea*, Stockholm, 1910, 2 f., x, 54-84.

— & **Froment** (J.). Hystérie-pithiatisme et troubles nerveux d'ordre réflexe en neurologie de guerre. 1 p. l., 267 pp., 8 pl. 8°. *Paris*, *Masson & Cie.*, 1917.

Babinski's reflex.

See Reflexes of toes, etc.

Babitsch (Draginja) [1887-]. *Ueber die Gewebsveränderungen an überlebenden Froschherzen. 29 pp. 8°. *Berlin*, *G. Schade*, 1911.

Babkin (B[oris] P[yotrovich]) [1877-]. *Opit sistematicheskovo izucheniya slozhno-nervnikh (psikhicheskikh) yavleniy u sobaki. [A systematic study of complex-nervous (psychical) phenomena in the dog.] 192, iv pp. 8°. *S.-Peterburg*, *P. V. Martinoff*, 1904.

— Die äussere Sekretion der Verdauungsdrüsen. x, 407 pp. 4°. *Berlin*, *J. Springer*, 1914.

Bablet (Jean-Louis) [1886-]. *Le sphacèle des fibromes utérins au cours de la grossesse. 59 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 40.

Bablon (Georges) [1877-]. *Vésicatoire et révulsion. 114 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 93.
See, also, **Pal** (J.). Les crises vasculaires [etc.]. 12°. *Paris*, 1908.

von Babo (Agnes). *Ein Fall von kleincystischer Entartung beider Ovarien. [Zürich.] 22 pp. 8°. *Berlin*, *G. Reimer*, 1900.
Repr. from: Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1900, clxi.

Babon (J[ean]-E[ugène]-François-Denis). *L'état gastrique des ataxiques; étude clinique et de chimisme stomacal. 123 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 264.

Babonneix (Léon). *Nouvelles recherches sur les paralysies diphtériques. 213 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 141.
See, also, **Hutinel** (V.). Les maladies des enfants [etc.]. 8°. *Paris*, 1909.—**Nobécourt** (Pierre). Conseils pratiques d'hygiène infantile [etc.]. 8°. *Paris*, 1914.

Babou (A.-F.). *Documents sur la prostitution et les maladies vénériennes à Toulouse. 115 pp. 8°. *Toulouse*, 1904, No. 551.

Babucke (Ernst) [1870-]. *Die Bedeutung des Gärtnerschen Hämatokrits. 31 pp., 4 l. 8°. *Königsberg*, 1896.

Baby-farming.

See Infants (*Hygiene, etc., of*).

Babyhood. Devoted exclusively to the care of infants and young children, and the general interests of the nursery. v. 1-25, 1884-1909. 8°. *New York*.

Baby jumpers and baby-walkers [*Patent specifications for*].

Babeock (A. M.) Combined baby jumper and rocking chair. No. 596451; Dec. 28, 1897.—**Benjamin** (J.) Baby-jumper. No. 626521; June 6, 1899.—**Blackledge** (J. W.) Combined cradle and baby-jumper. No. 704774; July 15, 1902.—**Blake** (R. K.) Baby walker or perambulator. No. 765875; July 26, 1904.—**Carroll** (C. J.) Baby tender and walker. No. 715978; Dec. 16, 1902.—**Conwell** (E. V.) Baby-walker. No. 597263; Jan. 11, 1898.—**Cowles** (R. M.) & **Clemson** (C.) Baby-jumper. No. 616697; Dec. 27, 1898.—**Crutchfield** (J. H.) Baby-jumper. No. 692505; Feb. 4, 1902.—**Davidson** (M. B.) Baby-jumper. No. 736826; Aug. 18, 1903.—**Firnhaber** (E.) Baby-walker. No. 642435; Jan. 30, 1900.—**Friedersdorf** (A.) Baby-walker. No. 631889; August 29, 1899.—**Gaines** (R. A.) Baby-jumper. No. 775133; Nov. 15, 1904.—**Glascock** (C. O.) Baby-walker. No. 697474; April 15, 1902.—**Harstone** (J. B.) Combined wagon and baby-walker. No. 713431; Nov. 11, 1902.—**Harvey** (V. E.) Infant's chair. No. 550613; Dec. 3, 1895.—**Heltmann** (Anna). Baby-jumper. No. 735668; Aug. 4, 1903.—**Holton** (G. J.) Baby-jumper. No. 708641; Sept. 9, 1902.—**Hubbard** (J. C.) Baby-tender. No. 665528; Jan. 8, 1901.—**Kraut** (J.) Apparatus for supporting children. No. 529293; June 5, 1894.—**Latshaw** (C. E.) Baby-exerciser. No. 635631; Aug. 7, 1900.—**Lehmann** (R.) Baby-walker. No. 761514; May 31, 1904.—**Lyon** (Lucy B. J.) Baby-harness. No. 602861; April 26, 1898.—**Marqua** (W. A.) Baby-jumper. No. 731197; June 16, 1903.—**Morehouse** (Jane A.) Baby-jumper. No. 777386; Dec. 13, 1904.—**Mount** (H. H.) Baby-walker. No. 635797; Oct. 31, 1899.—**Nix** (W. M.) Baby-jumper. No. 743546; Nov. 10, 1903.—**Perkins** (A. P.) Collapsible baby-jumper. No. 703458; July 1, 1902.—**Phillips** (J. L.) Baby-walker. No. 734940; July 28, 1903.—**Reinli** (E.) Apparatus for teaching children to walk. No. 658464; Sept. 25, 1900.—**Renner** (N.) Baby-walker and table. No. 684589; Oct. 15, 1901.—**Resetar** (J.) Baby-walker. No. 671058; April 2, 1901.—**Schlunz** (F. H.) Baby-walker. No. 612278; Oct. 11, 1898.—**Settemyre** (D. S.) Baby-walker. No. 658126; Sept. 18, 1900.—**Sloan** (T. C.) Baby-walker. No. 676634; June 18, 1901.—**Smith** (E. C.) Bracket for baby jumpers. No. 732127; June 30, 1903.—**Southington** (T. W.) Baby support. No. 598164; Feb. 1, 1898.—**Spencer** (H.) Baby-comforter. No. 745920; Dec. 1, 1903.—**Stoyer** (C. H.) Baby-walker. No. 767774; Aug. 16, 1904.—**Sturges** (A. B.) Baby-jumper. No. 667712; Jan. 29, 1901.—**Vaughan** (T. M.) Baby-jumper. No. 737176; Aug. 25, 1903.—**Wheeler** (G. W.) Baby-jumper. No. 731641; June 23, 1903.—**Winn** (J. W.) Baby-holder. No. 788150; April 25, 1905.

Babylonia.

See, also, **Medicine** (*History of, Ancient*)—*Assyrian, etc.*

JASTROW (M.) Aspects of religious belief and practice in Babylonia and Assyria. 8°. *New York & London*, 1911.

KRAUSZ (J.) *Die Götternamen in den babylonischen Siegelcylinderlegenden. 8°. *München*, 1910.

Bac (Louis) [1885-]. *De la paralysie radiale dans les fractures de l'humérus. [Lyon.] 62 pp. 8°. *Trévoux*, *J. Jeannin*, 1911, No. 97.

Bacaloglu (Constantin). *Le cœur dans la fièvre typhoïde. 113 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 110.

— The same. 113 pp. 8°. *Paris*, *G. Steinhil*, 1900.

Bacaresse (Lucien). *Considérations étiologiques sur le syndrome de Little. 64 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 148.

Baccelli (Guido) [1832-1916]. Discorso inaugurale. (Congresso nazionale di medicina interna, Pisa, 1901.) 34 pp. 8°. *Roma*, *G. Bertero & Co.*, 1901.

See, also, **Crivelli** (Nicola). Francesco Puccinotti [etc.]. 8°. *Roma*, 1903.—**Ergebnisse der experimentellen Pathologie** [etc.]. 8°. *Wiesbaden*, 1907.—**Hippocrates**. Gli aforsmi [etc.]. 8°. *Firenze*, 1907.—**Mariani** (F.) Semeiotica fisica [etc.]. 12°. *Milano*, [1904].—**Occluzzi** (Angelo) [in 2. s.]. Della meccanica cardio-vasomotrice [etc.]. 8°. *Roma*, 1897.

For Biography, see *Attualità med.*, Milano, 1916, v, 408-431 (A. Murri). *Also*: *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 114. *Also*: *Clin. chir.*, Milano, 1906, xiv, 225 (A. Ceccherelli). *Also*: *Clin. med. ital.*, Milano, 1916, iv, 1-5. *Also*: *Cron. d. clin. med.*, di Genova, 1916, xxii, 1-7 (E. Maragliano). *Also*: *Folia med.*, Napoli, 1915, i, 905-910. *Also*: *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1906, ix, 295-304. *Also*: *Gazz. d. osp.*, Milano, 1906, xxvii, 465-475. *Also*: *Ibid.*, 1916, xxvii, 97-99. *Also*: *Lancet*, Lond., 1916, i, 213. *Also*: *Med. nuova*, Roma, 1916, vii, 78-82 (E. Rossoni). *Also*: *Policlin.*, Roma,

Baccelli (Guido) [1832-1916]—continued.

1906, xiii, sez. prat., 417-480, port. *Also: Ibid.*, 1916, xxiii, sez. prat., 69, port. (V. Ascoli). *Also: Riforma med.*, Napoli, 1916, xxxii, 57. *Also: Riv. ital. di ottal.*, Roma, 1906, ii, 87-89, port. (O. Parisotti). *Also: Semana méd.*, Buenos Aires, 1916, xxiii, i, 59-61 (A. P.). *Also: Ztschr. f. Tuberk.*, Leipzig, 1916, xxv, 237.

— *See, also:*

OCCHIUZZI (A.) Guido Baccelli nella clinica, 1857-97. 8°. Roma, 1900.

Apoteosi (L') di Guido Baccelli in Campidoglio (30 aprile 1916). Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 581-599.—Castellino (P.) L'opera di Guido Baccelli nello studio delle cardiopatie. Folia med., Napoli, 1916, ii, 289-294.—Guido Baccelli: the tribute of Italian medicine to his life and work. Lancet, Lond., 1916, i, 1050.—Maragliano (E.) Guido Baccelli, clinico. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. med., 217-262.—Maragliano (E.) & Teissler (J.) Omaggio a Guido Baccelli in Campidoglio. Gazz. d. osp. Milano, 1916, xxxvii, 577-580.—Marchisatava (E.) Guido Baccelli prima del 1870. Gazz. med. di Roma, 1916, xlii, 8-10.—Murri (A.) Guido Baccelli, cittadino e insegnante. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. med., 193-216.—Sanarelli (G.) Guido Baccelli, uomo politico e medico sociale. *Ibid.*, 263-280.—Tranquilli (E.) Guido Baccelli nella diagnosi. Gazz. med. di Roma, 1916, xlii, 130-139.

Baccelli's method.

See Aneurism (Treatment of) by acupuncture.

Bacchanellus (Joannes). De consensu medicorum, in curandis morbis, libri quatuor. Ejusdem de consensu medicorum in cognoscendis simplicibus liber. 15 p. l., 732 pp. 16°. Venetiis, 1553.

— De consensu medicorum in cognoscendis simplicibus, liber. 140 pp. 24°. Lutetiae, apud C. Stephenum, 1554.

Baccharis.

QUENTIN (Mlle.) Jeanne. *Contribution à l'étude anatomique des espèces du genre Baccharis. [Paris.] 8°. Lons-le-Saunier, 1911. Ecole de pharmacie.

Kunze (R. E.) Baccharis glutinosa, pers. Calif. Elect. M. J., Los Angeles, 1910, iii, 83-85, 1 pl.

Bacci (Andrea). Del Tevere; libri tre, ne'quali si tratta della natura e bontà dell' acqua e specialmente del Tevere, dell'acqua antiche di Roma, del Nilo, del Pò, dell' Arno e d'altri fonti e fiumi [etc.]. 4 p. l., 309 pp., 4 l. 8°. Venetia, 1576.

Baccioni (G. B.) I generi alimentari. Note bromatologiche, con appendice riassuntiva delle disposizioni legislative che regolano la vigilanza igienica degli alimenti, e contenente i metodi pratici per riconoscerne le falsificazioni e le alterazioni più comuni. 140 pp., cxii, 1 l. 24°. Firenze, G. Civelli, 1896.

— La vigilanza igienica degli alimenti. Note d'igiene pratica e di bromatologia. vii, 418 pp. 8°. Torino, frat. Bocca, 1901.

Bacerni (Gioseffo). Breve narrazione de' mirabili et naturali effetti della potentissima et arcana medicina del oro potabile senza corrosivo. 186 pp., 8 l., port. 8°. Bologna, F. M. Sarti, 1659.

Bach (Adolph). Einige Worte über die Einführung der Gesundheitslehre und der Naturkunde vom Menschen als einen stetigen Zweig des Elementar-Unterrichts in die niederen und höheren Volksschulen. 8 pp. 12°. Homburg v. d. El., L. Schick, 1846.

Bach (Adolph). *Kasuistischer Beitrag zur Frage des Ileus nach Laparotomie infolge peritonealen Adhäsionen. [Erlangen.] 34 pp. 8°. Weissenburg, G. Rascher, 1900.

Bach (Alcide). *La tension artérielle au cours de l'érysipèle et sa valeur pronostique. 52 pp. 8°. Paris, 1911, No. 102.

von **Bach** (Alexander) [1882-]. *Ueber einige Derivate der Salicylsäure. [München.] 88 pp., 1 l. 8°. Zürich-Selnau, Gebr. Leemann & Co., 1909.

Bach (Anton). Sichere Anleitung wie man bey Krankheiten sich und dem Arzt eine glückliche Cur machen könne. xvi, 110 pp. 12°. Bresslau & Hirschberg, J. F. Korn dem Aelteren, 1791.

Bach (Armand). *Sur deux cas de méningo-encéphalite bulbaire subaiguë suivis de guérison. 66 pp. 8°. Paris, 1902, No. 244.

Bach (August). *Ueber die Beziehungen der Acne vulgaris zu Allgemeinerkrankungen. [Bern.] 23 pp. 8°. Reichenberg (Böhmen), Gebr. Sliapel, [1907].

Repr. from: Klin.-therap. Wehnschr., Wien & Berl., 1907, xiv.

Bach (Carl). *Ueber die günstige Beeinflussung bestehender Geisteskrankheiten durch Traumen. 96 pp. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Goeller, 1896.

Bach (Charles). Zur Organisation internationaler Congresses. Congress-technische Studie. Einführungswort von P. H. Eijkman. xii, 130 pp. 8°. Berlin, Allg. med. Verlagsanstalt, 1911.

Bach (Erich) [1879-]. *Ein Fall von Atrophia cutis idiopathica (Typus Herxheimer). 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Bach (Eugène). *Contribution à l'étude des malformations du système uro-génital dans le sexe féminin. 47 pp., 2 pl. 8°. Lausanne, La Concorde, 1914.

Bach (Fritz Werner) [1887-]. *Ueber Pneumonien mit relativer Pulsverlangsamung. 1 p. l., 40 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

Bach (Hermann). *Zur geographischen Verbreitung und Statistik des Trachoms in der Provinz Oberhessen und den angrenzenden preussischen Provinzen im Vergleich zu anderen Gegenden Deutschlands und Europas. 50 pp., 1 l. 8°. Giessen, C. von Münchow, 1897.

Bach (Hugo) [1878-]. *Ein rasch wachsendes Rundzellensarkom der Prostata. 26 pp., 1 pl., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.

Anleitung und Indikation für Bestrahlungen mit der Quarzlampe. Künstliche Hörsenone. 41 pp., 1 pl. 8°. Würzburg, 1915.

Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1915, xv, Hft. 1-2.

— Ultra-violet light, by means of the Alpine sun lamp; treatment and indications. Authorized transl. from the German. 114 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1916.

Bach (Joseph). Ueber das Verhältnis von Arbeit und Bildung. 38 pp. 4°. München, C. Wolf & Son, 1899.

Bach (Julius). Handbuch der Zahnersatzkunde, hrsg. von Julius Bach. Unter teilweiser Mitarbeit hervorragender Fachleute. 2 v. xv, 540, viii pp., 8 pl.; 541-971 pp., 14 pl. roy. 8°. Augsburg, im Selbstverlage des Verfassers, 1911.

Bach (Ludwig) [1865-1912]. Antisepsis und Asepsis in ihrer Bedeutung für das Auge. 16 pp. 8°. Halle a. S., K. Markhold, 1897.

Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1897, i, 6. Hft.

— Die ekzematösen (scrophulösen) Augenkrankungen. 52 pp. 8°. Halle a. S., 1899.

Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1899, iii, 1. Hft.

— Pupillenlehre. Anatomie, Physiologie und Pathologie. Methodik der Untersuchung. x, 344 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1908.

See, also, Encyklopädie der Augenheilkunde, [etc.]. 8°. Leipzig, 1902.

For Biography, see Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 1246 (Krauss). *Also: Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1912, ii, 83-86 (port.) (F. Krusius). *Also: München. med. Wehnschr.*, 1912, lix, 1501 (O. Eversbusch).

— & Seefelder (Richard) [1875-]. Atlas zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Auges. 148 pp., 50 pl. fol. Leipzig, W. Engelmann, 1911-12.

Bach (Richard Hermann Otto) [1882-]. *Ueber Fremdkörperverletzungen der vorderen Augenkammer und Iris. 26 pp., 1 l. 8°. *Jena, A. Kämpfe*, 1905.

Bach (Siegfried) [1880-]. *Primäre Sarkomatose des Magens. 34 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1906.

Bach (Tamara). *Die Repositionshindernisse bei der präglenoidalen Schultergelenkluxation mit spezieller Berücksichtigung der Luxatio subcoracoidea. [Bern.] 30 pp. 8°. *Leipzig, A. Pries*, 1906.

Bach (Willy) [1883-]. *Zur Frage der Bantkrankheit. 37 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1910.

Bacharach (Karl) [1885-]. *Die chronischen Mittelohrereitungen und ihre Therapie in 20 Jahren der Bezold'schen Klinik. [München.] 20 pp., 2 l. 8°. *Nürnberg, B. Hilz*, 1909.

Bacharach (Louis). *Beitrag zur Kenntnis der Mittelohraffektionen bei Masern. 34 pp. 8°. *Basel, Kreis & Co.*, 1910.

Bachauer (Josef) [1874-]. *Ein Fall von künstlicher Frühgeburt mittels des Metreurynters. 31 pp. 8°. *München, Kastner & Lossen*, 1899.

—. *Anthropologische Studie über den äusseren knöchernen Gehörgang. [München.] 45 pp., 4 ch. 8°. *Wien, M. Werthner*, 1909.

Bache (Dallas) [1838-1902].

Necrology. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1902-3, xi, 106.

Bache (Franklin) [1792-1864].

See **Wood** (George Bacon) & **Bache** (Franklin). The dispensary of the United States of America. 8°. *Philadelphia*, 1839 [and subsequent editions].

For Portrait, see **Collection of Portr.** (Libr.).

Bache (René). The casualty roll of peace. The modern man's chances of injury or accidental death. pp. 515-519. 8°. *New York*, 1905.
Cutting from: *Pearson's Mag.*, N. Y., 1905.

Bache (Richard Meade). Animal mind and morality. pp. 64-69. 8°. *New York*, 1907.
Cutting from: *Putnam's Monthly*, N. Y., 1907, ii.

Bachélerie (Jean-Maurice-Fernand) [1878-]. *Des hémorragies utérines après la castration annexielle double. 110 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 87.

Bachelet (Charles-François-Joseph) [1877-]. *Étude clinique des fractures de la région du coude. 75 pp. 8°. *Lille*, 1901, No. 55.

Bachelier (Emile) [1888-]. *De la méningite séreuse circonscrite de la corticalite cérébrale. [Lyon.] 135 pp. 8°. *Lyon & Paris*, 1913, No. 11.

Bachelet (François) [1887-]. *Contribution à l'étude étiologique des érythèmes polymorphes. 67 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 3.

Bachelier (Gustave) [1871-]. *Essai sur les métorrhagies vaginales essentielles. 3 p. l., 52 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 152.

von Bachelé (Cecil) [1874-].
See **Dudley** (Emilius Clark) & **von Bachelé** (Cecil). *Gynecology*. 8°. *Chicago*, 1911.

Bachem (Karl Theodor Hubert) [1880-]. *Untersuchungen über die Giftigkeit des Phosphorsquisulids. 34 pp. 8°. *Bonn, C. Georgi*, 1904.

—. Unsere Schlafmittel, mit besonderer Berücksichtigung der neueren. 2 p. l., 88 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1909.

—. The same. 2. Aufl. 1 p. l., 99 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1910.

—. Die moderne Arsenotherapie. 26 pp. 8°. *Berlin, Fischer*, 1910.
Forms 268. Hft., v. 22, of: *Berl. Klinik*.

Bachem (Karl Theodor Hubert)—continued.

—. Neuere Schlafmittel und ihre Anwendung. 24 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1913.
Forms 299. Hft. of: *Berl. Klinik*.

Baches (François-Joseph-Jules-André) [1890-]. *Réflexions suggérées par quatre mois de campagne sur l'utilisation pratique de quelques médicaments de première nécessité dans la guerre moderne. 66 pp. 8°. *Bordeaux, Barthélemy & Clédes*, 1915.

Bachhammer (Hans) [1883-]. *Ueber ein luetisches Aneurisma der Brustorta mit Perforation nach aussen und innen. 41 pp., 2 pl. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1908.

Bachimont (Alexander) [1872-]. *De la puériculture intra-utérine au cours des grossesses gémeillaires. 30 pp., 10 tab. 8°. *Paris*, 1899, No. 581.

—. The same. 29 pp., 9 tab. 8°. *Paris, L. Steinheil*, 1899.

Bachimont (François-Charles-Ferdinand-Firmin) [1844-]. *Documents pour servir à l'histoire de la puériculture intra-utérine. 55 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 251.

—. The same. 55 pp. 8°. *Paris, L. Steinheil*, 1898.

Bachimont (François-Charles-Jules) [1870-]. *De l'interruption de la grossesse avant la viabilité du fœtus. 77 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 252.

—. The same. 77 pp. 8°. *Paris, L. Steinheil*, 1898.

Bachman (John). A notice of the types of mankind, with an examination of the charges contained in the biography of Dr. Morton, published by Nott and Gliddon. 33 pp. 8°. *Charleston, James, Williams & Gitsinger*, 1854.

—. An examination of Professor Agassiz's sketch of the natural provinces of the animal world and their relation to the different types of man, with a tableau accompanying the sketch. 54 pp. 8°. *Charleston, James, Williams & Gitsinger*, 1855.

Bachmann (Eduard). *Ueber einen Fall von Lymphangioma cystoides. 28 pp., 2 l. 8°. *Zürich, Fischer & Diggelmann*, 1897.

Bachmann (Ernst). *Beitrag zur Kenntnis des Bacillus des malignen Oedems. [Zürich.] 19 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1904.

Bachmann (Felix) [1881-]. *Zur Casuistik der postoperativen Parotitis. 23 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1907.

Bachmann (Franz). Hygienische Reformgedanken auf biologischer Grundlage. 76 pp. 12°. *Hamburg & Leipzig, L. Voss*, 1906.

—. Neugalenismus, eine auf biologischen Anschauungen aufgebaute Krankheitslehre. 23 pp. 8°. *München*, 1907.

—. Ernährung und Körperbeschaffenheit. (Beiträge zum Konstitutionsbegriff.) 29 pp. 8°. *München*, 1908.

Bachmann (Heinrich). *Wachsthum des Strumacarcinoms. 29 pp. 8°. *Zürich, O. Füssli*, 1895.

Bachmann (Josephus). *Diss. inaug. chemica de mangano. 82 pp., 1 pl. 12°. *Vindobonæ, C. F. Schade*, 1829.

Bachmann (Konrad Karl Friedrich Eduard) [1873-]. *Ueber die ersten Zeichen der Fleischfäulnis. 30 pp., 1 l. 8°. *Marburg, Köster & Schell*, 1899.

Bachmann (L.). *Le rapport de l'azote de l'urée à l'azote total de l'urine, ou rapport azotique dans quelques maladies infectieuses. 80 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 607.

Bachmann (Max Oscar). Die Veränderungen der inneren Organe bei hochgradigen Skoliosen und Kyphoskoliosen. 1 p. l., 172 pp., 1 l., 14 pl. roy. 8°. *Stuttgart, E. Nägele*, 1899. Biblioth. med., Stuttgart, 4. Hft., Abth. D.

Bachmann (Oskar Heinrich) *Ueber den Wert der sogen. Wehenmittel. 79 pp. 8°. *Breslau*, 1902.

Bachmann (Paul). *Du chondrome des os de la main chez les enfants. 90 pp., 8 pl., 9 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 344.

Bachmann (Robert) [1883-]. *Ueber Mesenterialtumoren und einen Fall von multiplen Fibromen des Mesenteriums. 44 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1908, No. 43.

Bachmann (Rudolf). *Ueber Behandlung der narbigen Oesophagusstrikturen. 21 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1907.

Bachmutsky (Chaja Sura). *Ein Fall von vorgeschrittener Tubargravidität. 13 pp., 1 l. 8°. *Zürich, J. F. Kobold-Lüdi*, 1905.

Bachofen (Emil). *Schweizerische Landes-Pferdezucht im Halbbblut. [Zürich.] 91 pp., 6 pl. 8°. *Frauenfeld, Huber & Co.*, 1908.

Bachon (Fernand) [1877-]. *Des formes anormales du cancer primitif du pancréas. 56 pp. 8°. *Lyon*, 1899, No. 186.

Bachrach (Berthold) [1887-]. *Die Verwertung der spezifischen Ueberempfindlichkeitsreaktion zur biologischen Eiweissdifferenzierung. 39 pp. 8°. *Marburg*, 1910.
Also, in: *Vrtilschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1910, 3. s., xl.

Bachrach (D.). *Ueber die Hörschärfe zu verschiedenen Tageszeiten. 10 pp. 8°. *Lausanne*, 1915.

Bachrach (Eudoxie). *Anaphylaxie passive du lapin. 15 pp. 8°. *Lausanne*, 1915.

Bach-Tchervén (Alexandra). *Le traitement marin de la tuberculose infantile et l'asile Dollfus à Cannes. 106 pp. 8°. *Genève, H. Kündig*, 1905.

Bachus (Gustav). *Ueber Herzerkrankungen bei Masturbanten. 28 pp. 8°. *Jena, G. Neuenhahn*, 1894.

Bachy (Georges) [1883-]. *De la cholécystectomie dans la lithiase vésiculaire. (Indications et résultats.) [Paris.] 3 p. l., 179 pp. 8°. *Amiens*, 1913, No. 255.

Bacillaemia.

See *Bacteriæmia*.

Bacillaria.

PANTOCSEK (J.). Beschreibung neuer Bacillarien. (Novarum Bacillariorum descriptio.) 8°. *Pozsony*, 1909.

Bacilli.

See *Bacteria*.

Bacillol.

PASZOTTA (F.). *Untersuchungen über Bacillol. [Bern.] 12°. *Stuttgart*, 1991.
Also, in: *Monatsh. f. prakt. Tierh.*, Stuttg., 1901, xii, 241-275.

Frieser (J. W.). Erfahrungen über den Wert des Bacillol als Antiseptikum und Desinficiens. *Aerztl. Centr.-Ztg.*, Wien, 1902, xiv, 612-614.—**Kasselmann** (K.). Erfahrungen über Bacillol-Räudebäder. *Deutsche thierärztl. Wehnschr.*, Hannov., 1902, x, 121.—**Liebreich**. Ueber Bacillol. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1901, xv, 255.—**Sobelsohn** (J.). Das Bacillol als Desinficiens und Wundheilmittel. *Oesterr. Monatsh. f. Tierh.*, Wien, 1900, xxiv, 337-342.—**Werner** (F.) & **Pajčić** (P.). Ueber Bacillol. *Wien. klin. Rundschau*, 1901, xv, 73-76.

Bacillopsis.

Petschenko (B.). Sur la structure et le cycle évolutif de *Bacillopsis stylopyga*; nov. gen. et nov. spec. *Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie*, 1908, 359-371, 1 pl.

Bacilluria.

See *Urine (Bacteria in)*.

Bacillus abortivo-equinus.

Good (E. S.) & **Corbett** (L. S.). A study of gas production by different strains of *Bacillus abortivo-equinus*. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1916, xviii, 586-595.—**Hardenbergh** (J. B.). Vaccination against infectious arthritis of foals due to *B. abortusequi*. *J. Am. Vet. M. Ass.*, Ithaca, 1916-17, n. s., iii, 331-346.

Bacillus abortus.

See *Abortion (Infectious, Bacteriology and serology of)*; *Milk (Bacteriology of)*.

Bacillus acidi lactici.

See *Bacillus bulgaricus*.

Bacillus acidiphilærogenes.

Torrey (J. C.) & **Rahe** (A. H.). A new member of the aciduric group of bacilli. [*Bacillus acidiphilærogenes*.] *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1915, xvii, 437-441.

Bacillus acidophilus.

See *Bacteria (Acidophile)*; *Intestines (Bacteriology of)*; *Milk (Human)*.

Bacillus acnes.

See *Acne (Bacillus of)*.

Bacillus adhæsisformis.

Bassler (A.). A cause of peritoneal adhesions in a new bacillus; the *Bacillus adhæsisformis*. *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxv, 427-429. Also, Reprint.

Bacillus ægypticus.

See *Conjunctivitis (Contagious)*.

Bacillus ærogenes capsulatus [Welch and Nuttall, 1892].

See, also, *Bacillus phlegmones*.

Simonds (J. P.). Studies in *Bacillus welchii*, with special reference to classification and to its relation to diarrhea. 4°. *New York*, 1915.

Brooks (H.). The occurrence of the *Bacillus ærogenes capsulatus* in the human body. *Proc. N. York Path. Soc.*, N. Y., 1901, n. s., i, 1-7.—**Bull** (C. G.). The prophylactic and therapeutic properties of the antitoxin for *Bacillus welchii*. *J. Exper. M.*, N. Y., 1917, xxvi, 603-611.—**Bull** (C. G.) & **Pritchett** (I. W.). Toxin and antitoxin of and protective inoculation against *Bacillus welchii*. *Ibid.*, 119-138. Also, Reprint. — Identity of the toxins of different strains of *Bacillus welchii* and factors influencing their production in vitro. *J. Exper. M.*, N. Y., 1917, xxvi, 867-883. Also, Reprint.—**Carroll** (C. G.). The prophylactic and therapeutic properties of the antitoxin for *Bacillus welchii*. *J. Exper. M.*, N. Y., 1917, xxvi, 603-611. Also, Reprint.—**Dunham** (E. K.). Observations to determine the motility of the *Bacillus ærogenes capsulatus* under anaerobic conditions. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1897, viii, 74.—**Ewing** (J.). *Bacillus ærogenes capsulatus*. *Proc. N. York Path. Soc.* (1896), 1897, 111-114.—**Fitz Gerald** (Mabel P.). The induction of sporulation in the bacilli belonging to the *ærogenes capsulatus* group. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1910-11, xv, 147-168.—**Ford** (W. W.) & **Lawrence** (J. H.). Hæmolytic substances in heated milk and in milk cultures of *Bacterium welchii*. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, Balt., 1917, xxviii, 245-249.—**Heim** (L.) & **Knorr** (M.). Anaerobiotische Anreicherung zur Reinzüchtung des Gasbrandbazillus. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 1246.—**Howard** (W. T.). A contribution to the knowledge of the *Bacillus ærogenes capsulatus*. *Contrib. sc. med.*... pupils W. H. Welch, Balt., 1900, 461-495, 1 pl.—**Knox** (J. H. M.) & **Ford** (W. W.). Note on the occurrence of *Bacterium welchii* (*Bacillus ærogenes capsulatus*) in the dejecta of children. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1915, xxvi, 27. Also, Reprint.—**Kolle** (W.), **Ritz** (H.) & **Schlossberger** (H.). Untersuchungen über die Biologie der Bakterien der Gasödemgruppe. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 281-284, 1 pl.—**de Kruff** (P. H.), **Adams** (T. W.) [et al.]. The toxin of *Bacillus welchii*. I. Toxin production by various strains. II. The mechanism of infection with *B. welchii*. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1917, xxi, 580-599. Also, Reprint.—**Littler** (W.). Preliminary report of *Bacillus mucro-ærogenes capsulatus*: an undescribed member of the *Bacillus mucosus capsulatus* group. *Nashville J. M. & S.*, 1905, xevii, 525-527.—**Loris-Melikov** (J.). Etudes des spores de *B. perfringens*. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvii, 806.—**McC Campbell** (E. F.). The toxic and antigenic properties of *Bacterium welchii*. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1909, vi, 537-563.—**Nuguchi** (H.). Sporulation of the group of *Bacillus ærogenes capsulatus*. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1907-8, n. s., vii, 196-199.—**Olsen** (O.). Ueber Vergärung

Bacillus aërogenes capsulatus [Welch and Nuttall, 1892].

und Säurebildung der Gasbacillen in ihrer Beziehung zur Sporulation. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 99.—**Ouranoff** (A.) Sur l'hémotoxine du *B. welchii* (*B. perfringens*). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 706-708.—**Plaut** (H. C.) Anaërobiotische Anreicherung zur Reinzüchtung des Gasbazillus. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1383.—**Raphael** (Mlle. A.) Note sur le *Bacillus perfringens* (Veillon). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 564-568.—**Robertson** (M.) Notes on the vaccination of guinea-pigs with *B. perfringens*. Lancet, Lond., 1916, ii, 516-518.—**Rosenberger** (R. C.) & **Scanlon** (N.) The *Bacillus aërogenes capsulatus* in various organs. Proc. Path. Soc. Phila., 1914, xvi, 43.—**Rosenthal** (G.) Culture aërobie du bacille d'Achalme (*Bacillus perfringens*); la mensuration de l'anaërobiose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 828.—Les trois étapes de l'évolution du bacille d'Achalme aërobie (*Bacillus perfringens*). *Ibid.*, 928-930.

A propos du Wright vaccin antiperfringens. *Ibid.*, 1915, lxxviii, 365.—**Simonds** (J. P.) Classification of the *Bacillus welchii* group of bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 31-34.—The effect of symbiosis upon spore formation by *Bacillus welchii*, with special reference to the presence of these spores in stools. *Ibid.*, 35-37.—A propos des effets de l'oxygène sur le bacillus perfringens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 904.—**Taylor** (H. D.) & **Austin** (J. H.) The action of antiseptics on the toxin of *Bacillus welchii*. J. Exper. Med., N. Y., 1918, xxvii, 375-381.—**Uffenheimer** (A.) Ein neuer gaserzeugender *Bacillus* (*Bacillus aërogenes aërophilus agilis*, nov. spec.). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1902, xxxi, 383-418, 1 pl.—**Welch** (W. H.) Distribution of *Bacillus aërogenes capsulatus* [*Bacillus welchii*, Migula]. J. Bost. Soc. M. Sc., 1900-1901, v, 369.—**Welch** (W. H.) & **Flexner** (S.) Observations concerning the *Bacillus aërogenes capsulatus*. J. Exper. Med., N. Y., 1896, i, 5-45.—**Werner** (G.) Die Agglutination bei Gasphlegmonebazillen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1905, liii, 128-144.—**Wolf** (C. G. L.) & **Harris** (J. E. G.) The conditions of growth of *Bacillus welchii* in the presence of oxygen. Lancet, Lond., 1917, ii, 787-789.—**Wright** (Sir A. E.) Conditions which govern the growth of the bacillus of gas gangrene in artificial culture media, in the blood fluids in vitro, and in the dead and living organism. *Ibid.*, i, 1-9.—**Zinsser** (H.) The *Welch* bacillus and disease. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915, i, 200-203.

Bacillus aërogenes capsulatus (Infection by).

See, also, **Abortion** (Complications, etc., of); **Gangrene** (Gaseous); **Edema** (Malignant); **Phlegmon** (Gaseous); **Wounds** (Gunshot, Gaseous gangrene of).

FALKNER (V.) *Beitrag zur Frage der Schaumorgane. 8°. Zürich, 1905.

SCHÜTTE (E.) *Beitrag zur Kenntnis der Schaumorgane. 8°. Berlin, 1910.

Bailey (F. W.) Report of a case of gas bacillus infection. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 260.—**Barrett** (G. M.) Gas bacillus infection. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 260-265.—**Baughner** (A. H.) *Bacillus welchii* in blood cultures, with recoveries. Tr. Chicago Path. Soc., 1911, ix, 101-106.—The *Bacillus aërogenes capsulatus* in blood cultures, with recoveries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lxii, 1153-1155.—**Bennett** (S. H.) Case with comments: the abundant presence of *Bacillus aërogenes capsulatus* in the urine unattended by symptoms of bacillary infection, an associated occurrence of renal traumatism by a projectile. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 92-95.—**Bill** (P. W.) Report of an unusual case of gas bacillus infection. Yale M. J., N. Haven, 1910-11, xvii, 424-429.—**Blugold**. Gasbazillensepsis. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 191.—**Blake** (J. B.) & **Lahey** (F. H.) Infections due to the *Bacillus aërogenes capsulatus*. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1671-1675.—**Bleynie** (L.) Infection par le bacillus aërogenes capsulatus. Limousin méd., Limoges, 1903, xxvii, 77-81.—**Bloodgood** (J. C.) Gas-bacillus infection; surgical bacteriology. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxxiv, 122-127. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 182-184.—**Bondy** (O.) Gasbazillensepsis mit Hämoglobinämie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 11.—**Bowen** (W. W.) Infections from gas bacilli. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1913-14, iii, 697-701.—**Bull** (C. G.) & **Pritchett** (Ida W.) *Bacillus welchii* infection and intoxication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1815.—**Cherry** (T. H.) Gas bacillus infection following futile attempts at induction of labor. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 577.—**Clark** (F. H.) *Bacillus aërogenes capsulatus* infection, vaccination. Long Island M. J., Brooklyn, 1908, ii, 115.—**Cole** (R. I.) Note on a case of infection by *Bacillus aërogenes capsulatus* in which the organism was demonstrated in the circulating blood during life. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1902,

Bacillus aërogenes capsulatus (Infection by).

xiii, 234.—**Coley** (A. J.) The report of a case of *aërogenes capsulatus* infection. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1906, Phila., 1907, xix, 439-442. Also: Mobile M. & S. J., 1907, x, 304-306.—**Cotton** (F. J.) & **Blake** (J. B.) Gas bacillus infection; amputation; recovery; specimen and cultures shown by Dr. Gray, of the pathological department; chart and clinical history. Boston M. & S. J., 1906, clv, 646.—**D'Agata** (G.) Sulle cosiddette infezioni gassogene nell'uomo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 1084-1088.—**Day** (G. H.) Case of *Bacillus aërogenes capsulatus* infection, with recovery. Kentucky M. J., Louisville, 1916, xiv, 335.—**Delcourt** (A.) The méthode oxygénée; a clinical study. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 153-160.—**Dudgeon** (L. S.) & **Sargent** (P. W. G.) Two cases of emphysematous gangrene due to the *Bacillus aërogenes capsulatus*. Tr. Path. Soc. Lond., 1904-5, lvi, 42-53.—**Dunham** (E. K.) Report of five cases of infection by the *Bacillus aërogenes capsulatus* (Welch). Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1897, viii, 68-74, 4 ch.—**Eagleton** (W. P.) A case of infection by the *Bacillus aërogenes capsulatus*. J. Med. Soc. N. Jersey, Newark, 1904-5, i, 97-99.—**van Emden** (J. E. G.) Ueber die Bildungsstätte der agglutinierenden Substanzen bei der Infection mit *Bacillus aërogenes*. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1899, xxx, 19-32.—**Erdmann** (J. F.) Pure infection with the *Bacillus aërogenes capsulatus*. Tr. Soc. Alumni Bellevue Hosp., N. Y., 1897-8, 85.—**Fauntleroy** (A. M.) Gas bacillus infection. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 1-23, 2 pl.—**Fessler**. Die Gasphlegmone. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1025-1027.—**Fraenkel** (E.) Demonstrationen zum Gasbazillus (Wirkungen auf den weiblichen Genitalapparat). *Ibid.*, 1913, lx, 156.—Ueber die Wirkung des sogen. Gasbazillus auf den weiblichen Genitalapparat. Klin. therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 485-492.—**Garberson** (J. H.) Acute gaseous cellulitis, with report of six cases. Railway Surg. J., Chicago, 1915-16, xxii, 125-129.—**Gaudier** (H.), **Fiessinger** (N.) & **Montaz** (R.) Importance du terrain dans le déterminisme des grands accidents infectieux par les anaërobies et en particulier par le *Bacillus perfringens*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 851-853.—**Gilpatrick** (R. H.) Treatment of emphysematous gangrene due to *Bacillus aërogenes capsulatus*. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 714.—**Goldschmidt** (W.) Zur Behandlung der Gasphlegmonen. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 1026.—**Greely** (H.) Idiopathic *Bacillus aërogenes capsulatus* infection. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 231-234.—**Guthrie** (D.) Gas bacillus infection. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 863-867. Also: Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 427-429.—**Gwyn** (N. B.) A case in which the *Bacillus aërogenes capsulatus* was repeatedly isolated from the circulation during life. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1899, x, 134-136.—**Haines** (W. D.) Gas-bacillus infection, with report of cases. Tr. West. Surg. Ass., 1913, Minneap., 1914, 135-140. Also [Abstr.]: Med. News, Cincin., 1914, i, 50.—**Hanes** (G. S.) Gas bacillus infection; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 335-337.—**Haslam** (G.) A case of gas-bacillus infection. Railway Surg. J., Chicago, 1911-12, xvii, 497-500.—Gas-bacillus infection and its treatment. *Ibid.*, 1915, xxii, 450; 459.—**Herter** (C. A.) On bacterial processes in the intestinal tract in some cases of advanced anaemia, with especial reference to infection with *B. aërogenes capsulatus* (*B. welchii*). J. Biol. Chem., N. Y., 1906, ii, 1-70, 1 tab.—**Hewitt** (W. R.) *Bacillus aërogenes capsulatus* infections, with report of ten cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 959-962. Also, Reprint.—**Hiltzrot** (J. M.) Gas bacillus infection. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 624-626.—**Jacobson** (J. H.) Infection from the *Bacillus aërogenes capsulatus*, with report of a case. Am. M. Compend., Toledo, 1900, xvi, 523-529; 1901, xvii, 603-610. Also: Tr. Mississippi Valley M. Ass. 1901, Kansas City, 1903, iii, 350-364.—**Kendall** (A. I.) The gas bacillus as an agent of intestinal fermentation and diarrhoea. Boston M. & S. J., 1912, clxiv, 75-79.—**Kendall** (A. I.) & **Smith** (R. M.) A rapid presumptive test for diarrhoea caused by the gas bacillus. *Ibid.*, 1910, clxiii, 578. Also, Reprint.—Diarrhoea in infants associated with the presence of the gas bacillus in the stools. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxviii, 389-392.—**Kessel** (G.) Gas bacillus infection; with report of three cases; gaseous edema; history. Railway Surg. J., Chicago, 1914-15, xxi, 202-208.—**Klotz** (O.) & **Holman** (W. L.) Infection by the gas bacillus in coal-mines. J. Infect. Dis., Chicago, 1911, ix, 251-264.—**Lahey** (F. H.) The treatment of *Bacillus aërogenes capsulatus* infections by proximal injections of hydrogen peroxide. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 882-885, 1 pl. Also: Dep. Surg. M. Sch. Harv. Univ., Bost., 1909-10, Bull. 6, 176-183.—**Little** (J. W.) The *Bacillus aërogenes capsulatus*. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 256-260.—**Living** (R. C.) Two cases of infection with a gas-forming bacillus; followed by operation and recovery. Interstate M. J., St. Louis, 1907, xiv, 686-690.—**M.** (E.) The conquest of gas bacillus infections. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 41.—**Maynard** (O. T.) Inspection by the gas-bacillus. Cleveland J. M., 1897, ii, 513-517.—**Mix** (C. L.) *Bacillus aërogenes capsulatus* in-

Bacillus aërogenes capsulatus (*Infection by*).

fection of the intestines. Med. Clin., Chicago, 1916-17, ii, 1007-1016.—**Nicholls** (A. G.) Notes on some cases of infection by the *Bacillus aërogenes capsulatus*. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 1844-1847.—**Norris** (C.) A report on four cases; rupture of the uterus, leukaemia, hemorrhagic pancreatitis, and gaseous emphysema—from which the *Bacillus aërogenes* was isolated in culture. Med. Rec., N. Y., 1898, liii, 351-353. —, A report of six cases in which the *Bacillus aërogenes capsulatus* was isolated. Am. J. M. Sc., Phila., 1899, exvii, 172-199. Also, Reprint.—**Owen** (J.) & **Glynn** (E. E.) A case of unusual infection with gas-forming bacillus. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 347-353.—**Pinneo** (F. W.) Infection with *Bacillus aërogenes capsulatus* from a lion's bite. J. Mod. Soc. N. Jersey, Newark, 1904-5, i, 274.—**Pratt** (J. H.) & **Fulton** (F. T.) Report of cases in which the *Bacillus aërogenes capsulatus* was found. Boston M. & S. J., 1900, cxlii, 599-602. Also, Reprint.—**Reuling** (R.) & **Herring** (A. F.) Cavities in the brain produced by the *Bacillus aërogenes capsulatus*. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1899, x, 62-65, 1 pl.—**Robertson** (L. B.) Gas bacillus infection, a report of six cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1624-1626.—**Rosensohn** (M.) A case of *B. aërogenes capsulatus* sepsis. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1915-16, x, 160.—**Sappington** (S. W.) A case of infection with the *Bacillus aërogenes capsulatus*. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxix, 641-644.—**Scheidler** (F.) Zur Kasistik der Infektionen mit dem *Bacillus aërogenes capsulatus* in geburtsstüflichen Fällen. Monatsh. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 714-724.—**Simonds** (J. P.) Gas bacillus infections. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1915, viii, 129-135.—**Slater** (C.) A group of cases in which the *B. welchii* or an allied organism was present. Rep. Clin. & Research Lab. St. George's Hosp., Lond., 1910, 78-86.—**Smith** (W.) Report of a case of infection by the *Bacillus aërogenes capsulatus*. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1900, xxxv, 524-529.—**Stewart** (Mary W.) & **West** (R.) Study of a strain of *B. welchii* isolated in France, together with some notes on gastric ulcers. J. Immunol., Balt., 1916, i, 189-199.—**Taylor** (K.) Note on a case of self-inoculation with the *Bacillus aërogenes capsulatus*. Lancet, Lond., 1915, ii, 977.—**Thorndike** (P.) Clinical report of cases of infection due to the *Bacillus aërogenes capsulatus* of Welch. Boston M. & S. J., 1900, cxlii, 592-598. Also, Reprint.—**Weinberg** (M.) Premiers essais de vaccinothérapie des infections gazeuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 543-546.—**Weinberg** (M.) & **Séguin** (P.) Formes pseudo-graves d'infections gazeuses. *Ibid.*, 1916, lxxix, 116-119.—**Welch** (W. H.) Morbid conditions caused by *Bacillus aërogenes capsulatus*. Boston M. & S. J., 1900, cxliii, 73-87. Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1900, xi, 185-204.—**West** (R.) & **Stewart** (Mary E.) Gas bacillus infection, with remarks on gastric ulcer. Proc. N. York Path. Soc., 1916, n. s., xvi, 30. Also: J. Immunol., Balt., 1916, i, 182.—**Whitacre** (H. J.) Gas bacillus infection after abortion. Lancet-Clinic, Cincin., 1907, n. s., lviii, 118-121.—**Widerøe** (S.) [Four cases of infection by gas-forming microbes.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 617-620.—**Williams** (H. J.) A study of gaseous oedema. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1914, iv, 107-112.—**Young** (E. B.) & **Rhea** (L. J.) Infection with the *Bacillus aërogenes capsulatus*, following abortion; a report of two cases, in one of which the *Bacillus* was recovered from the circulating blood during life. Boston M. & S. J., 1909, cx, 401-404.

Bacillus aertrycke.

Jex-Blake (A. J.) & **Wilson** (W. J.) Notes on three fatal cases of *B. aertrycke* infection. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 310-312.

Bacillus alvei.

See, also, **Bees** (*Diseases of*).
Wilson (R. J.) Morphological characteristics of the *Bacillus alvei*. Proc. N. York Path. Soc., 1905-6, n. s., v, 79-81.

Bacillus amaraerylus.

Voisenet (E.) Sur un ferment contenu dans les eaux, agent de déshydratation de la glycérine. [*Bacillus amaraerylus*.] Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 807-818.

Bacillus aminophilus.

Berthelot (A.) & **Bertrand** (D. M.) Sur quelques propriétés biochimiques du *Bacillus aminophilus intestinalis*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1826-1828.

Bacillus amylifer.

Mori (N.) Bacilli amyliferi riproducuntur per seissione longitudinale. Pathologica, Genova, 1916-17, ix, 243-245.

Bacillus amylobacter.

See *Bacillus butyricus*.

Bacillus amylovorus.

Phillips (E. F.) Professor Gossard's theory on fireblight transmission. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1916, ix, 362.

Bacillus anthracis.

See *Anthrax* (*Bacillus of*).

Bacillus anthracis symptomatici.

See *Oedema* (*Malignant, Bacteriology of*).

Bacillus arenicolæ.

Fantham (H. B.) & **Porter** (Annie). *Bacillus arenicolæ* n. sp., pathogenic bacterium from the gut-epithelium of *Arenicola caudata*. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 329-334.

Bacillus asiaticus.

Castellani (A.) Cases of fever probably due to *Bacillus asiaticus*. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1911, viii, 35-45. Also: J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 162-166.—**Fulle** (G. B. C.) Ricerche morfologiche e biologiche intorno ai bacilli asiatici 1, asiatici 2, *Bacterium columbense* (Castellani). Sperimentale, Firenze, 1914-15, lxxviii, 721-740.

Bacillus asterosporus.

Bredemann (G.) Untersuchungen über die Variation und das Stickstoffbindungsvermögen des *Bacillus asterosporus* A. M., ausgeführt an 27 Stämmen verschiedener Herkunft. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxii, 44-89.

Bacillus aterrimus.

Kilmenko (W. N.) *Bacillus aterrimus tsehitensis*. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1907-8, xx, 1-4.

Bacillus aureus fatidus.

HERZOG (M.) A fatal infection by a hitherto undescribed chromogenic bacterium; *Bacillus aureus fatidus*. 8°. Manila, 1904.

Also, in: J. Infect. Dis., Chicago, 1905, ii, 49-55.

Bacillus avisepticus.

See *Chicken-cholera*.

Bacillus bellonensis.

Sacquée (E.) Sur le *Bacillus bellonensis* (ancien bacille de l'œdème gazeux malin); préparation de sérums spécifiques; quelques propriétés essentielles des sérums. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 850-852.

Bacillus bifidus.

Kling (C. A.) Du rôle physiologique joué par le *Bacillus bifidus* dans le canal intestinal. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 797-806.—**Ninni** (C.) Sull' inapplicabilità del metodo di Büchner-Soyka per la coltivazione del bacillo bifido. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 1356.—**Noguchi** (H.) Pleomorphism and pleobiosis of *Bacillus bifidus communis*. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1910, xii, 182-195, 4 pl. Also, Reprint.

Bacillus Boas-Oppler.

See *Stomach* (*Bacteriology of*); *Stomach* (*Cancer of, Causes, etc., of*).

Bacillus Bordet.

See *Whooping-cough* (*Bacteriology of*).

Bacillus botulinus.

See, also, *Botulism*; *Food, Meat, Sau-sages* (*Poisoning by*).

Bornand (M.) Précipitines bactériennes, diagnostic de *B. botulinus* dans les conserves alimentaires par la méthode des thermoprécipitines. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt., u. Hyg., Bern, 1918, ix, 87-98.—**Burke** (Georgina S.) The effect of heat on the spores of *Bacillus botulinus*; its bearing on home canning methods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 88-92.—**Leuchs** (J.) Beiträge zur Kenntnis des Toxins und Antitoxins des *Bacillus botulinus*. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1910, lxx, 55-84.—**Más Magro** (F.) *Bacillus botulinus* no patógeno. Siglo méd., Madrid, 1903, l, 570.

Bacillus bronchisepticus.

Ferry (N. S.) The filterability of *Bacillus bronchisepticus*; with an argument for a uniform method of filtration. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1914-15, xix, 488-493. Also, Reprint. Also [Abstr.]: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 619.—**Kolmer** (J. A.), **Matsunami** (T.) & **Harkins** (M. J.) The relation of the bronchisepticin skin reaction to immunity in canine distemper, including the

Bacillus bronchisepticus.

bactericidal action of dog serum for *B. bronchisepticus*. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 43.—**Wherry** (W. B.) Remarks on the filterability of *Bacillus bronchisepticus*. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 304.

Bacillus bulgaricus.

See, also, **Buttermilk**; **Milk** (Modifications of); **Yoghurt**.

BEQUET (M.) *Contribution à l'étude de l'action du bacille bulgare sur la flore intestinale. [Paris.] 8°. Havre, 1914.

Ecole de pharmacie.

BULGARIAN (The) bacillus; the genesis and application of the oriental lactic microbe in dietetics and therapeutics. 8°. New York, [n. d.].

DOUGLAS (L. M.) The bacillus of long life. A manual of the preparation and souring of milk for dietary purposes, etc. 8°. London, 1911.

Also [Abstr.], in: Chem. News, Lond., 1911, ciii, 304.

ARKWRIGHT (J. A.) Natural variation of *B. acidilactici* with respect to the production of gas from carbohydrates. J. Hyg., Cambridge, 1913, xiii, 68-86.—**Belonovsky** (C. D.) Sur la prolongation de la vitalité du bacille bulgare. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 374-376.

Bendick (A. J.) A study of the commercial preparations of *Bacillus bulgaricus*. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 809.—**Berthelot** (A.) Antagonisme du bacille bulgare vis-à-vis du méningocoque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 529-531.—**Bertrand** (G.) & **Vellon** (R.) Action du ferment bulgare sur les acides monobasiques dérivés des sucres réducteurs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 330-332.—**Biehn** (J. F.) The therapeutic use of living Bulgarian bacillus cultures. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1914, xxi, 496-498.—**Christeller** (E.) Zur Variabilität des *Bacillus bulgaricus*. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig., 1914, lxxvii, 45-48.—**Currie** (J. N.) A study of the optical forms of lactic acid produced by pure cultures of *Bacillus bulgaricus*. J. Biol. Chem., Balt., 1911-12, x, 201-211.—**Gray** (J. W.) The therapeutic uses of Bulgarian bacilli. Memphis M. Month., 1916, xxxviii, 228-230.

Greathouse (Ruth C.) Numbers and efficiency of *B. bulgaricus* organisms in commercial preparations examined during the period January-June, 1914. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 332.—**Hagner** (F. R.) The Bulgarian bacilli in cystitis and pyelitis with alkaline urine. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1914, xxvii, 406-411.—**Hastings** (E. G.) & **Hart** (E. B.) The presence of an acid producing enzyme in *Bact. lactis acidii*. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910-13, ii, 126.—**Herter** (C. A.)

& **Kendall** (A. I.) An observation on the fate of *B. bulgaricus* (in bacillae) in the digestive tract of a monkey. J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 293-302, 3 pl.—**Hinemann** (P. G.) & **Hefferan** (Mary.) A study of *Bacillus bulgaricus* (synonyms: *Bacillus* of Massol, *B. acidophilus*, *Boas-Opller bacillus*, *Bacillus panis fermentati*, *Streptobacillus lebenis*, *Leptothrix buccalis*). J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 304-318.—**Horowitz** (P.) *Bacillus bulgaricus*. N. York M. J. [etc.], 1915, cit, 1118.—**Hunter** (O. W.) & **Bushnell** (L. D.)

The importance of *Bacterium bulgaricus* group in casilage. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 318-320.—**von Kern** (T.) Beiträge zur Wirkung des Yoghurt-Bacillus (*Bacillus bulgaricus*) auf den *Bacillus coli*. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxxvii, 211-221.—**Makrinoft** (S.) Zur Frage der Nomenklatur des sogenannten *Bacillus bulgaricus*. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 374-388.—**Norima**. El búlgaro y el bífido. Clin. med., Zaragoza, 1909, viii, 426-441.—**Penrose** (C. A.) A review of the theories and facts underlying the treatment of disease by soured milk cultures. Maryland M. J., Balt., 1915, lviii, 53-72.—**Pouillot** (L.) La bactériothérapie lactique en obstétrique et gynécologie. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxiv, 995-997.—**Rahe** (A. H.) A study of the so-called implantation of the *Bacillus bulgaricus*. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 210-220.—**Rahn** (O.) Die Empfindlichkeit der Fäulnis- und Milchsäurebakterien gegen Gifte. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 21-25.

Die Stundengärleistung der Einzelzelle von *Bacterium lactis acidii*. *Ibid.*, 1911-12, xxvii, 375-406.—**Rosenthal** (G.) L'enquête scientifique sur la bactériothérapie lactique; bacille bulgare contre l'anémobacille entérocoque du rhumatisme; incontinuation du lait caillé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 91.—**Rosenthal** (G.) & **Wetzel** (P.-C.) Le bacille bulgare contre le bacille pyocyanique; importance de l'acide lactique; disparition du bacille pyocyanique; transformation du bacille bulgare en streptocoque lactique. *Ibid.*, 92-94.—**Smiley** (O.) The fallacy of the indiscriminate internal use of Bulgarian bacillus, with some evident dangers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 1025. Also, Reprint.—**Stow** (B.) Metchnikoff's basic principle; intestinal antiseptics through biological aids; attested by the *Bacillus bulgaricus*. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi,

Bacillus bulgaricus.

233-236.—**Tösvölgyi** (E.) [The *Bacillus bulgaricus* as a therapeutic agent in the treatment of diseases of the upper respiratory tract and bronchia.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 403-405.

Bacillus butyricus.

Beljerinck (M. W.) Ueber die Einrichtung einer normalen Buttersäuregärung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, ii, 699-701.—**Bredemann** (G.) *Bacillus amylobacter* A. M. et *Bredemann* in morphologischer, physiologischer und systematischer Beziehung. *Ibid.*, 1909, xxiii, 385-568, 2 pl.—**Crithari** (C.) De la culture du bacille butyrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 731-733.—**Grassberger** (R.) Zur Morphologie des beweglichen Buttersäurebacillus. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1902, xlii, 219-250, 4 pl.—**Jaworski** (Z. W.) *Bacillus butyricus* Hueppe. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1898, 397-399.—**van Raalte** (A.) & **Lichtenbelt** (F. A. J.) Die Refraktion der nichtflüchtigen Fettsäuren der Butter. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 81-98.—**Schattenfroth** (A.) Biologisches Verhalten und Verbreitung des beweglichen Buttersäurebacillus. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1902, xlii, 251-261.

Bacillus cadaveris.

See **Fever** (Yellow, Causes, etc., of).

Bacillus carbonis.

See **Œdema** (Malignant).

Bacillus carnis.

Klein (E.) A new pathogenic anaërobie, *Bacillus carnis* Tr. Path. Soc. Lond., 1903-4, lv, 74-76. Also, transl.: Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1903-4, xxxv, 459-461.

Bacillus casei filans.

Gorini (C.) Ueber einen fadenziehenden Milchsäurebacillus, *Bacillus casei filans*. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 1-3.

Bacillus chlorhydrici.

Paller (E.) *Bacillus chlorhydrici*. Am. Med., Phila., 1916, xi, 288. Also, Reprint.

Bacillus chlororaphis.

Lasseur (P.) Le *Bacillus chlororaphis* et la chlororaphine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 272.—**Mercier** (L.) & **Lasseur** (P.) Un bacille (*Bacillus chlororaphis*) pathogène pour certains animaux d'eau douce. *Ibid.*, 1911, lxx, 889-891.

Bacillus cholerae.

See **Cholera** (Bacteriology of).

Bacillus cloacæ.

MacConkey (A.) On the liquefaction of gelatin by the *Bacillus cloacæ*. J. Hyg., Cambridge, 1906, vi, 23-32.—**Thompson** (J.) The chemical action of *Bacillus cloacæ* (Jordan) on glucose and mannitol. Proc. Roy. Soc. Lond., 1911-12, s. B., lxxxix, 500-504. —. The chemical action of *Bacillus cloacæ* (Jordan) on citric and malic acids in the presence and absence of oxygen. *Ibid.*, 1912, lxxxvi, s. B., 1-12.

Bacillus coli.

See, also, **Intestines** (Bacteriology of); **Water** (*Bacillus coli* in).

FORCART (M. K.) *Ein Beitrag zur Frage des Antagonismus zwischen *Bacterium coli* und den Harnstoff zersetzenden Bakterien. [Basel.] 8°. Leipzig, 1903.

GIRARD (G.-D.) *Contribution à l'étude du coli-bacille. 8°. Bordeaux, 1913.

KEHL (C. H.) *Untersuchungen über Colibazillen. [Leipzig.] 8°. Hamburg & Leipzig, 1911.

Also, in: Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1911, xii, 163-185. Also, in: Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1911, Hamb. & Leipzig, 1912, xvi, 163-185.

REMMELTS (H.) *Untersuchungen betreffend *Bacterium coli commune* bei Säugetieren, Vögeln und Fischen. [Bern.] 8°. Vlaardingen, 1902.

Allaire (E.) Expériences sur l'antolyse du coli-bacille. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 118-121.—**Anafii** (G.) Il *bacterium coli* e la sua termogenesi. Stomaco, Napoli, 1901, vii, 9; 27; 50; 60; 68; 76; 86; 89; 1902, viii, 1; 11. —. Ricerche sperimentali sulla temperatura degli animali sottoposti all' azione del *bacterium coli commune*.

Bacillus coli.

Ibid., 1902, viii, 17; 23; 33; 41; 49.—**Ayers** (S. H.) & **Rupp** (P.) Simultaneous acid and alkaline bacterial fermentations from dextrose and the salts of organic acids, respectively; an explanation of reversion of reaction of culture mediums by organisms of the colon-aërogenes group. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xxiii, 188-216.—**Barber** (M. A.) The rate of multiplication of *Bacillus coli* at different temperatures. *Ibid.*, 1908, v, 379-400.—**Bettencourt** (A.) & **Borges** (I.) Recherches sur le *B. coli* des vertébrés inférieurs et des céréales. *Arch. dor. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb.*, 1908, ii, 221-244.—**Blandini** (E.) Ricerche sulla modificazione della virulenza del *B. coli* in rapporto alla alimentazione con latte di vacca crudo e sterilizzato, preso come ordinariamente si pratica e con latte di capra crudo e sterilizzato, raccolto asepticamente. *Pediatrics, Napoli*, 1905, 2. s., iii, 26-33.—**Boudelle** (Thérèse). Influence de la bile sur les fermentations coli-bacillaires. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1912, lxxii, 783-785.—**Cairns** (W. D.) Discussion and correspondence; note on the geometrical mean as a *B. coli* index. *Science*, N. Y. & Lancaster, Par., 1918, n. s., xlvii, 239.—**Cargca** (A.) Ueber die aktiven Substanzen des *Bacillus coli*. *Centralbl. f. Bact. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1903, xxxiv, 323-326.—**Chick** (Harriette). The distribution of *Bacterium coli* commune. *Thompson Yates Lab. Rep.*, Liverpool, 1900, iii, 1-29; 1901, 117-129.—**Dávalos & Calvo**. El bacilo coli-comune en las verduras. *Crón. méd.-quir. de la Habana*, 1902, xxviii, 189-192.—**Eyre** (J. W. H.) On the distribution of *Bacillus coli* in nature. *Lancet*, Lond., 1904, i, 648.—**Ferreira** (A.), **Horta** (A.) & **Paredes** (C.) Recherches sur le *B. coli* communis dell'intestin dell'homme. *Arch. dor. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb.*, 1908, ii, 153-202.—**Recherches sur le B. coli de l'intestin des mammifères et des oiseaux. *Ibid.*, 203-220.—**Gebhard** (C.) Ueber das *Bacterium coli* commune und seine Bedeutung in der Geburtshilfe. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1897, xxxvii, 132-142.—**Grassi** (G.) Diffusione del colibacillo nell'organismo animale dopo la morte. *Pediatrics, Napoli*, 1901, ix, 102-117.—**Grimbert** (L.) & **Legros** (G.) Modification des fonctions du *Bac. coli*. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1901, 6. s., xiii, 107-109.—**Howe** (F.) Notes on the *Bacillus coli*. *Centralbl. f. Bacteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1904, xxxvi, 484-487.—**Hugounenq** (L.) & **Doyon**. Sur une nouvelle fonction chimique commune au *Bacillus coli* et au bacille d'Eberth. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1897, 10. s., iv, 198.—**Hulton** (Florence). The correlation of certain reactions of colon bacilli and like organisms with source. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1916, xix, 606-613.—**I colibacilli. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1911, xxxii, 1611-1613.—**Jenner** (L.) *Bacillus coli* capsulatus; a study in virulence. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1898, v, 257-261, 1 pl.—**Jordan** (E. O.) The inhibitive action of bile upon *B. coli*. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xii, 326-334.—**Kose** (O.) [Contribution to the biology of *Bacillus coli* commune.] *Časop. lék. česk.*, v. Praze, 1894, xxxiii, 545; 565.—**Lange** (L.) Ueber *Bacterium coli* commune. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hfte., 513-516.—**Langer** (H.) Der antagonistische Index der Kolibazillen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1917, xliii, 1317-1320.—**Leach** (Mary F.) The chemistry of the *Bacillus coli* communis. *Tr. Ass. Am. Physicians, Phila.*, 1902, xvii, 274-298.—**The chemistry of Bacillus coli communis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xlii, 1003-1005.—**On the chemistry of Bacillus coli communis. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1905-6, i, 463-506; 1907-8, iii, 443-457. *Also*, Reprint.—**Levine** (M.) A statistical classification of the colon-cloaca group. *J. Bact.*, Balt., 1918, iii, 253-276.—**Martinez** (G.) Sobre el colibacilo. *Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan*, P. R., 1906, iv, 201-205.—**Maurel** (E.) Survivance du colibacille et du bacille d'Eberth sur les charcuteries. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1910, lxix, 574-577.—**Mazzeo** (P.) Sulla differente attività del *Bacterium coli* in rapporto alle diverse età dell'uomo. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1903, n. s., xiii, 387.—**Moore** (V. A.) *Bacillus coli* communis. *Am. Pub. Health Ass. Rep.*, 1902, Columbus, 1903, xxviii, 397-401. *Also*: *Medicine*, Detroit, 1903, ix, 189-193.—**Moroni** (A.) *Bacterium coli* commune. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1898, xxii, 261-271, 1 pl.—**Morris** (R. T.) The colon bacillus, a regulator of population. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1911, Wash., D. C., 1912, xxiv, 81-90. *Also*: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lviii, 601-603.—**Nash** (J. T. C.) Is *B. coli* a normal inhabitant of shell-fish? *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 183.—**Papasotiri** (J.) Untersuchungen über das Vorkommen des *Bacterium coli* in Teig, Mehl und Getreide, nebst einigen Bemerkungen über die Bedeutung des *Bacterium coli* als Indikator für Verunreinigung von Wasser mit Fäkalien. *Arch. f. Hyg.*, München & Leipzig, 1901-2, xli, 204-210.—**Pfaundler** (M.) Ueber das Verhalten des *Bacterium coli* commune (Escherich) zu gewissen Stickstoffsubstanzen und zu Stärke. *Centralbl. f. Bacteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1902, xxxi, 113-128.—**Prescott** (S. C.) Evidence of the apparent identity of *B. coli* and certain lactic acid bacteria. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1903, n. s., xvii, 378.—**Revis** (C.) The stability of the physiological properties of coliform organisms. *Centralbl. f. Bacteriol. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 161-178.—**Studies on variation in physiological activity in B. coli**. *Ibid.*, 1913, xxxix,********

Bacillus coli.

394-410.—**Rose** (A. R.) & **Knudson** (A.) The influence upon metabolism of feeding *B. coli*. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1915, iv, 201.—**Salus** (G.) Ueber *Bacterium coli*; Sammelreferat. *Prag. med. Wchnschr.*, 1900, xxv, 19; 78.—**Sam-pietro** (G.) & **Zonchello** (C.) Osservazioni sulla resistenza vitale e sulla conservazione della virulenza del *B. coli* commune. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1907, n. s., xvii, 263-278.—**Schütz** (F.) Die Berechnung des Colititers mit Hilfe der Wahrscheinlichkeitsrechnung. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1915, lxxx, 280-288.—**Thorington** (C.) The common colon bacillus. *Tr. Med. Ass. Alabama*, Montgomery, 1913, 410-414.—**Totsuka** (K.) Studien über *Bacterium coli*. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1903-4, xlv, 115-124.—**Tull** (G. A.) The colon bacillus. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1912-13, xix, 87-90.—**Wells** (W. F.) The geometrical mean as a *B. coli* index. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 46-48.—**Williams** (B. G. R.) Colon bacillus exaltations; observations; observations and impressions. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1915, viii, 58-61.—**Winslow** (C. E. A.) The occurrence of the colon bacillus on the hands. *J. Med. Research*, Bost., 1903, x, 463-471.

Bacillus coli (Agglutination of).

Bajardi (A.) Ricerche sulla reazione agglutinante del *Bacterium coli* e delle specie paracolibacillari in alcune malattie intestinali dei bambini. *Gazz. internaz. di med. prat.*, Napoli, 1901, iv, 68-77.—**Busson** (B.) Ueber Coli-Mitagglutination durch Immunsera verwandter Arten und deren theoretische und praktische Bedeutung. *Centralbl. f. Bacteriol. [etc.]*, Jena, 1910-11, lviii, Orig., 351-366.—**Ueber Paragglutination**. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 328-345.—**Dithorn** (F.) & **Neumark** (E.) Ueber Coliparagglutination. *Ibid.*, 1912-13, lxxvii, Orig., 544-569; *iv*, Ref., Beil., 212-217.—**di Donna** (A.) Sull' agglutinamento del *B. coli*. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1902, n. s., xii, 541-556.—**Geisse** (A.) Ueber Coliagglutinine. *Centralbl. f. Bacteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1908, xvi, 359-363.—**Germano** (E.) & **Vecella** (P.) Dei limiti della sierogglutinatione sul *B. coli* e del valore da ricordarsi alla medesima. *Tommasi*, Napoli, 1908, iii, 613; 627.

Nuove ricerche sulla specificità dell' agglutinatione dell' B. coli. (Contributo sperimentale per la determinazione etiologica delle febbreci.) *Biochim. e terap. sper.*, Milano, 1909, i, 485-492.—**Keck** (L.) Ueber das Auftreten von Ruhragglutininen bei Vaccination mit colliartigen Bakterien. *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 996.—**Klieneberger** (C.) Studien über Coliagglutinine unter besonderer Berücksichtigung der klinischen Verwertung von Coliagglutinationen. *Deutsches Arch. f. klin.-Med.*, Leipzig, 1907, xc, 267-288.—**Levin** (E.) Coliagglutinins and their course of formation. *Contrib. Univ. Lab. M. Bacteriol.*, Copenhagen, 1902, No. 7, 1-8.—**Nagahama**. Ueber Agglutinations-Reaction von *Bacterium coli*. [Japanese text.] *Mitt. d. Gesellsch. zu Tokyo*, 1901, xv, 13. Hft., 1-8.—**Reiter** (H.) Ueber Agglutination durch Coli-Immunsersum. *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1914, xxi, Orig., 214-227.—**Rotberger** (C. J.) Ueber Agglutination des *Bacterium coli*. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1900, xxxiv, 79-113.

Bacillus coli (Biology and morphology of).

See, also, Bacillus coli (Varieties, etc., of).

ORLOVSKI (A. A.) *Materiali k izucheniuyu biologicheskikh i patogennikh svoistv bacterii coli communis. [Data on the study of the biologic and pathogenic properties of *Bacterium coli* communis.] 8°. *S.-Peterburg*, 1897.

Adami (J. G.), **Abbott** (Maude E.) & **Nicholson** (F. G.) On the diplococcoid form of the colon-bacillus. *Tr. Ass. Am. Physicians, Phila.*, 1899, xiv, 300-322, 3 pl. *Also*, Reprint.—**Clemesha** (W. W.) A criticism of A. C. Houston's report on the biological characters of *B. coli* isolated from (1) raw, (2) stored river water, and (3) stored and filtered water. *J. Hyg.*, Cambridge, 1912, xii, 463-478.—**Finizio** (G.) Sulle forme a filamenti del *Bacillus coli* communis. *Pediatrics, Napoli*, 1905, 2. s., iii, 816-822.—**Galeotti** (G.) Alcune osservazioni sui caratteri biologici e immunitari dei bacilli del gruppo coli-paratifo-tifo-alcaligenes. *Ann. d'ig.*, Roma, 1918, xxviii, 341-345.—**Haslam** (H. C.) The pleomorphism of the common colon bacillus. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1897-8, xlix, 345-351. *Also*: *J. Pathol. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1898, v, 189-194.—**Joanović** (M.) [Morphology and biology of the bacterium coli communis (Escherich) and its relation to disease.] *Lič. vjestnik*, u Zagrebu, 1901, xxii, 279-289.—**Legros** (G.) Coli-bacilles et capsules bacté-riennes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, 11. s., ii, 1095.—**Maymone** (B.) Contributo allo studio della biologia del *Bacterium coli* Escherich. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1917, xxiii, 305; 321.—**Neustadt** (R.) Ein Beitrag zur Beweglichkeitsprüfung der kolähnlichen Bakterien. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 1507.—**Pakes** (W. C. C.) Observations on the life-history of the *Bacillus coli* communis.

Bacillus coli (*Biology and morphology of*).

Tr. Path. Soc. Lond., 1900-1901, lii, 167-177.—**Paladino-Blandini** (A.) Contributo alla biologia del B. coli. Gazz. internaz. di med. prat., Napoli, 1902, v, 238-241.—**Peckham** (Adelaide W.) The influence of environment upon the biological processes of the various members of the colon group of bacilli; an experimental study. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1897, n. s., v, 981-985.—**Radzlevsky** (A.) Beitrag zur Kenntnis des Bacterium coli; Biologie; Agglutination; Infektion. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1899, xxvi, 753-757. —. Beitrag zur Kenntniss des Bacterium coli (Biologie; Agglutination; Infektion und Immunität). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1900, xxxiv, 369-453.—**Revis** (C.) Coccoid forms of B. coli, and the method of attack on sugars by B. coli in general. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiii, 424-428.

Bacillus coli (*Culture, staining, and identification of*).

See, also, **Bacillus coli** (*Biology, etc., of*); **Bacillus coli** (*Effects of*) on various substances; **Bacillus coli** (*Indol formation of*); **Bacillus coli** (*Varieties, etc., of*).

DUCAMP (L.-A.-J.) *Contribution à l'étude de la différenciation du colibacille et du bacille typhique; action des bacilles du groupe colio-typho-dysentérique sur les hydrates de carbone. 8°. Lille, 1907.

FICKER ([P.] M.) *Ueber Wachstumsgeschwindigkeit des Bacterium coli commune auf Platten. 8°. Leipzig, 1895.

Bengis (R.) The production and collection of B. coli in quantity on synthetic media. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 391-396.—**Bettencourt** (A.) & **Borges** (I.) Peut-on distinguer le colibacille de l'homme de celui des animaux au moyen de la fixation du complément. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisbon, 1908, ii, 245-270.—**Bocchia** (I.) Della utilizzazione del rosso Congo nella diagnosi differenziale tra il B. coli, il B. di Eberth, il B. paratifi, il B. dissenterico e della sua applicazione nella ricerca del B. coli nelle acque potabili. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1915, 2. s., viii, 88.—**Browne** (W. W.) & **Ackman** (B.) The fallacy of refined readings of gas percentages in the fermentations of lactose peptone bile and lactose broth. J. Bact., Balt., 1917, ii, 249-261.—**Bunker** (J. W. M.) The value of lactose bile for the B. coli presumptive test. *Ibid.*, 1916, i, 85.—**Clark** (W. M.) The final hydrogen ion concentrations of cultures of Bacillus coli. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 87-93. Also [Abstr.]: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 71.—**Clark** (W. M.) & **Lubs** (H. A.) Improved chemical methods for differentiating bacteria of the coli-aerogenes family. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxx, 209-234.—**Copeland** (W. R.) & **Hoover** (C. P.) The interpretation of tests for B. coli communis. J. Infect. Dis., Chicago, 1911, ix, 343-349.—**Corsini** (A.) Ricerche intorno alle modificazioni prodotte dal B. coli sul rosso neutro (reazione del Rothberger). Riv. erit. di clin. med., Firenze, 1905, vi, 622-626.—**Davis** (L.) A study of the tellurite reaction with the colon-typhoid group and other organisms. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxv, Orig., 180-192. Also [Abstr.]: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 801.—**Flehera** (S.) La sierodiagnosi sul bacterium coli. Riforma med., Napoli, 1911, xxvii, 199-205.—**Gage** (S. De M.) Bacteriological studies at the Lawrence Experiment Station, with special reference to the determination of B. coli. Rep. Bd. Health Mass., Bost., 1901-2, xxxiii, 397-420, 1 tab. —. Experiment with methods for the rapid detection of gelatin liquefaction in the determination of B. coli. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1906, Chicago, 1907, xxxii, pt. 2, 20-29. Also: J. Infect. Dis., Chicago, 1907, Suppl. No. 3, 20-29. —. A study of the variation in the biochemical reactions produced by cultures of the colon type. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxv, 807.—**Gage** (S. De M.) & **Phelps** (E. B.) Notes on B. coli and allied forms, with special reference to the neutral-red reaction. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1902, Columbus, 1903, xxviii, 402-412, 1 tab.—**Galla** (A.) Ulteriori ricerche sulla dimostrazione del coli-bacillo per mezzo del rosso neutro. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1907, lv, 574-581.—**Hale** (F. E.) & **Mella** (T. W.) Studies on inhibition, attenuation and rejuvenation of B. coli. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 622-628. Also: J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 587-598.—**Harrison** (F. C.) & **Vanderleek** (J.) The multiplication of B. coli in milk kept at 10°, 20°, 30°, and 37° C. Rev. gén. du lait, Lierre, 1908-9, vii, 347-353.—**Horn** (D. W.) Is there caramelization in Rivas's test? Am. J. Pharm., Phila., 1910, lxxxii, 151-161.—**Hunter** (W.) The diagnosis of the presence of Bacillus coli communis by means of neutral red. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 791.—**Jackson** (D. D.) A new solution for the presumptive test for Bacillus coli. Biol. Stud. . . W.

Bacillus coli (*Culture, staining, and identification of*).

T. Sedgwick. 25. anniv., Bost., 1906, 292-299.—**Jacobsthal** (H.) Färbt sich Bact. coli commune bei Züchtung auf fettreichen Nährböden nach der Gram'schen Methode? Hyg. Rundschau, Berl., 1897, vii, 849-854.—**Johnson** (G. A.) Isolation of Bacillus coli communis from the alimentary tract of fish and the significance thereof. J. Infect. Dis., Chicago, 1904, i, 348-354.—**Levine** (M.) On the correlation of the Voges-Proskauer and the methyl-red reaction. J. Bact., Balt., 1916, i, 87; 153. Also: J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 358-367.—**Levine** (M.), **Weldin** (J. C.) & **Johnson** (B. R.) The Voges-Proskauer and correlated reactions of coli-like bacteria. *Ibid.*, 1917, xxi, 39-46.—**Markus** (C.) Ueber Kultur von Typhus- und Colibacillen in arsenikhaltiger Bouillon. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiv, 384-386.—**Massi** (U.) Di un nuovo substrato nutritivo per ricercare rapidamente uno dei caratteri fondamentali del bacterium coli. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 267-269. —. Modo di vegetare del Bacterium coli su alcuni terreni di cultura con glucosidi. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1911, xxii, 101-104.—**Moore** (E. W.) & **Revis** (C.) The neutral-red reaction for Bacillus coli communis. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1904-5, x, 97-104.—**Natonek** (D.) Zur Kenntnis der kulturellen Eigenschaften einiger Coli-Stämme. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 166-173.—**Neumann** (G.) Der Nachweis des Bacterium coli in der Aussenwelt unter Zuhilfenahme der Eijkmannschen Methode. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1906, lix, 174-186. —. Der Nachweis des Bacterium coli in der Aussenwelt, besonders auf Nahrungsmitteln. Deutsche med. Wchschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 2046.—**Ninni** (C.) Sulla causa della mancata reazione indol-nitrosa nel coli e sui mezzi per ottenerla. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 621-625.—**Parker** (L. V.) Notes on the use of Smith solution and bile media. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1908, n. s., iv, 137-140.—**Phelps** (E. B.) A method for calculating the numbers of B. coli from the results of dilution tests. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1907, Bost., 1908, xxxiii, pt. 2, 9-13.—**Prescott** (S. C.) A note on methods of isolating colon bacilli. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1902, n. s., xvi, 671. Also, Reprint.—**Prescott** (S. C.) & **Winslow** (C.-E. A.) The relative value of dextrose broth, phenol broth and lactose bile as enrichment media for the isolation of B. coli. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1907, Bost., 1908, xxxiii, pt. 2, 128-135. Also: Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1907-8, n. s., iv, 19-26.—**Roehrich** (A.) Une nouvelle cause d'erreur dans la recherche du colibacille en milieu au neutralroth. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 82. Also: Lyon méd., 1909, cxli, 393.—**Rogers** (L. A.), **Clark** (W. M.) & **Lubs** (H. A.) The characteristics of bacteria of the coli type occurring in human feces. J. Bact., Balt., 1918, iii, 231-252.—**Rosenberger** (R. C.) The identification of the colon bacillus by reactions produced in culture media containing neutral red; observations on reactions of other bacteria on the same media. Proc. Path. Soc. Phila., 1901-2, n. s., v, 1-11. Also: Phila. M. J., 1902, ix, 446-449. Also, Reprint.—**Savage** (W. G.) Gelatin surface colonies of Bacillus coli communis. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1903-4, ix, 347-358, 1 pl.—**Scheffler** (W.) Das Neutralroth als Hilfsmittel zur Diagnose des Bacterium coli. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1900, xxviii, 199-205.—**Serafini** (G.) Sullo sviluppo del Bacterium coli commune coltivato anaerobicamente. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1897, xix, 33-37. Also, transl.: Hyg. Rundschau, Berl., 1897, vii, 544-547.—**Siere** (A.) Au sujet du rouge neutre comme indice du colibacille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxi, 154.—**Smirnow** (M. R.) Induced variations in the cultural characters of B. coli. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 622.—**Smith** (J.) The identification of the pathogenic members of the typhoid-colon group of bacilli. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 1-5.—**Stokes** (W. R.) & **Stoner** (H. W.) Dextrose vs. lactose for detecting the colon bacillus. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 459-464. Also [Abstr.]: Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 312.—**Stoughton** (Grace Van E.) Characteristics of colon bacilli and the value of the presumptive test. J. Infect. Dis. [Suppl. No. 1], Chicago, 1905, 147-156.—**Thöni** (J.) & **Gellinger** (H.) Ueber die Brauchbarkeit des Indolnachweisverfahrens nach Morelli bei Kulturen von Bacterium coli. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittellunt. u. Hyg., Bern, 1917, viii, 65-93.—**Tiro** (W. C.) Cultural characteristics of Bacillus coli. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 481.—**Troussaint** Procédé simple pour mettre en évidence le colibacille dans les eaux qui le renferment en très petite quantité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 379-381.—**Uspenski** (V. D.) [Differential recognition of cultures of the Bacillus coli communis and those of the Bacillus typhosus.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1902, xxxii, pt. 2, 422-426.—**Venema** (T. A.) Ueber eine Anreicherung von Bacterium coli in Wasser. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1905-6, xl, 600-607.—**Winslow** (C.-E. A.) & **Walker** (L. T.) Note on the fermentative reactions of the B. coli group. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxvi, 797-799.—**Wollin** (H.) Ueber das Wachstum von Coli-Bakterien auf Lackmusmannitagar

Bacillus coli (*Culture, staining, and identification of*).

Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvii, Orig., 284-286.—Zunz (E.) & György (P.) Observations sur l'influence chimique des milieux de culture sur le développement et la production de l'indol par les coli-bacilles et par les bacilles typhiques. J. Bact., Balt., 1916, 1, 627-661.

Bacillus coli (*Effects of*) on various substances.

ROTH (J.) *Ueber die Variabilität der Gasbildung bei dem Bakterium coli commune. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1898.

Browne (W. W.) The production of acid by the *Bacillus coli* group. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 580-604. — A comparison of the acid production of the *Bacillus coli* group isolated from various sources. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 39-48.—Cazzolino (O.) Ueber Säuerung von Kuh-, Schaf-, Eselin- und Frauenmilch durch *Bacterium coli* commune. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1901, xxxii, 211-231.—Doctor (K.) [The fermentation of hydrogen sulphide in urine and the *Bacillus coli* communis.] Urologia, Budapest, 1904, 40-42.—Durante (D.) Sul potere emolitico del bacterium coli commune. Pediatra, Napoli, 1902, x, 497-508.—Fischer (A.) & Andersen (E. B.) Experimentelles über die Säurebildung des *Bacterium coli*. Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiii, 289-292.—Grey (E. C.) The decomposition of formates by *Bacillus coli* communis. Proc. Roy. Soc. Lond., 1914, lxxxvii, s. B., 461-471. — The enzymes which are concerned in the decomposition of glucose and mannitol by *Bacillus coli* communis. *Ibid.*, 472-484; 1918, xc, s. B., 75; 92.—Harden (A.) The chemical action of *Bacilli coli* communis and similar organisms on carbohydrates and allied compounds. J. Chem. Soc. Lond., 1901, lxxxix, 610; 625.—Harden (A.) & Penfold (W. J.) The chemical action on glucose of a variety of *Bacillus coli* communis (Escherich), obtained by cultivation in presence of a chloroacetate. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, lxxxv, s. B., 415-417.—Harden (A.) & Zilva (S. S.) The reducing enzyme of *Bacillus coli* communis. Biochem. J., Liverpool, 1915, ix, 379-384.—Kaczynski (K.) [Haemolytic properties of the *Bacillus coli* in connection with their virulence.] Przegl. lek., Kraków, 1908, xlvii, 477; 487.—Keyes (F. G.) The gas production of *Bacillus coli*. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 69-82.—Lepierre (C.) Sur les gaz produits par le colibacille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10, s. v, 1159-1161.—Levine (M.) Acid-production and other characters of *Bacillus coli*-like bacteria from feces and sewage. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 773-805. Also, Reprint.—Michaëlis (L.) & Marcora (F.) Die Säureproduktivität des *Bacterium coli*. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 170-173.—Raistrick (H.) On a new type of chemical change produced by bacteria; the conversion of histidine into urocanic acid by bacteria of the coli-typhosus group. Biochem. J., Liverpool, 1917, xi, 71-77.—Savage (W. G.) The coagulation of milk by *Bacillus coli* communis. J. Pathol. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1904-5, x, 90-96.

Bacillus coli (*Effects of physical and chemical agents on*).

JAKNIN (Mlle. M.-C.) *Influence de certaines conditions dysgénésiques sur le *Bacillus coli* communis, particulièrement sur sa propriété fermentative (action de l'acide phénique de l'iode de la lumière solaire, etc.). 8°. Montpellier, 1900.

Clark (W. M.) The influence of hydrogen-ion concentration upon the physiologic activities of *Bacillus coli*. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 624.—Durante (D.) Azione dell'ossigeno sul bacterium coli commune. Atti d. Cong. pediat. ital. 1905, Roma, 1906, v, 536-539. — Influenza della privazione di ossigeno e di aria in toto e della presenza di alcuni gas sullo sviluppo e sull'azione virulenta del bacterium coli commune. Pediatra, Napoli, 1906, 2, s. iv, 801-817.—Gage (S. De M.) & Stoughton (Grace Van E.) A study of the laws governing the resistance of *Bacillus coli* to heat. Technol. Quart., Bost., 1906, xix, 41-54. Also, Reprint. Also [Abstr.]: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiii, 216.—Guerbet. Action de l'eau oxygénée ajoutée au lait, sur le colibacille, le bacille de la diarrhée verte infantile et le bacille de la tuberculose humaine. Normandie méd., Rouen, 1902, xvii, 429-433.—McNaught (J. G.) On the resistance of *B. coli* to sunlight and drying. Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 326-334.—Peckham (Adeleide W.) The influence of environment upon the biological processes of the various members of the colon group of bacilli: an experimental study. J. Exper. Med., N. Y., 1897, ii, 549-591.—Péju (G.) & Rajat (H.) Le coli-bacille dans les milieux salins. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 628-630.—Priestley (J. H.) & Knight (R. C.) On the nature of the toxic action of electric discharge upon *Bacillus*

Bacillus coli (*Effects of physical and chemical agents on*).

coli communis. Proc. Roy. Soc. Lond., 1913, lxxxvi, s. B., 348-354.—Russ (C.) Electrically induced changes in the colon bacilli in vivo and in pure cultures. *Ibid.*, 1913-14, vii, Path. Sect., 140-143. — (1) Bacteria moving during electrolysis; (2) changes produced in coli bacilli after electrolysis. *Ibid.*, 1914-15, viii, Electro-Therap. Sect., 54-56.—Schultz (J. H.) & Ritz (H.) Die Thermoresistenz junger und alter *Coli-Bacillen*. Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, iv, Orig., 283-288.—Vnukoff (N. N.) [On continuous action of low temperature upon Koch's colon bacilli.] Vrach., S.-Peterb., 1893, xiv, 207.—Winslow (C.-E. A.) & Falk (I. S.) Effect of calcium and sodium salts upon the viability of the colon bacillus in water. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917-18, xv, 67-69.

Bacillus coli (*Identification of*).

See *Bacillus coli* (*Culture, etc., of*).

Bacillus coli (*Indol formation of*).

Distaso (A.) Sur la production de l'indol par le *B. coli* en milieu au tryptophane et sucres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxxv, 200.—Fischer (A.) Hemmung der Indolbildung bei *Bact. coli* in Kulturen mit Zuckerzusatz. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 105-118.—de Graaff (W. C.) Untersuchungen über Indolbildung des *Bacterium coli* commune. Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 175-178.—Rivas. Studies on indol. The amino acids for the detection of this substance in *B. coli* cultures, after six hours incubation. *Ibid.*, 1912, lxiii, Orig., 547-550.—Rougntzoff (D.) La fermentation de divers sucres par le *B. coli* et la production de l'indol. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxxiv, 1098-1100.—Smirnow (R. M.) Variations in indol production [of *B. coli*]. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 623.—Tobey (F. N.) The methods for testing the indol reaction. J. Med. Research, Bost., 1906, xv, 301-304.

Bacillus coli (*Infection by*).

See, also, *Bladder* (*Infection of*); *Urinary organs* (*Bacillus coli* infection of).

AMALFI (G.) Ricerche sperimentali sulla temperatura degli animali sottoposti all'azione del bacterium coli commune. 8°. Napoli, 1902.

BAHRDT (H. R.) *Zur Pathogenese der *Bacterium Coli*-Gruppe. 8°. Leipzig, 1902.

BIRCH-HIRSCHFELD (G. V. A.) *Zur Beurteilung des *Bacterium coli* commune (Escherich) als Krankheitserreger und über sein postmortales Eindringen in die Gewebe. 8°. Leipzig, 1896.

HERR (R.) *Ueber die Virulenz des *Bacterium coli* commune. 8°. Heidelberg, 1896.

LEGAHN (A. F.) *Ueber intravenöse Injection des *Bacterium coli* commune. 8°. Berlin, 1896.

PARAVICINI (K.) *Steigerung der Virulenz des *Bacterium coli* commune bei Gegenwart von Fäulnisbakterien. [Erlangen.] 8°. Bretten, 1897.

VOGEL (O. E.) *Die Seuche unter den Agoni des Lago di Lugano (*Colibacillosis alosae* finetæ). [Bern.] 8°. Leipzig, 1903.

Also, in: Ztschr. f. Hyg. u. Infectiönskr., Leipzig, 1903, xlii, 281-322.

Abrami (P.) & Fernet (P.) Septicémie colibacillaire; endocardite et péricardite; pleurésie purulente; méningite suppurée; hémiparésie consécutive; guérison. J. de méd. int., Par., 1909, xlii, 346-348.—Arnell (J. R.) Report of a case of infection of the urinary tract by the colon bacillus simulating uræmia. Univ. Colorado M. Bull., Boulder, 1905-6, ii, 20-24.—Beddard (A. P.) Infection of the colon by the blue coliform bacillus. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 39-41.—Blackader (A. D.) & Gilles (B. D.) A case of general infection by the colon bacillus with rapidly fatal septicaemia and haemoglobinæmia. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1906, xxi, 268-277. Also: N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 483-485. Also, Reprint.—Blumenthal (F.) & Hamm (A.) Bakteriologisches und Klinisches über *Coli* und *Paracoli*infektionen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, iv, 642-672.—Bluth (G.) Ueber *Koli*-Autoinfektion mit Berücksichtigung von 3 Fällen eigener Beobachtung. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1375-1377.—Boross (E.) [Autovaccination through chronic diseases of the kidneys, bladder, and prostate gland by the colon bacillus.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 758-761.—Boulet. Sur un cas d'infection colibacillaire post-partum. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2, s., xxvii, 722-730.—Brian (O.)

Bacillus coli (Infection by).

Ueber Allgemeininfektion durch Bacterium coli commune (Colisepsis). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1912, cvi, 379-399.—**Briscoc (J. C.)** On certain B. coli infections. Lancet, Lond., 1909, ii, 1269-1273.—**Burch (J. H.)** Colon bacillus infection. N. York M. J., 1902, lxxv, 938.—**Burel (J.) & Daddi (G.)** Ricerche sperimentali sopra le variazioni di numero e del potere patogeno del Bacterium coli contenuto nell'intestino riferibili a condizioni create dalle operazioni nell'addome. Boll. Soc. med. pisana, 1894, i, 14.—**van Capelle (T. J.)** Het verband tusschen coli, gasvorming en haemorrhagiën. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1917, xlv, 713.—**Charlton (G. A.)** A study of chronic infection and subinfection by the colon bacillus. J. Med. Research, Bost., 1902, viii, 344-361; 1904, xi, 507, 1 pl.—**Cohn (T.) & Reiter (H.)** Klinische und serologische Untersuchungen bei Harnleiterentzündungen durch Bacterium coli. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 441; 492.—**Cramp (W. C.)** A consideration of gas bacillus infection with special reference to treatment; a résumé of the literature and a report of twenty-five new cases. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 544-564.—**Cuturi (F.)** Contribution clinique et expérimentale à l'étude de l'action du Bacterium coli sur le rein. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, i, 514-528.—**Davis (E. P.)** Infection with the Bacillus coli communis, complicating pregnancy, labor, and the puerperal state; its medical and surgical treatment. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 222-227.—**Colon bacillus infection, extragenital, complicating pregnancy and the puerperal state.** Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 189-192.—**De Biasi (D.)** Dialisi del liquido peritoneale aggressivo nell'infezione sperimentale. da B. coli. Ann. d'ig. sper., Roma, 1907, n. s., xvii, 233-261.—**De Biasi (D.)** Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1907, xxxiii, 176-184.—**De Lee (J. B.)** A case of Bacillus coli communis infection. Am. J. Obst., N. Y., 1902, xlv, 402-404.—**Dick (J. S.)** Bacillus coli infections, with special reference to their recognition and comparative frequency. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1301.—**Dorman (F. A.)** The Bacillus coli infections during pregnancy and the puerperium. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 487-489. Also: Med. Rec., N. Y., 1914, lxxvii, 222.—**Durante (D.)** Influenza delle infezioni di siero di sangue nelle infezioni colibacillari sperimentali. Pediatria, Napoli, 1903, 2, s. i, 211-221.—**Enright (J. I.) & Bahr (P. H.)** On a pyæmia due to organisms of the Bacillus coli group occurring in Turkish soldiers. Lancet, Lond., 1918, ii, 585-587.—**Erben (F.)** Ein Fall von Parakolonbazilleninfektion. Prag. med. Wehnschr., 1905, xxx, 125; 141.—**Evans (J.) & Sailer (J.)** A case of colon infection simulating typhoid fever. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1903-4, xvi, 138-140.—**Faunce (C. B.)** Acute toxæmia caused by infection of the throat by the colon bacillus. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 613.—**Fehling (H.)** Ueber Koliinfektionen. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1313.—**Fejes (L.)** Bacterium coli commune als Krankheitserreger und als Saprophyt beim Menschen. Deutsche Med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxvii, 1606-1609.—**[Capacity for infection of the Bacterium coli commune.]** Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1910, ú. f., xi, 132-146.—**Ueber Colisepsis.** Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1913, i, 575-595.—**Finizio (G.)** Influenza dell'infezione colibacillare sul bilancio dell'azoto e sui processi ossidativi organici. Pediatria, Napoli, 1903, 2, s. i, 352-363.—**Gluranna (G. D.)** Alterazioni istologiche del miocardio nella infezione da Bacterium coli. Clin. med., Pisa, 1902, viii, 517-519. Also: Lavori d. Cong. di med. int., 1902, Roma, 1903, xii, 591-595.—**Gómez (S. A.)** El bacillus coli communis y las enterocolitis epidémicas. Rev. méd. de Bogotá, 1903-4, 327-331.—**Goniot.** Plusieurs cas d'infection à coli-bacilles simulant la fièvre typhoïde. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1904, iv, 491.—**György (P.)** Ueber parakolibacilläre Infektionen. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 233-235.—**Halbe (A.)** Intoxication alimentaire causée par un coli-bacille virulent. [Rap. de Malvoz, p. 180.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1911, 4, s., xxv, 348-364. Also: Presse méd. belge, Brux., 1911, lxiii, 307-309.—**Hall (J. N.)** General and local infection by the Bacterium coli, with report of cases. Denver M. Times, 1899-1900, xix, 238-244. Also [Abstr.]: Phila. M. J., 1899, iv, 1287. Also, Reprint.—**Hamn (A.)** Ein seltener Fall von Koli-pyämie; zugleich ein Beitrag zur klinischen Bedeutung des Bakterienanaphylatoxins. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 292-294.—**Hartwell (J. A.)** Cholangitis due to colon bacillus infection. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 923.—**Herzog (M.)** Haematogene Infektion durch den Colon-Bacillus. N. Yorker med. Monatschr., 1903, xv, 122-125.—**Holzmann (A.)** Two cases of colon bacteræmia. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 376-378.—**van Hoo-genhuyze (C. J. C.) & de Kleijn (A.)** Een geval van septischæmie in aansluiting aan een chronische middenoorontsteking met sinus thrombose, veroorzaakt door den Bacillus coli communis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 401-420.—**Ingravallo (A.)** Infezioni da Bacterium coli. Riv. med., Milano, 1908, xvi, 90-92.—**Iovane (A.)** Il glicogeno epatico nelle infezioni e nelle intossicazioni colibacillari. Pediatria, Napoli, 1903, 2, s. i, 849-854.—**Influenza dell'infezione e dell'intossicazione colibacillare acuta e cronica sui gangli nervosi intracardiaci, intragastriaci ed intraintestinali.** Ibid., 1904, 2, s., ii,

Bacillus coli (Infection by).

396-412, 1 pl.—**Isabolinisky (M.) & Patzewitsch (B.)** Zur Frage über den diagnostischen Wert der Präzipitationsreaktion bei der Infektion mit der Typhus-Coli-Gruppe und besonders bei Fleischvergiftungen. Centr. bl. f. Bakteriologie, etc., i. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 192-199.—**Jacob (L.)** Ueber Allgemeininfektion durch Bacterium coli commune. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1909, xcvi, 303-347.—**Jacoby (A.)** A case of infection by the Bacillus coli communis. N. Orf. M. & S. J., 1902-3, lv, 578-584. Also [Abstr.]: N. York M. J., 1903, lxxvii, 735.—**Jaeger (A. S.)** Post-operative gangrene of abdominal muscles, resulting in erosion of deep epigastric artery, due to colon bacillus infection. Indianapolis M. J., 1914, xvii, 339-341.—**Jatta (M.)** La serodiagnostics nelle infezioni da coli. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1901, 2, s., xxxiv, 768-772.—**Jensen (C. O.)** Bacterium coli commune als Krankheitserreger bei Tieren. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1897, Wiesb., 1899, iv, 819-829.—**Kemp (R. C.)** Colon bacillus infections, with report of double pneumonia and purulent bronchitis (colon infection), with recovery. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 819-827.—**Koll (I. S.)** An experimental and clinical study of colon bacillus infections of the urinary tract. Tr. Am. Urol. Ass. 1911, Brookline, 1912, v, 94-110. [Discussion], 119-129. Also: Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 276-280.—**Kooymann (A.) & van Roojen (J.)** Een geval van coli-sepsis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 1116-1124.—**Kornfeld (F.)** Ueber Coliurie und Colitoxämie. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 173-192. Also: Wien. med. Wehnschr., 1908, lviii, 1237; 1299; 1366.—**Lartigau (A. J.)** The Bacillus coli communis in human infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 930-938.—**Lemierre (A.) & Michaux.** Infection urinaire causée par un bacille du groupe coli-typhique au cours d'une entérite dysentérique. Bull. et mèm. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3, s., xli, 484-487.—**Lenti (P.)** La virulenza e la tossicità del Bacterium coli commune in rapporto a vari terreni di nutrizione. Riv. internaz. d'ig., Napoli, 1897, viii, 410-429.—**Liebermeister (G.)** Ueber die Bedeutung des Bacterium coli für die menschliche Pathologie mit besonderer Berücksichtigung der Infektion der Harnwege und der septischen Erkrankungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1906, liv, 473-489.—**Lindemann (A.)** Ueber Allgemeininfektionen des menschlichen Körpers durch Bacterium coli commune. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1253-1257.—**Log-Peluso (G.)** Sul potere patogeno che il Bacterium coli esercita nel cane. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 4, 470-472.—**Lucciarini (T.)** Sopra un caso d'infezione da Bacterium coli. Liguria med., Genova, 1914, viii, 233-255.—**Luger (A.)** Ueber Kolibazilliose unter dem Bilde einer akuten Polyarthrit. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xli, 31-35. Also: Wien. med. Wehnschr., 1913, lxviii, 565-572.—**Lyman (C. B.)** Colon bacillus infection of the urinary tract. Northwest Med., Seattle, 1911, n. s., iii, 31-34.—**Mackey (L. G. J.)** A post-graduate lecture on infection of the urinary tract by Bacillus coli. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 991-998.—**de Magalhães (B.)** Colibacillaria. Gaz. clin., S. Paulo, 1904, ii, 45-53.—**Martinelli (A.)** Una epidemia da colibacillaria. Riforma med., Palermo-Napoli, 1904, xx, 2-7.—**Massini (R.)** Nahrungsmittelvergiftungen durch Bakterien der Coli-Paratyphusgruppe. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 2, 40.—**Maymone (B.)** Sul passaggio del colibacillo in circolo in conseguenza di enteroragie. Arch. per le sc. med., Torino, 1916, xl, 256-263.—**Meinke (E.)** Zur Frage der Parakolibazillösen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 212-215.—**Mellin (G.)** Ueber die Virulenz des aus Kinderstühlen gewonnenen Bacterium coli commune. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Wiesb., 1900, xvi, 29-37.—**Mezzena (E.)** Colo-tifo. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 949-951.—**Murray (J. G.)** A series of cases of very acute infections with the Bacillus coli communis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xlv, 76.—**Neustadt (R.) & Stelner (F.)** Ueber gehäufte auftretende Kolibazillösen mit paratyphusartigem Krankheitsverlaufe. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 415-421.—**Paller (M. E.)** De rol van de muis in de verbreiding van ziekten veroorzaakt door diplococci en colibacillen. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 280.—**Phillips (J.)** Colon bacillus infections. Cleveland M. J., 1918, xvii, 215-225.—**Pluto (J.)** Colibacillloses. Brazil-med., Rio de Jan., 1905, xix, 432.—**Rawls (R. M.)** Bacillus coli infection as a complication in gynecology and obstetrics. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1915, xl, 475-507.—**Ringrose (E.)** The Bacillus coli communis in pathological conditions. Med. Times, Lond., 1910, xxxviii, 340-343.—**Rogers (L.)** Genito-urinary Bacillus coli infection as a frequent cause of fever in India, especially after child-birth and gynecological operations. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xlv, suppl., 19-22. Also, Reprint. Also: Therapist, Lond., 1910, xx, 1-4. Also, Reprint.—**Rolleston (H. D.)** Discussion on the pathogenic effect of B. coli. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1186-1192.—**Sailer (J.)** Three cases of colon infection. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1917, xii, 164-169. Also: Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 473-477.—**Samele (E.)** Su di un caso di setticemia colibacillare da ostriche. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxv,

Bacillus coli (Infection by).

1117-1119.—**Savage** (W. G.) The characters of the Bacillus coli as an indicator of excretal contamination. *Lancet*, Lond., 1905, i, 284-288.—**von Schrötter** (H.) & **Weinberger** (M.) Zur Kenntnis der Kolibazilliose der Respirationsorgane. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1908, xxi, 505-510.—**Seln** (F.) Colibacillosis pulmonar. *Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico*, San Juan, P. R., 1904, ii, 279-281.—**Seliger** (P.) Der pathogene Kolibacillus und seine Beziehungen zum Zentralnervensystem. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1911, xxix, 536.—**Die Pathogenität des Kolibacillus**. *Frauenarzt*, Leipzig, 1914, xxxix, 5-7.—**Scluriani** (F.) Intorno ad uno speciale tipo di infezione enterica da Bacterium coli. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1904, xx, 512-514.—**Slon** (V.) & **Negel** (V.) Ueber eine von einem atypischen Colibacillus verursachte typhusähnliche Hausepidemie hydrischen Ursprungs. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1902, xxxii, 481; 581; 679.—**Soller** (S.) Recherche sperimentali sulle modificazioni della resistenza del peritoneo alla infezione da Bacterium coli in seguito ad infezioni endo-peritoneali di diverse sostanze e loro applicazioni alla chirurgia addominale nell'uomo. *Riforma med.*, Roma, 1901, xvii, pt. 3, 38; 50; 64.—**Studdiford** (W. E.) Gynecological conditions due to the Bacillus coli. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxx, 489-491.—**Sutherland** (G. A.) [Infection by the Bacillus coli.] *Clin. J.*, Lond., 1911-12, xxxix, 331-333.—**Turek** (F. B.) The diagnosis of toxemias due to the Bacillus coli communis. *Arch. Diagn. N. Y.*, 1911, iv, 38-41.—**Diseases produced by the Bacillus coli communis in the intestines; etiology, diagnosis, and treatment**. *Internat. Clin.*, Phila. & Lond., 1911, 21, s. ii, 30-54.—**Uhlenhuth**. Beitrag zur Pathogenität des Bacterium coli commune. *Ztschr. f. Hyg. u. Infectiouskrankh.*, Leipzig, 1897, xxvi, 476-480.—**Van Es** (L.) Colibacillosis. *Am. Vet. Rev.*, N. Y., 1910, xxxvii, 201-206.—**Vautrin**. L'infection colibacillaire en chirurgie abdominale. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1901, v, 935-962.—**Vincenzo** (L.) Di un' epidemia di disturbi intestinali da un colibacillo virulento nell'acqua potabile. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1904, xxv, 741.—**Widal** (F.) Sur la séro-réaction dans les infections colibacillaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1897, 10, s. iv, 902.—**Les colibacilloses et les paracolibacilloses**. *Belgique méd.*, Gand-Haarlem, 1903, x, 597-601. *Also* [Abstr.]: *Rev. gén. de clin. et de therap.*, Par., 1903, xvii, 545.—**Infection colibacillaire**. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1903, lxxiv, 817-820.—**Wiens**. Zur Kasuistik der Kolibakteriämie. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 962-964.—**Wilson** (W. J.) Bacteriological observations on colon bacilli infecting the urinary tract, with special remarks on certain colon bacilli of the anaerobes class. *J. Hyg.*, Cambridge, 1908, viii, 543-552.—**Zschokke** (E.) Ueber colibacilläre Infektionen. *Schweiz. Arch. f. Tierh.*, Zürich, 1900, xlii, 20-29.

Bacillus coli (Infection by, Treatment of).

Aruch & Marlotti. Sugli effetti delle iniezioni preventive di ioduro potassico nella colibacillosi. *Ann. d. Fac. di med.*, Perugia, 1901, 3, s. i, 121-125.—**Claverie**. Effets du camphore de pyramide dans la colibacillosis. *Rev. méd. de l'Afrique du nord*, Alger, 1903, vi, 2253.—**Davis** (D. J.) Immune bodies in urinary infections with colon bacilli and treatment by inoculation. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1909, vi, 224-244.—**Dudgeon** (L. S.) Bacillus coli infections and their treatment by vaccines. *Med. Mag.*, Lond., 1910, xix, 288-296.—**Hugel** (K.) Zur Behandlung der Coli-infection. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1915, xcv, 633-639.—**Iribarne** (J.) Contribución al estudio de la vacuna coli Kraus-Mazza. *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1914-15, i, 356-358.—**Kollmann** (F.) Ueber Schnellimmunisierung von Meerschweinchen gegen Bact. coli bacillen zu steigern. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1897, vii, 585-591.—**Lloyd-Williams** (I. H.) Lactic acid in Bacillus coli infections. *Arch. Middlesex Hosp.*, Lond., 1914-15, xxxii, Clin. s., 49-52. *Also*: *Middlesex Hosp. J.*, 1914-15, xviii, 206-214.—**Lactic acid in Bacillus coli infections**. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1916, cii, 298.—**Makins** (G. H.) A note on the value of anti-colon bacillus serum. *Tr. Clin. Soc. Lond.*, 1907, xl, 146-155.—**Nissle** (A.) Die antagonistische Behandlung chronischer Darmstörungen mit Colibakterien. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 29-33.—**Pfauder** (M.) Spezielle Immunitätslehre betreffend Bacillus coli. *Handb. d. path. Mikroorg.*, Jena, 1904, 905-928.—**Smith** (F.) & **Quirk** (C. F. H.) The sedimenting effects of the sera of horses and sheep on Bacillus typhosus and Bacillus coli. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1911, xvi, 196.—**Stone** (W. B.) Auto-genous vaccines in colon bacillus infections. *Albany M. Ann.*, 1914, xxxv, 135-140.

Bacillus coli (Infection by) in animals.

Neumann ([J. A.] K.) *Beitrag zur Biologie des Erregers der Kälberruhr- Colibacillosis. [Giessen.] 8°. Jena, 1908.

Baer. Ein Beitrag zu den colibacillären Infektionen des Kalbes. *Schweiz.-Arch. f. Tierh.*, Zürich, 1902, xiv, 225-228.—**Brandeis & Peyronny**. Colibacillose chez un chien. *J. de méd. de Bordeaux*, 1913, xliii, 439.—**Cesar** (J. F.)

Bacillus coli (Infection by) in animals.

Pesquisa do coli-bacillo nos vertebrados inferiores. *Med. contempor.*, Lisboa, 1914, xxxii, 339-342.—**De Biasi** (D.) Intorno ad una epizootia da B. coli commune nei piccioni. *Clin. vet.*, Milano, 1906, xxix, 820-825.—**Kovářík** (K.) Meerschweinchenepizootie, durch eine Varietät des Colibacillus verursacht. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], i. Abt., Jena, 1903, xxiii, 143-149.—**Neumann** (G.) Beitrag zur Kenntnis der Erreger der Kälberruhr, speziell der Colibacillosis. *Ibid.*, 1907, xlv, Orig., 213-223.—**Roncaglio** (G.) Intorno a un caso di colibacillosi nel pappagalio. *Boll. d. Soc. med. chir. di Modena*, 1914, xvi, 575-585. *Also*: *N. Ercolani*, Pisa, 1915, xx, 196; 209.—**Spissu** (P.) Infezione da B. coli nelle anitre. *N. Ercolani*, Pisa, 1907, xii, 469-472.—**Stolnikoff** (V. I.) [Colon bacillus in geese.] *Arch. vet.*, nauk., S.-Peterb., 1913, xliii, pt. 2, 77-82.—**Van der Heyden**. La colibacillose ou diarrhée des jeunes animaux. *Ann. de méd. vét.*, Brux., 1910, lix, 13-26.—**Warnecke** (H.) Op bouvuur gelijke spierraandoening bij kalveren veroorzaakt door een colicachtige bacil. *Tijdschr. v. diergeneesk.*, Utrecht, 1917, xlv, 537-539.

Bacillus coli (Infection by) in children.

Zeiss (H.) *Der diagnostische Wert der Darmcoliaagglutination in der Pathologie des Säuglings. [Freiburg i. Br.] 8°. Darmstadt, 1913. *Also*, in: *Ztschr. f. Kinderh.*, Berl., 1913, viii, Orig., 76-87.

Campanile (L.) & **Sorrentino** (G.) L'ematologia dell'intossicazione sperimentale da prodotti del B. coli e da estratti di materie fecali di bambini affetti da gastroenterite. *Pediatrics*, Napoli, 1906, 2, s. iv, 89-121.—**Cattaneo** (C.) Meningite e pleurite da B. coli nell'infanzia. *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol.*, Milano, 1915-16, v, 142-150.—**Curti** (R.) Colibacillosi infantili simulanti le forme tifoidi. *Atti d. Cong. pediat. ital.*, 1898, Torino, 1900, iii, 141.—**Hartshorn** (M. W.) Bacillus coli infections in infancy and early life. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1914, lxx, 482-484. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxviii, 288-291.—**Michael** (May). Recovery of the colon bacillus from the spinal fluid of a five months' old infant. *Arch. Pediat.*, N. Y., 1916, xxxii, 280.—**Moll** (L.) Zur Kenntnis der Kolizystitis und ihrer Komplikationen (Kolimenigitis) bei Säuglingen. *Prag. med. Wchnschr.*, 1907, xxxii, 501-504.—**Morse** (J. L.) Infection of the urine and the urinary tract by Bacillus coli in infancy. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1909, cxxxviii, 313-328. *Also*, Reprint.

Bacillus coli (Morphology of).

See Bacillus coli (Biology and morphology of).

Bacillus coli (Serology of).

See, also, Bacillus coli (Agglutination of).

Duysens (E.) *Der Einfluss der Immunität nit Colibacillen auf die Colivegetation in den Därmen. 8°. Maastricht, 1910.

Amiradzibi (S.) Zur Frage der Serodiagnose des B. coli, zugleich ein Beitrag zur Verschiedenheit der Antikörper (Agglutinine, Bordet-Gengous Antikörper, Anaphylaktische Reaktionskörper). *Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.*, Jena, 1910, vi, 338-343.—**Christophers** (S. R.) Note on the specific action of normal human serum upon the Bacillus coli communis. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, i, 71. *Also*: *Thompson Yates Lab. Rep.*, 1898-9, Liverpool, 1900, ii, 9-11.—**Levidella Vida** (M.) Di alcune proprietà degli essudati aggressivici e delle endotossine del B. coli commune. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1908, n. s., xviii, 91-102.—**Mackie** (T. J.) The immunity reactions of the coli group. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1913-14, xviii, 137-144.—**Salus** (G.) Das Aggressin des Colibacterium mit besonderer Rücksicht auf seine Spezifität. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1905, xviii, 660-662.—**Scarano** (P.) Sulle aggressive del Bacterium coli. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 65-67.—**Stoppato** (N.) Della sieroreazione omologa ed eterologa del B. coli commune di adulto, lattante al seno, al poppatoio (con latte vaccino cotto) e bovino (vacca e vitello); tutti normali. *Pediatrics*, Napoli, 1905, 2, s. iii, 22-26.—**Vaughan** (V. C.) The production of active immunity with the split products of the colon bacillus. *J. Med. Research*, Bost., 1905-6, xiv, 67-88.

Bacillus coli (Staining of).

See Bacillus coli (Culture, etc., of).

Bacillus coli (Toxins and toxicity of).

Lo Re (M.) & **Mannelli** (M.) La funzione del fegato sulle tossine del colibacillo. *Pediatrics*, Napoli, 1908, 2, s. vi, 1-11.—**Marshall** (C. E.) The toxicity of the cellular substance of the colon bacillus. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1902, xvii, 298-312.—**Nobel** (E.) Zur Kenntnis des temperatursteigernden Giftes des Bacterium coli commune. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1911-12, lxxvii, 371-382.—**Petrone** (G.) Azione dei prodotti del Bacterium coli sull'organismo infantile. *Atti d. Cong. pediat. ital.*

Bacillus coli (Toxins and toxicity of).

1898, Torino, 1900, iii, 101.—**Pulvirenti-Amore (F.)** Alterazioni isto-patologiche nelle intossicazioni croniche da tossina di *Bacterium coli*. Ann. d'ig. sper., Roma, 1903, n. s., xiii, 447-455, 2 pl.—**Spampinato (G.)** L'ingestione del *Bacterium coli* durante diverse alimentazioni, in rapporto alla tossicità, alla quantità ed alla virulenza dello stesso batterio nel contenuto intestinale. *Ibid.*, 395-400.—**Valagussa (F.)** Sull'azione dei prodotti solubili del *Bact. coli* sull'organismo animale. Atti d. Cong. pediat. ital. 1898, Torino, 1900, iii, 102-104.—**Vaughan (V. C.)** The toxin of the colon bacillus. Tr. M. Soc. N. Y., 1901, 101-107. Also: Am. Med., Phila., 1901, i, 302-304. Also, Reprint. — The action of the intracellular poison of the colon bacillus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1340-1346.—**Wheeler (Sybil M.)** The extraction of the intracellular toxin of the colon bacillus, with a preliminary statement concerning its physical and chemical properties *Ibid.*, 1271-1274.

Bacillus coli (Varieties and variability of).

See, also, *Bacillus pyogenes*.

BURK (A.) *Untersuchungen über Bakterien der Coli-Gruppe. 8°. Jena, 1908.

Also, in: Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 577-599.

GUERBT (M. E.) *Contribution à l'étude des bacilles du groupe coli-Eberth; étude de la fermentation du glucose par un bacille du groupe paratyphique. [Paris.] 8°. Rouen, 1906.

Ecole de pharmacie.

— *Contribution à l'étude des bacilles du groupe coli-typhique; étude du pouvoir réducteur de ces bacilles sur les nitrates, les sels ferriques, le rouge neutre. 8°. Paris, 1911.

Ecole de pharmacie.

MASSINI (R.) *Ueber einen in biologischer Beziehung interessanten Kolistamm (*Bacterium coli* mutabile). Ein Beitrag zur Variation bei Bakterien. [Basel.] 8°. München, 1907.

Also, in: Arch. f. Hyg., München & Berl., 1907, lxi, 250-292, 1 diag.

Altmann (K.) & Rauth (A.) Experimentelle Studien über serologische nachweisbare Variationen beim *Bacterium coli*. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1910, vii, 623-655.—**Baerthlein.** Untersuchungen über *Bact. coli* mutabile. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 21-35.—**Brazzola (F.)** Ricerche sulle mutazioni (variazioni) del gruppo coli-tifo. Mem. R. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1912, 6. s., vii, 361-365.—**Burling (Helen A.) & Levine (M.)** Concentration of glucose and lactose and viability of coli-like bacteria. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 306.—**Burri (R.)** Ueber scheinbar sprunghaftes Auftreten neuer Eigenschaften bei Bakterien der Coligruppe. Mitt. d. naturf. Gesellsch. in Bern, 1910-11, p. vi.—**Burri (R.) & Andrejew (P.)** Vergleichende Untersuchung einiger Coli- und Paratyphusstämme. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 217-233.—**Burri (R.) & Duggell (M.)** Beiträge zur Systematik der Coli-aerogenes-Gruppe, nebst Beschreibung einer neuen Methode zur Untersuchung der Gärungsgase. *Ibid.*, 1909, xlix, Orig., 145-174.—**Burton (L. V.) & Rettger (L. F.)** Correlations in the colon-aerogenes group. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 162-195.—**Cádiz C. (M.)** Sobre el *Bacillus coli*-comune de algunos animales. Rev. chilena de hij., Sant. de Chile, 1896-7, iii, 115-125, 1 pl.—**Canj (G.)** Les races coli baillaires; étude de la séro-réaction individuelle. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxxii, 769-775, 1 diag. Also, *transl.* [Abstr.]: Cong. franç. de méd. C.-r., Par., 1902, ii, 180.—**Clark (W. M.)** A note on Penfold's modification of *Bacillus coli* communis. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 669-672.—**Clark (W. M.) & Lubs (H. A.)** The differentiation of bacteria of the colon-aerogenes family by the use of indicators. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 160-173. Also [Abstr.]: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 72.—**Ford (W. W.)** Varieties of colon bacilli isolated from man. Montreal M. J., 1900, xxix, 835-844, 1 ch. Also, Reprint. Also [Abstr.]: J. Bost. Soc. M. Sc., 1900-1901, v, 344.—**de Gaetano (L.)** Kokkenförmiges *Bacterium coli* mit pyogen Wirkung im Menschen und Versuchsthiere. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1902, lxxvii, 217-222.—**Galli-Valerio (B.)** Sur un coli-bacille du hamster. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxx, 273-276.—**Hall (I. W.) & Nichols (F.)** Earlier indications of gas formation by coliform organisms; with description of a modified fermentation tube. Lancet, Lond., 1914, ii, 741-743.—**Hirshberg (L. K.)** Selection and intermediates in *Bacillus coli*. Biometrika, Cambridge, 1913, ix, pt. 1-2, 331.—**Houston (A. C.)** The varieties and significance of *B. coli* in water

Bacillus coli (Varieties and variability of).

supplies. [Discussion.] Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 704-710.—**Jackson (D. D.)** Classification of the *B. coli* group. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 930-938. Also: J. Infect. Dis., Chicago, 1911, viii, 241-251.—**Jehle (L.) & Pincherle (M.)** Il problema della flora individuale da *Bacterium coli*; somministrazione per os di coli eterogenei. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 637-651.—**Johnson (B. R.) & Levine (M.)** Characteristics of coli-like microorganisms from the soil. J. Bact., Balt., 1917, ii, 379-401.—**Klüger (I. J.)** Studies on the classification of the colon group. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 187-204. Also [Abstr.]: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 799.—**Klotz (O.)** Temporary alteration of character of an organism belonging to the colon group. J. Infect. Dis., Chicago, 1906, iii, [Suppl. No. 2], 35-39.—**Lembke (W.)** *Bacterium coli* anindolium und *Bacterium coli* anaërogenes. Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1896, xxvii, 384-391, 1 pl.—**Levi della Vida (M.)** Sopra il comportamento di un germe del gruppo dei coli atipici di fronte ai sieri agglutinanti per il dissenterico di Flexner. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxxi, 34-39.—**McWeeney (E. J.)** On the value of coloured substrata for the detection and differentiation of the typho-coli group. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 866.—**Metcalf (H.)** Organisms on the surface of grain, with special reference to *Bacillus coli*. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxii, 439-441.—**Monjars (J. E.)** Variations of the colon bacilli in relation to public health. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1900, Columbus, O., 1901, xxvi, 314.—**Moore (V. A.) & Wright (F. R.)** A comparison of *B. coli* communis from different species of animals. J. Bost. Soc. M. Sc., 1899-1900, iv, 175. — Observations on *Bacillus coli* communis from certain species of domesticated animals. Am. Med., Phila., 1902, iii, 504-507. Also: Am. Vet. Rev., N. Y., 1902-3, xxvi, 524-533.—**Murray (T. J.)** A comparative study of colon bacilli isolated from horse, cow, and man. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 161-174.—**Nicoll (W.)** On the varieties of *Bacillus coli* associated with the house-fly (*Musca domestica*). J. Hyg., Cambridge, 1911, xi, 381-389.—**Revis (C.)** Milk and the physiological properties of coliform organisms. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1905, xii, 228-231. — Note on the artificial production of a permanently atypical *B. coli*. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxxi, 1-4. — The selective action of media on organisms of the coli group, and its bearing on the question of variation in general. *Ibid.*, 1912, xxxiii, 407-423. — The production of variation in the physiological activity of *Bacillus coli* by the use of malachite-green. Proc. Roy. Soc., Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 192-194. — Variation in *Bacillus coli*; the production of two permanent varieties from one original strain by means of brilliant green. *Ibid.*, 1913, lxxxvi, s. B., 373-376.—**Rodet (A.)** Des races de *B. coli* au point de vue de leur aptitude à être agglutinées par le sérum des animaux immunisés; variabilité de cette propriété. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 11. s., i, 348-351. Also: N. Montpel. méd., 1899, viii, 673-677.—**Rogers (L. A.), Clark (W. M.) & Davis (B. J.)** The colon group of bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xiv, 411-475.—**Rogers (L. A.), Clark (W. M.) & Evans (Alice C.)** The characteristics of bacteria of the coli type found in bovine feces. *Ibid.*, xv, 99-123. Also [Abstr.]: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 799. — The characteristics of bacteria of the colon type occurring on grains. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 137-159. Also [Abstr.]: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 624.—**Rogers (L. A.), Clark (W. M.) & Lubs (H. A.)** The characteristics of bacteria of the colon type occurring in human feces. J. Bact., Balt., 1916, i, 82.—**Sauerbeek (E.)** Ueber das *Bacterium coli* mutabile (Massini) und Coli-Varietäten überhaupt. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, i, 572-582.—**Schöne (C.)** Nachweis eines atypischen *Bacterium coli* als Krankheitserreger beim Menschen. Berl. klin. Wehnshr., 1909, xlv, 970.—**Seiffert (G.)** Ueber Mutationserscheinungen bei künstlich giftig gemachten Colistämmen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1912, lxxi, 561-567.—**Strong (R. P.)** Para-colon bacillus. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1902, xiii, 107.—**Tashiro (Y.)** [Contribution on the varieties of the *Bacillus coli* communis.] Saitake Gaku Zasshi, Tokyo, 1898, 677-685.—**Winslow (C. F. A.) & Klüger (I. J.)** Studies on the classification of the colon-typhoid group. J. Bact., Balt., 1916, i, 81.

Bacillus coli in various organs and fluids.

Amyot (J. A.) Is the colon bacillus a normal inhabitant of the intestines of fishes? Am. Pub. Health Ass. Rep. 1901, Columbus, O., 1902, xxvii, 400.—**Hartwich (W.)** *Bacterium coli* im Liquor cerebrospinalis. Berl. klin. Wehnshr., 1911, xlviii, 795.—**Heinrichs (G.)** Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung des *Bacterium coli* commune auf die Schleimhaut der Gebärmutter und der Scheide. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 405-424, 1 pl.—**von Hösslin (H.)** Ueber das Auftreten des *Bacterium coli* commune im Magen. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 422.—**Murray (H. L.), Williams (R. S.) & Wallace (A. J.)** The inci-

Bacillus coli in various organs and fluids.

dence, characters, and significance of *Bacillus coli* in urine of gynecological patients before and after major operation. *Liverpool M. Chir. J.*, 1911, xxxi, 95-103.—**Panton** (P. N.) & **Tidy** (H. L.) A note on the occurrence of the colon bacillus in the blood. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1500.—**Pincherle** (M.) Die individuelle Koliflora im Kindesalter. *Wien. klin. Wchenschr.*, 1910, xxiii, 94-96.—**Ruediger** (E. H.) The occurrence of *Bacillus coli* communis in the peripheral blood of man during life. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1915, x, B, 25-28.—**Shohi** (A. T.) & **Janney** (J. H.) The growth of *Bacillus coli* in urine at varying hydrogen ion concentrations. *J. Urol.*, Balt., 1917, i, 211-229.—**Studzinski** (I. B.) Influence of the colon bacillus upon the animal organism. *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1911, x, 201.—**Wulff** (O.) Das Bacterium coli und sein Auftreten in den Harnwegen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 27-37.

Bacillus coli in water.

See, also, Water (Bacillus coli in).

SCHÜRER (J.) *Ueber den Nachweis des Bacterium coli im Flusswasser. 8°. *Göttingen*, 1910.
TOTSUKA (F.) *Ueber den Nachweis des Bacterium coli in den Wässern und über den Wert dieses Nachweises für die hygienische Beurteilung. 8°. *Greifswald*, 1908.

Azzl (A.) Il B. coli nelle acque. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1913, n. s., xxxii, 253-261.—**Bourdet** (L.) Note sur la pratique de la numération du colibacille dans les eaux potables. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1917, 7. s., xv, 5-12.—**Bowles** (J. T. B.) A study of the prevalence of *B. coli* in some tropical surface waters, with special reference to surface waters of Panama and some waters of Mexico. *Am. J. Pub. Health*, Concord, N. H., 1916, vi, 1173-1178.—**Braun** (A.) A propos de la communication de M. le Dr. Lacomme sur "les milieux au rouge neutre et le diagnostic de la souillure des eaux par le coli-bacille." *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1907, vi, 360. *Also*: *Lyon méd.*, 1908, cx, 93.—**Browne** (W. W.) The effect of storage in river water (sterilized) on the production of acid in carbohydrate solutions by the *Bacillus coli* group. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 863.—**Chevreil** (F.) Sur la recherche du Bacterium coli dans l'eau d'alimentation par les épreuves combinées d'Eijkman et du rouge neutre. *Ann. d'hyg.*, Par., 1913, 4. s., xx, 481-496.—**Copeland** (W. R.) The use of carbolic acid in isolating the *Bacillus coli* communis from river water. *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1900-1901, v, 381.—**Dolt** (M. L.) Simple synthetic media for the growth of *B. coli* and for its isolation from water. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1908, v, 616-626.—**Domergue** & **Legendre**. Procédé de recherche du Bacterium coli en cultures anaérobies dans les eaux et dans les huîtres. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1910, cli, 1401-1403.—**Federolf** (A. K.) Ueber den Nachweis des Bacterium coli im Wasser durch die Fällungsmethode. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1909, lxx, 311-330.—**Fitzgerald** (J. G.) Relative frequency of *B. coli* communis in contaminated water. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1912-13, x, 54.—**de Freudenreich** (E.) De la recherche du *Bacillus coli* dans l'eau. *Ann. de microg.*, Par., 1896, viii, 415-423.—**Frost** (W. H.) Confirmatory tests for *B. coli* in routine water examinations. *Am. J. Pub. Health*, N. Y., 1916, vi, 585-588.—**Grysez** & **Pierret**. Recherche et numération du colibacille dans les eaux; essais de culture en bile glucosée. *Presse méd.*, Par., 1917, xxv, 614.—**Hall** (G. N.) The occurrence of a supposed undescribed coli-form organism in drinking water. *J. Roy. Inst. Pub. Health*, Lond., 1911, xix, 359-362.—**Hammerl** (H.) Ueber das Vorkommen des Bacterium coli im Flusswasser. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1897, vii, 529-544.—**Hilgermann** (R.) Der Wert des *Bacillus coli*-Befundes zur Beurteilung der Reinheit eines Wassers; der Wert der Eijkman'schen Gärungsprobe. *Klin. Jahrb.*, Jena, 1909-10, xxii, 315-338.—**Houston** (A. C.) Note on the absence of *Bacillus coli* (or coli-like microbes) from one cubic centimetre to one thousand cubic centimetres of certain samples of unpolluted or only slightly polluted water. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1903-4, ix, 456-471.—**Irons** (E. E.) Some observations on methods for the detection of *B. coli* communis in water. *Am. Pub. Health Ass. Rep.*, 1900, Columbus, O., 1901, xxvi, 310-313. *Also* [Abstr.]: *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1900-1901, v, 343.—**Jordan** (B. O.) On the detection of *Bacillus coli* communis in water. *Ibid.*, 1899-1900, iv, 174.—**Konrich**. Zur Bewertung des Bacterium coli im Wasser. *Klin. Jahrb.*, Jena, 1910, xxiii, 1-124.—**Lacomme** (L.) La recherche du coli-bacille dans les eaux de boisson par la méthode du neutral-roth. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1907, vi, 357-359.—**La recherche rapide du coli-bacille dans les eaux de boisson par la méthode du neutral-roth combinée à celle d'Eijkman**. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1910, xii, 90-97.—**La-griffoul**. Procédé rapide pour la recherche qualitative et quantitative du bacille coli dans les eaux d'alimentation. *Montpellier méd.*, 1913, xxxvi, 335-339.—**Longley** (F. F.) & **Baton** (W. U. C.) Notes on the determination of *B. coli* in water. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1907, iv, 397-416.—**Lunt** (J.) On some organisms of the *Bacillus coli* com-

Bacillus coli in water.

munis group isolated from drinking-water, etc. *Tr. Jenner Inst. Prevent. Med.*, Lond., 1899, 2. s., 219-231.—**McNaught** (J. G.) The duration of vitality of *B. coli* communis in various waters, and in sewage. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1905, v, 95-105.—**Mondoulet** (A.) & **Gruat** (E.) Contribution à l'étude bactériologique des eaux; les bacilles coliformes. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1915, xxix, 459-475, 3 pl.—**Minder** (L.) Zur Methodik des Nachweises von *Bact. coli* im Wasser, unter spezieller Berücksichtigung der im Schweiz. Lebensmittelbuch aufgenommenen Verfahren. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg.*, Bern, 1917, viii, 30-43.—**Neri** (F.) Osservazioni e ricerche sulle acque delle antiche gallerie filtranti (Bottini) di Siena, con particolare riguardo al significato del Bacterium coli. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1915, 7. s., vii, 35-78, 2 pl.—**La ricerca del bacterium coli nelle acque destinate ad uso potabile**. *Igiene mod.*, Genova, 1915, viii, 33; 65.—**Pane** (N.) & **Ninni** (C.) Sulla ricerca del Bacterium coli nelle acque e sua importanza. *Riforma med.*, Napoli, 1917, xxxiii, 1033-1037.—**Partis** (J.) Die quantitative Bestimmung des Bacterium coli commune im Wasser. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1913, lxxix, 301-322.—**Peset** (J.) Valor higiénico de la presencia del colibacilo en las aguas de alimentación. *Rev. méd. de Sevilla*, 1913, lxi, 193-202.—**Pinzani** (G.) Sulla ricerca e sul significato del Bacterium coli nelle acque potabili. *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1912, xxxiv, 241-245.—**Purvis** (G. C.) A new method of demonstrating the presence of bacillus coli in sewage-polluted water. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 438.—**Rivas** (D.) Notes on *B. coli* in drinking water, atypical forms found in the same, and some observations concerning a peculiar red reaction when NaOH is added to the cultures. *J. Med. Research*, Bost., 1906, xv, 497-509.—**Rogers** (L. A.) The type of colon bacillus occurring in surface waters. *J. Bact.*, Balt., 1916, i, 82.—**Saito** (K.) Ueber die Bedeutung des *Bacillus coli* communis als Indikator für Verunreinigung von Wasser mit Fäkalien. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1907, lxiii, 215-236.—**Sawin** (L. R.) Experience with lactose-bile medium for the detection of *B. coli* in water. *Am. Pub. Health Ass. Rep.*, 1906, Chicago, 1907, xxxii, pt. 2, 33-38. *Also*: *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1907, iv, Suppl. No. 3, 33-38.—**Pancreatin-bile salt medium for the detection of *B. coli* in water**. *Am. J. Pub. Hyg.*, Bost., 1909-10, n. s., vi, 672-681.—**Silva** (F. L.) Le milieu de MacConkey et la recherche du colibacille des eaux. *Arch. dor. Inst. bacteriol.*, Camara Pestana, Lisbon, 1910-12, iii, 279-285.—**Spalding** (G. R.) A new rapid presumptive test for *Bacillus coli* in water. *Technol. Quart.*, Bost., 1906, xix, 167.—**Stokes** (W. R.) A simple test for routine detection of the colon bacillus in drinking water. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1904, i, 341-347, 1 pl.—**Stone** (B. H.) A rapid method of detecting *Bacillus coli* communis in water. *Am. Med.*, Phila., 1902, iii, 154.—**Thöni** (J.) Bemerkungen zu der vorstehenden Arbeit von Leo Minder: Zur Methodik des Nachweises von *Bact. coli* im Wasser unter spezieller Berücksichtigung der im Schweizerischen Lebensmittelbuch aufgenommenen Verfahren. *Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg.*, Bern, 1917, viii, 43-50.—**Thresh** (J. C.) Notes on the *Bacillus coli* in deep-well waters, etc. *Pub. Health*, Lond., 1909-10, xxvii, 250-254.—**Vincent** (H.) La détermination bactériologique et le dosage du "bacillus coli" dans l'eau de boisson. *Hygiène gén. et appliq.*, Par., 1909, iv, 74-84.—**Weston** (R. S.) & **Tarbutt** (R. E.) Comparative results obtained by the use of lactose-bile and dextrose-broth media for the detection of *B. coli* in water. *Am. Pub. Health Ass. Rep.*, 1906, Chicago, 1907, xxxii, pt. 2, 39. *Also*: *Infect. Dis.*, Chicago, 1907, iv, Suppl. No. 3, 39.—**Whipple** (G. C.) On the practical value of presumptive tests for *Bacillus coli* in water. *Technol. Quart.*, Bost., 1902, xvii, 18-31.—**Willcomb** (G. E.) The distribution of *B. coli* in the waters of Lake Erie, near Cleveland, Ohio. *Am. Pub. Health Ass. Rep.*, 1905, Columbus, O., 1906, xxxi, 101-107.

Bacillus columbensis.

See Bacterium columbense.

Bacillus conjunctivitisdis.

See Conjunctivitis (Contagious, etc.).

Bacillus Danysz.

Mereshkowsky (S. S.) Ein neuer Nährboden, auf dem der *Bacillus Danysz* selbst nach langdauernden, fortlaufenden Ueberimpfungen seine Virulenz nicht verliert. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 393-402.—**Erhaltung der Virulenz des Bacillus Danysz auf Agarkulturen**. *Ibid.*, 1913, lxxvii, Orig., 597-599.—**Trautmann** (H.) Zurückweisung der Versuche Mereshkowskys "Ueber die Anwendung des Trautmann'schen Verfahrens zur Virulenzsteigerung des *Bacillus Danysz*." *Ibid.*, 1912, i. Abt., lxxv, Orig., 58-60. *Also*, Reprint.

Bacillus Delbrücki.

Euler (H.) & **Cramér** (H.) Enzymatische Versuche mit *Bacillus Delbrücki*. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1914, lxxvii, 203-208.—**Palm** (B.) Ueber die Vermehrung von *Bacillus Delbrücki* in lactose- bzw. glucosereichen Nährlösungen. *Ibid.*, 209-220.

Bacillus denitrificans.

Garino (E.) Nuove osservazioni sul *Bacillus denitrificans agilis*. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, Milano, 1895, 15-23.

Bacillus diphtheriæ.

See *Diphtheria (Bacillus of)*.

Bacillus Duboseqi.

Joyeux (C.) Note sur le *Bacillus Duboseqi*, nov. sp., de l'intestin d'un rat africain, *Golunda campanæ* Huet, 1888. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 703-705.

Bacillus Ducreyi.

See *Chancroid (Causes, etc., of)*.

Bacillus dysenteriæ.

See *Dysentery (Bacillus of)*.

Bacillus Eberthi.

See *Fever (Typhoid, Bacillus of)*.

Bacillus emphysematosus.

See *Gangrene, Phlegmon (Gaseous)*.

Bacillus endocarditidis.

See *Heart (Inflammation of, Malignant)*.

Bacillus endotherix.

Guéguen (F.) Sur le *Bacillus endotherix*, nouvelle bactérie parasite du cheveu. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvi, 199-201. — Sur quelques propriétés biologiques du *Bacillus endotherix*. *Ibid.*, 1909, cxlviii, 1632.

Bacillus enteritidis.

See, also, *Food, Meat, Sausage (Poisoning by)*.

Anderson (F.) Poisoning from *Bacillus enteritidis*. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 425-429. — Baginsky (A.) Vergiftung mit *Bacillus enteritidis* (Gärtner) bei 3 Kindern. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1915, lxxv, 29-32. — Batten (F. E.) & Forbes (J. G.) Note on two cases of Gaertner infection (*Bacillus enteritidis*) in infants. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-8, i, Chin. Sect., 81-90. — Burckhardt (J. L.) Ueber den Sektionsbefund bei Infektion mit *Bakterium enteritidis* Gärtner. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 673-686. — Cathcart (E. P.) The toxin of the *Bacillus enteritidis* of Gärtner. J. Hyg., Cambridge, 1906, vi, 112-122. — Henseval (M.) Recherche du *Bacillus enteritidis* sporogènes dans l'analyse bactériologique des eaux. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 381-384. — Hewlett (R. T.) Note on a method for the detection of the *Bacillus enteritidis* sporogènes in water. J. State M., Lond., 1904, xii, 108-110. — Lebram (F.) Ratinbacillus und *Bacillus enteritidis* Gärtner. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1909, i, Orig., 315-318. — Martin (S.) Report on the chemical products of the *Bacillus enteritidis* sporogènes and their physiological action. Rep. Local Gov. Bd. 1904-5, Lond., 1906, xxxiv, Suppl., 377-380. — Meyer (K. F.) A laboratory infection caused by a bovine strain of *Bacillus enteritidis*. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 700-707. — Savage (W. G.) Further investigations upon the distribution of Gaertner group bacilli in domestic and other animals. J. Hyg., Cambridge, 1918-19, xvii, 34-50. — Trapani (P.) Epidemia da probabile infezione Gärtneriana. Ann. di med. nav., Roma, 1911, xvii, 36-45. — Winzer (H.) *Bacillus enteritidis* Gärtner bei acht geschlachteten Kälbern. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1911-12, xxi, 81-84.

Bacillus epilepticus.

See *Epilepsy (Bacteriology of)*.

Bacillus equi.

Klein (E.) A new microbe, pathogenic for rodents, *Bacillus equi*. Lancet, Lond., 1906, i, 782.

Bacillus excavans.

Horton-Smith (P.) Note on *Bacillus excavans*. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1896-7, iv, 216-218, 1 pl.

Bacillus fecalis alcaligenes.

See, also, *Fæces, Intestines (Bacteriology of)*.

Altschüler (E.) Ueber die Beziehungen des *Bacillus fecalis alcaligenes* zu den Typhusbazillen. München. med. Wehnschr., 1904, li, 868-870. — Berghaus. Der *Bacillus fecalis alcaligenes*. Hyg. Rundschau, Berl. 1905, xv, 1185-1196. — Gachtgens. Beitrag zur Biologie des *Bacillus fecalis alcaligenes*. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1907, lxi, 152-171. — Hamm (A.) Ist der *Bacillus fecalis alcaligenes* für den Menschen pathogen? München. med. Wehnschr., 1910, lvi, 239. — Hirst (L. F.) Observations on the pathogenicity and septic characters of the *Bacillus fecalis alcaligenes*. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 476-487, 2 tab. — Klimentko (W. N.) Die Gruppe des *Bac. fecalis*

Bacillus fecalis alcaligenes.

lis alcaligenes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1907, xliii, Orig., 755-774. — Kühnemann (G.) Zur Identifizierung des *Bacillus fecalis alcaligenes*. *Ibid.*, 1910-11, lvii, Orig., 469-471, 1 pl. — Pollak (R.) Ueber vibrionenähnliche Formen des *B. fecalis alcaligenes*. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 399. — Ueber Formwechsel bei dem *Bacillus fecalis alcaligenes*. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1913, lxxviii, Orig., 288-291. — Rochoaix (A.) & Marrotte (H.) Infections à *Bacillus fecalis alcaligenes*. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914-15, xvi, 1061-1065. — *Bacillus fecalis alcaligenes*, agent pathogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 316-318. — Shearman (C. H.) & Moorhead (T. G.) Bacillæmia due to infection with *B. fecalis alcaligenes*. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 893-895. Also: J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 104-112. — Straub (H.) & Krais (W.) *Bacillus fecalis alcaligenes* als Krankheitserreger. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1914, xl, 380-382. — Terburgh (J. T.) Die auf dem von Drigalski-Conradischen Nähragar wachsenden Bacillen, nebst einigen Bemerkungen über den *Bacillus fecalis alcaligenes*. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1905-6, xl, 258-265. — Trincas (L.) & Olla (G.) Casi di intossicazioni alimentari da *B. fecalis alcaligenes*. Ann. d'ig. sper., Roma, 1907, n. s., xvii, 539-550.

Bacillus Flexneri.

See *Dysentery (Bacillus of)*.

Bacillus fluorescens liquefaciens.

REISER (O. G.) *Zur Biologie des *Bacillus fluorescens liquefaciens*. 8°. Berlin, 1902.

Botez (M.-A.) Bacille fluorescent liquéfiant pathogène pour l'homme et les animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 89. — Ferry & Mancouli (A.) Le bacille fluorescent liquéfiant dans diverses affections de l'appareil broncho-pulmonaire. Presse méd., Par., 1906, xiv, 92.

Bacillus fatidus ozæne.

See *Ozæna (Bacillus of)*.

Bacillus Friedländeri.

See *Bacillus pneumoniae*.

Bacillus funduliformis.

Klisskalt. Zur pathogenetischen Bedeutung des *Bacillus funduliformis*. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1905, xxxi, 1270. — Ein Fall von Erkrankung durch *Bacillus funduliformis*. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk., Giessen, 1906, med. Abt., i, 63-74.

Bacillus fusiformis.

See, also, *Throat (Inflammation of, Ulceromembranous)*.

Angell (G.) I bacilli fusiformi di Vincent-Miller nell'uomo e negli animali. Policlin., Roma, 1904, xi, sez. prat., 225-234. Also: Clin. vet., Milano, 1906, xxix, 274; 292. — Costa (S.) Caractère de certaines infections expérimentales à bacille fusiforme de Vincent chez les cobayes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 865. — Mobilité du bacille fusiforme de Vincent. *Ibid.*, 866. — Ascite et lésions viscérales mortelles consécutives à une inoculation sous-cutanée du *B. fusiforme* de Vincent chez le cobaye. *Ibid.*, 1910, lxviii, 199. — Du rôle du bacille fusiforme de Vincent dans les suppurations prolongées et les lésions viscérales consécutives chez l'homme. *Ibid.*, 200. — Diek (G. F.) Fusiform bacilli associated with various pathological processes. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 191-198. — Ellermann. Zur Kenntnis der Spindelbazillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1907, lvi, 453-461. — Krumwiede (C.) & Pratt (Josephine S.) Fusiform bacilli, isolation and cultivation. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 199-201. — Fusiform bacilli; cultural characteristics. *Ibid.*, xiii, 438-441. — Cultivation and differentiation of fusiform bacilli. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 451. — Larson (W. P.) & Barron (M.) Report of a case in which the fusiform bacillus was isolated from the blood stream. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 429-437. — Lewkowicz (Z.) Ueber die Reinkulturen des fusiformen Bacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1906, xli, 153-155, 1 pl. — Peters (W. H.) Hand infection apparently due to *Bacillus fusiformis*. J. Infect. Dis., Chicago, 1911, viii, 455-462. — Ramírez Santaló (A.) Primera nota acerca del bacilo fusiforme. Rev. de san. mil., Madrid, 1913, 3. s., iii, 638. — Segunda nota acerca del *B. fusiforme*. *Ibid.*, 1914, 3. s., iv, 389-391. — Última nota acerca del *B. fusiforme*. *Ibid.*, 573-575. — Contribución al estudio del bacilo fusiforme y de sus manifestaciones. *Ibid.*, 1915, 3. s., v, 67; 99; 131; 198; 268; 309; 378; 439; 471; 499. — Veszpremi (D.) Kultur- und Tierversuche mit dem *Bacillus fusiformis* und dem *Spirillum*. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1905, xxxviii, 136, 1 pl. — Vincent (H.) Sur la culture et l'inoculation du bacille fusiforme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, ii, s., iii, 339-341. — Sur la morphologie du bacille fusiforme; réponse à M. Plaut. *Ibid.*, 1905, lviii, 506.

Bacillus Gaertneri.

See *Bacillus enteritidis*.

Bacillus gastrophilus.

See **Stomach** (*Bacteriology of*); **Stomach** (*Cancer of, Causes, etc., of*).

Bacillus graminearum.

See, also, *Tuberculosis in animals*.

MONTANO (G.) *Bacillus graminearum*. Osservazioni e ricerche. 8°. *Melfi*, 1898.

Freyth. Ueber das Verhalten des Grasbacillus ii (Moeller) im Kaltblüterorganismus. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxix, 530.—MONTANO (G.) Il bacillus graminearum e la malattia da esso prodotta. Gazz. med. lomb., Milano, 1898, lviii, 347-350. Also: Ufficiale san., Napoli, 1898, xi, 409-415.

Bacillus hastilis.

Seltz (J.) *Bacillus hastilis*. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1899, xxx, 47-51.

Bacillus helixoides.

MUTO (T.) [Remarks on the *Bacillus helixoides*.] Saitake Gaku Zasshi, Tokyo, 1903, 242-261, 1 pl. — Ein eigentümlicher Bacillus, welcher sich schneckenartig bewegende Kolonien bildet (*B. helixoides*). Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxvii, 321-325, 1 pl.

Bacillus histolyticus.

Weinberg & Séguin (P.) Démonstration de lésions provoquées chez le cobaye, par le *B. histolyticus*; quelques observations sur la toxine de ce microbe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 157-159.—WOLF (C. G. L.) & HARRIS (J. E. G.) Contributions to the biochemistry of pathogenic anaerobes; the biochemistry of *Bacillus histolyticus*. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1918, xxii, 1-21.

Bacillus Hoffmanni.

See *Bacillus pseudodiphthericus*.

Bacillus hypertoxicus.

RAPPIN. Sur une espèce bacillaire nouvelle isolée, en Vendée et dans l'épidémie de Cholet. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, clxvi, 410.

Bacillus hypothermos.

SCHWARTZ (C.) Ueber einen neuen, für Kaltblüter pathogenen Mikro-organismus (*B. hypothermos*). Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1905, xxxviii, 11-14.

Bacillus ichthyismi.

KONSTANSOFF (S. V.) [The bacillus of fish poison . . .] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 545. — [Specific producer of fish poison (*Bac. ichthyismi*) and antitoxic serum against it.] Vestnik Obshch. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1915, li, 766-784.

Bacillus icterigenes.

COSTA (S.) & TROISIER (J.) Infections expérimentales subaiguës et chroniques, par inoculation de *B. icterigenes*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 703.

Bacillus icteroides.

See **Fever** (*Yellow, Causes, etc., of*).

Bacillus infantilis.

HESTER (C. A.) & KENDALL (A. I.) Note on the products of *Bacillus infantilis* grown in artificial media. J. Biol. Chem., Balt., 1908-9, v, 439-442. Also, Reprint.

Bacillus influenzae.

See **Influenza** (*Bacillus of*).

Bacillus involutus.

WALSCH (L.) Ueber einen eigenartigen Mikroorganismus im Präputialsekret (*Bacillus involutus*). Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1905, xxxviii, 645-649, 1 pl.

Bacillus kiliense.

FRANZEN (H.) & GREVE (G.) Ueber die Vergärung der Ameisensäure durch *Bacillus kiliense*. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910-11, lxx, 19-59.

Bacillus lactis aërogenes.

SCHROEDER (A. M.) *Beitrag zur Kenntnis der Stoffwechselprodukte des *Bacillus lactis aërogenes*. 8°. Strassburg i. E., 1903.

RUOT. *Bacillus lactis fermentans sporogène ferment bytylène glucolique du sucre de lait*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 297-299.—VALPOLE (G. S.) The action of *Bacillus lactis aërogenes* on glucose and mannitol; the investigation of the 2:3 butanediol and the acetylmethylcarbinol formed; the effect of free oxygen on their production; the action of *B. lactis aërogenes* on fructose. Proc. Roy. Soc. Lond., 1910-11, s. B., lxxxiii, 272-286.

Bacillus lepræ.

See **Leprosy** (*Bacillus of*).

Bacillus luteus.

GARBOWSKI (L.) Ueber Abschwächung und Variabilität bei *Bacillus luteus* Smith et Baker (*Bacillus luteus sporogenes* R. T. Wood Smith and Julian L. Baker) und *Bacillus tumescens* Zopf. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xix, 641; 1907-8, xx, 4.—SMITH (R. F. W.) & BAKER (J. L.) *Bacillus luteus sporogenes*. Ibid., 1898, iv, 788.

Bacillus lyssæ.

See **Hydrophobia** (*Bacteriology of*).

Bacillus macerans.

SCHARDINGER (F.) *Bacillus macerans*, ein Aceton bildender Rottebacillus. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 772-781.

Bacillus mallei.

See **Glanders** (*Bacillus of*).

Bacillus maximus buccalis.

SWELLENGREBEL (N. H.) Zur Kenntnis der Cytologie von *Bacillus maximus buccalis* (Miller). Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, xvi, 617; 673, 1 pl.

Bacillus megatherium.

GOLYAKHOVSKI (A. I.) *Bacillus megatherium i bacillus mesentericus vulgaris*. Vestnik Obsh. Vet., S.-Peterb., 1912, xxiv, 925-929.—JOHNSON (J. C.) The morphology and reactions of *Bacillus megatherium*. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxv, 209-222, 1 pl.—PENAU (H.) Cytologie de *Bacillus megatherium*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 53-56.

Bacillus melitensis.

See **Fever** (*Undulant, Bacillus of*).

Bacillus mesentericus.

BERBLINGER (W.) *Ueber die Sporenbildung und Auskeimung des *Bacillus mesentericus ruber*. Beitrag zur Frage der fraktionierten Sterilisation. 8°. Strassburg i. E., 1908.

BROQUIN-LACOMBE (A.) Sur un pigment bleu du *Bacillus mesentericus niger*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 331.—DESMOTS (H.) Production de l'acétylméthylcarbinol par les bactéries du groupe du *Bacillus mesentericus*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxviii, 551-553. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 341-346.—GRUBER (T.) Beitrag zur Identifizierung des *Bacillus mesentericus ruber*. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, xvi, 644-646.—GRUNGE (O. C.) & FRASER (J. R.) Observations on *Bacillus mesentericus* and allied organisms. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 210-225.—LAFORGUE. Cultures homogènes du *B. mesentericus* obtenues in vitro. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxi, 884; 1177; 1195. — Recherches sur le *Bacillus mesentericus vulgaris*. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 323-332.—ROGER (H.) Action du *Bacillus mesentericus vulgaris* sur l'amidon; influence de la bile et de ses sels biliaires. Ibid., 430-441.

Bacillus metacoli.

THJØTTA (T.) [The so-called Morgan's bacillus No. 1 (metacoli).] Med. Rev., Bergen, 1918, xxxv, 220-235.

Bacillus methylicus.

LOEW (O.) Bemerkung über den *Bacillus methylicus*. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xii, 176.

Bacillus mortiferus.

HARRIS (N. MacC.) Report upon *B. mortiferus*. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 216-218. — *Bacillus mortiferus* (nov. spec.). J. Exper. M., N. Y., 1901-5, vi, 519-547, 3 pl.

Bacillus mucosus capsulatus.

See *Bacillus pneumoniae*.

Bacillus multifermentans tenalbus.

STODDARD (J. L.) *B. multifermentans tenalbus*. Lancet, Lond., 1919, i, 12-14.

Bacillus mycogenes.

EDWARDS (R. T.) *Bacillus mycogenes* (*Bacterium mucogenum*), nov. spec. an organism belonging to the *Bacillus mucosus capsulatus* group. J. Infect. Dis., Chicago, 1905, ii, 431-435.

Bacillus mycoides.

HOLZMÜLLER (K.) *Die Gruppe des *Bacillus mycoides* Flüge; ein Beitrag zur Morphologie und Physiologie der Spaltpilze. [Heidelberg.] 8°. Jena, 1909.

Also, in: Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xiii, 304-354.

Bacillus necrophorus.

Balogh (M.) [Bacillus necrophorus the cause of diseases in cattle.] Állatorvosi lapok, Budapest, 1913, xxxvi, 415-417.—Meitani (A. E.) Some lesions caused by the bacillus of necrosis. Vet. Rec., Lond., 1910-11, xxiii, 165, 1 pl.

Bacillus nitri.

Ambroz (A.) Entwicklungszyklus des Bacillus nitri sp. n., als Beitrag zur Cytologie der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 193-226, 2 pl.

Bacillus nitrobacter.

See *Bacteria* (*Nitrifying*).

Bacillus nodulifaciens.

Pitt (W.) Der Bacillus nodulifaciens bovis Langer, ein Vertreter der Enteritis-II-(Gärtner)-Gruppe, mit gleichzeitiger Berücksichtigung seiner immunisatorischen Beziehungen zu einigen Typhaceen (Loeffler). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlix, Orig., 593-611.

Bacillus oedematis.

See, also, *Oedema* (*Malignant*).

Flicker (M.) Ueber ein Toxin des aus Gasbrandfällen isolierten Bacillus oedematis maligni. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 1181-1183.—Fraenkel (E.) Untersuchungen über die Biologie der Bakterien der Gasödemgruppe. *Ibid.*, 1918, xiv, 593.—Giruth (J. A.) A variety of the vibron septique (bacillus of malignant oedema) non-pathogenic for rabbits. Vet. J., Lond., 1911, n. s., lxxvii, 471-474.—Kolle (W.), Ritz (H.) & Schlossberger. Untersuchungen über die Biologie der Bakterien der Gasödemgruppe. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 854-857.—Plaut. Untersuchungen über die Biologie der Bakterien der Gasödemgruppe. *Ibid.*, 594.—Zeissler (J.) Untersuchungen über die Biologie der Bakterien der Gasödemgruppe. *Ibid.*, 592.

Bacillus oleæ.

Schiff (R.) Bakteriologische Untersuchung über Bacillus oleæ (Are.). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xii, 27.

Bacillus osteomyelitis.

Gleckel (D.) Vergleichende Untersuchungen der biochemischen Eigenschaften des Bacillus osteomyelitis Henke mit denen des Staphylococcus aureus citreus und Bacterium coli commune. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 319-329.

Bacillus oxalatis.

De Sandro (D.) Sul Bacillus oxalatis n. sp.; l'ossatura può essere di origine batterica? Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 138-144.

Bacillus ozeana.

See *Ozeana* (*Bacillus of*).

Bacillus pappulus.

De Gasperi (F.) Bacillus pappulus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 1, 1 pl.

Bacillus paralyticus.

Marle (A.) Séro-agglutination et opsonisation appliquées au contrôle de la spécificité du Bacillus paralyticus de F. Robertson. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 279. Also: Cong. internat. de psychiat. [etc.] 1907, Amst., 1908, i, 202.—Robertson (W. F.) Lumbar puncture in the rabbit, and a note upon the results of the intraspinal injection of culture of the Bacillus paralyticus. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 145.

Bacillus paratyphosus.

See *Paratyphoid bacillus*; *Paratyphoid infection*.

Bacillus parvus liquefaciens.

Jungano. "Bacillus parvus liquefaciens" anaërobie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 618-620.

Bacillus perfringens.

See *Bacillus aerogenes capsulatus*.

Bacillus pertussis.

See *Whooping-cough* (*Bacteriology of*).

Bacillus pestis.

See *Plague* (*Bacillus of*).

Bacillus phaseoli.

Smith (E. F.) Description of Bacillus phaseoli n. sp., with some remarks on related species. Proc. Am. Ass. Adv. Sc. 1897, Salem, 1898, xli, 288-290.

Bacillus phlegmones emphysematosæ.

See, also, *Bacillus oedematis*; *Phlegmon* (*Gaseous*).

Hosemann. Der Fraenkelsehe Gasbacillus als Erreger lokaler Hautnekrose ohne Gasbildung im Tierversuch. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 619-626.—Passini (F.) Ueber Giftstoffe in den Kulturen des Gasphlegmonebacillus. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 921-925.—Schultze (W. H.) Zur Kenntnis der pathogenen Bedeutung des Bacillus phlegmones emphysematosæ. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciii, 419-445, 1 pl.—Weitz. Ueber schwere Hämoglobinämie bei Infektionen mit dem Bacillus phlegmones emphysematosæ (E. Fränkel) vom schwangeren Uterus aus. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 730-732.—Zeissler (J.) Zur Züchtung des Bacillus phlegmones emphysematosæ. Eugen Fraenkel. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1917, xliii, 878. —. Kulturen des Fraenckel'schen Gasbacillus und mehrerer Stämme von Bazillen des malignen Oedems. *Ibid.*, 1918, xlv, 447.

Bacillus phosphorescens.

Meirelles (E.) O bacillo phosphorescente. Tribuna med., Rio de Jan., 1907, xii, 191-195.

Bacillus piliformis.

Tyzer (E. E.) A fatal disease of the Japanese waltzing mouse caused by a spore-bearing bacillus (Bacillus piliformis, n. sp.). J. Med. Research, Chicago, 1917, xxxvii, 307-333, 3 pl.

Bacillus piscicidus.

Marks (L. W.) Ueber einen für Fische pathogenen Bacillus (Bac. piscicidus hæmolyticus). Centralbl. f. Bakteriol. u. Parasitenk., Jena, 1907, xlv, 370-374. Also, Reprint.

Bacillus plymouthensis.

Franzen (H.) & Egger (F.) Beiträge zur Biochemie der Mikroorganismen. VIII. Ueber die Vergärung der Ameisensäure durch Bacillus plymouthensis in konstant zusammengesetzten Nährböden. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxviii, 73-102.

Bacillus pneumoniae [Friedländer, 1883].

See, also, *Bronchopneumonia*; *Pneumococcus*; *Pneumonia* (*Bacteriology of*).

BRETZ (M.) *Ueber das Vorkommen des Bacillus pneumoniae Friedländer in der Außenwelt. 8°. Strassburg i. E., 1908.

BRISAUD (H.) *Le pneumobacille de Friedländer; recherches personnelles; état actuel de la question. 8°. Lyon, 1912.

Bacillus (The) mucosus capsulatus (bacillus of Friedländer). J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 990.—Bourguignon (G.) A propos d'un cas d'infection à pneumobacille de Friedländer. Clinique, Par., 1909, iv, 313.—Candela (M.) Meistagmine nella infezione sperimentale da bacillo di Friedländer. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 374.—Carriou (M.) & Anglada (J.) Septicémie à pneumobacilles de Friedländer; bronchopneumonie, arthrites, réaction méningée toxique et méningite; présence du bacille dans les crachats, le sang, le liquide céphalo-rachidien, avec isolement dans le sang et dans le liquide. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 702-719.—Coulter (C. B.) The biological identity of the Friedländer bacillus. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxvi, 763-768. Also Reprint.—Courmont (P.), Dujol & Devic (A.) Septicémie et cholécystite suppurée mortelles par pneumobacille de Friedländer. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 506-509.—Fitzgerald (J. G.) A biometrical study of the mucosus capsulatus group. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 268-278.—Fox (H.) Some observations on three members of the Bacterium mucosus capsulatus group. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1906-7, xix, 313-315. Also, Reprint.—Frieke (C.) Ueber den sogenannten Bacillus mucosus capsulatus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1896, xxiii, 380-451.—Friel (A. R.) Note on Friedländer's pneumobacterium. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1914, ix, 192.—Hewitt (J. H.) A case of general infection with Bacillus mucosus capsulatus followed by an areolar abscess of the liver and general peritonitis; autopsy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 77-80, 2 pl.—Howard (W. T.) The importance of the Bacillus mucosus capsulatus (B. of Friedländer) as the cause of acute and chronic infections. Phila. M. J., 1898, i, 336-338.—Hurtado (F.) Historial clínico relativo a un caso de síndrome meningoencefálico toxi-infeccioso determinado por el pneumobacilo y precedido de algunos considerandos. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 503-514.—Julesrud (E.) [The Bacillus pneumoniae of Friedländer in the etiology of disease.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, 5. R., xvi, 533-

Bacillus pneumoniae [Friedländer, 1883].

512.—**Loeche** (J. R.). Note on a case of Bacillus mucosus capsulatus septicaemia in an infant. Bull. Lying-in Hosp. N. York, 1915, x, 67.—**Nicoll** (C.) & **Hébert** (A.). Note sur douze échantillons de bacilles de Friedländer isolés d'angines pseudo-membraneuses et de l'eau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10, s. v, 916-918.—**Perkins** (R. G.). Report of a laboratory epizootic among guinea-pigs, associated with gaseous emphysema of the liver, spleen and kidneys, due to Bacillus mucosus capsulatus. J. Exper. M., N. Y., 1900-1901, v, 389-396.—**Bacillus mucosus capsulatus**; a study of the group and an attempt at classification of the varieties described. J. Infect. Dis., Chicago, 1904, 1, 241-267. Also: Stud. Rockefeller Inst. M. Research, N. Y., 1904, ii, No. 9.—**Petzetakis**. De l'agglutination du pneumobacille dans un cas de septicémie à bacille de Friedländer dans les néoplasmes, par les sérums d'animaux. Lyon méd., 1913, cxx, 737-745.—**Rochaix** (A.) & **Durand** (P.). Action des toxines du pneumobacille de Friedländer sur la plèvre, par inoculation directe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 380-382.—**Schiller** (K.). [General septic disease caused by Friedländer's pneumonia bacillus.] Budapesti k. Orvosegy. évi evkönyve, Budapest, 1906, pt. 2, 22.—**Simonds** (J. P.). A curious accident due to B. pneumoniae. J. Bact., Balt., 1917, ii, 245-247.—**Zironi** (A.). Contributo allo studio del potere patogeno del bacilli mucosi. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1914, xxv, 341-347.

Bacillus Preisz-Nocard.

See, also, *Corynebacterium*.

Hall (I. C.) & **Stone** (R. V.). The diphtheroid bacillus of Preisz-Nocard from equine, bovine, and ovine abscesses; ulcerative lymphangitis and caseous lymphadenitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 195-208.—**Lagrand** & **Chrétien**. Le microbe de Preisz-Nocard chez le porc. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1909, iii, 152-155.—**Nicoll** (M.), **Loiseau** (G.) & **Forgeot** (P.). Les facteurs de toxicité des bactéries (2^e mémoire); étude des bacilles de Preisz-Nocard. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 83-101.

Bacillus prodigiosus.

VON GRÖER (F.). *Ueber die Prodigiosus-gelatinase. [Breslau.] 8°. Berlin, 1912.

Also, in: Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xxxviii, 252-284.

Ackermann (D.) & **Schütze** (H.). Ueber Art und Herkunft der flüchtigen Basen von Kulturen des Bacterium prodigiosum. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1910-11, lxxiii, 145-152.—**Altana** (G.). Su l'antienzima proteolitico del "bacillo prodigioso." Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1909, xx, 518-533.—**Arens** (P.). Bacterium prodigiosum (Ehrenb.) Lehm. et Neum. als Erreger der roten Flecken auf frisch bereitetem Kautschuk. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxv, 465.—**Beljeric** (M. W.). Variability in Bacillus prodigiosus. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1909-10, xii, 640-649.—**Bertarelli** (E.). Ricerche ed osservazioni sulla biologia e sulla patogenicità del bacillo prodigioso. Arch. per le sc. med., Torino, 1903, xxvii, 1-31.—**Untersuchungen und Beobachtungen über die Biologie und Pathogenität des Bacillus prodigiosus**. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxvix, 193; 312.—**Ueber den Bacillus prodigiosus und die Theorien von der natürlichen Immunität**. Ibid., 1904, xxxvii, 617-626.—**Ueber eine Bemerkung des Hrn. Dr. K. Kisskalt betreffs einer Arbeit über den Bacillus prodigiosus**. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1904-5, xxviii, 175.—**Case** (A.) of natural prodigiosus infection. Tr. Jenner Inst. Prevent. Med., Lond., 1899, 2, s. 239.—**Delanoë**. Deuxième note sur la biologie du bacillus prodigiosus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 728.—**Franzen** (H.) & **Egger** (F.). Beiträge zur Biochemie der Mikroorganismen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxix, 177-214; 1914, xc, 311-354.—**Franzen** (H.) & **Greve** (G.). Beiträge zur Biochemie der Mikroorganismen; Mitteilung über die Vergärung der Ameisensäure durch Bacillus prodigiosus. Ibid., 1910, lxxv, 169-261.—**Gazzetti** (C.). Modificazioni provocate dalla glicerina sulla biologia del prodigioso. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1911, xvii, 59-68, 1 pl.—**Gorini** (K.). Das Prodigiosus Labferment. Hyg. Rundschau, Berl., 1893, iii, 381.—**Hefferan** (Mary). Agglutination and biological relationship in the prodigiosus group. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xli, 553-562. Also [Abstr.]: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiii, 215.—**Hilgerman** (R.). Ueber die Verwendung des Bacillus prodigiosus als Indikator bei Wasseruntersuchungen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1906, lix, 150-158.—**Kuntze** (W.). Ein Beitrag zur Kenntniss der Bedingungen der Farbstoffbildung des Bacillus prodigiosus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1900, xxxiv, 169-184.—**Bemerkungen zur Farbstoffbildung des Bacillus prodigiosus**. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 299-309.—**Marx** (H.). Die Pathogenität des Bacillus prodigiosus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1900, lxxii, 348. Also: Arb. a. d. chir. Klin. d. k. Univ. Berl., 1901, xv, 131.—**Raebiger** (W.). Ueber die Rotfärbung eines Hühnerreies durch den B. prodigiosus. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1900-1901,

Bacillus prodigiosus.

xi, 115.—**Ritter** (G.). Zur Physiologie des Bacillus prodigiosus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1900, vi, 206-209.—**Sankow** (S.). Zur Physiologie des Bacillus prodigiosus. Ibid., 1903, xi, 305-311.—**Trillat** (A.). Influence de la tension superficielle des liquides sur l'entraînement des microbes par un courant d'air (cas du B. prodigiosus). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 1547-1549.—**Wollstein** (Martha) & **Meltzer** (S. J.). The lesions produced by intra-bronchial insufflation of B. prodigiosus. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 452.—**Woodward** (H. M. M.) & **Clarke** (K. B.). Preliminary notes on a case of infection by the Bacterium prodigiosum. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 369.—**A case of infection in man by the Bacterium prodigiosum**. Lancet, Lond., 1913, i, 314.

Bacillus proteus.

See, also, *Proteus* [in 2, s.].

WEBER (R. G. W.). *Ueber die Gruppe des Bacillus proteus vulgaris. 8°. Strassburg i. E., 1903.

Cantu (C.). Le Bacillus proteus; sa distribution dans la nature. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1911, xxv, 852-864.—**Felix** (A.) & **Mitzenmacher** (Fanny). Weitere Untersuchungen über den Nachweis der O- und H-Rezeptoren bei den Proteusstämmen. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 988.—**Fortineau** (L.) & **Soubrane**. Bacillus proteus ruber. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxxii, 1214.—**Fortineau** (L.), **Soubrane** & **Rappin**. Étude sur une nouvelle espèce bacillaire chromogène, "Bacillus proteus ruber." Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2, s., xxvi, 314-316, 2 pl.—**Franzen** (H.) & **Braun** (G.). Ueber die Vergärung der Ameisensäure durch Proteus vulgaris. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, viii, 29-39.—**Glaser** (E.) & **Hachka** (J.). Beiträge zur Kenntnis der Proteusbakterien, insbesondere hinsichtlich der agglutinatorischen und hämolytischen Eigenschaften und Beziehungen bei den verschiedenen Arten derselben. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911, xi, Orig., 310-355.—**Glenn** (T. H.). Variation and carbohydrate metabolism of bacilli of the proteus group. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 481-495.—**Horton-Smith** (P.). On Bacillus proteus urinae: a new variety of the proteus group, discovered in the urine of a patient suffering from cystitis. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1896-7, iv, 210-215, 1 pl.—**Kendall** (A. I.) & **Walker** (A. W.). Observations on the proteolytic enzyme of Bacillus proteus. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 442-453. Also, Reprint.—**van Loghem** (J. J.). Over het voorkomen van proteusbacillen bij den mensch, in het bijzonder bij gezonde en zieke zuigelingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1345-1348.—**van Loghem** (J. J.) & **van Loughem-Pouw** (J. C. W.). Beitrag zur Differenzierung der Proteus-Gruppe (B. proteus animaligenes). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvi, Orig., 19-21.—**Nawiasky** (P.). Ueber die Umsetzung von Aminosäuren durch Bacillus proteus vulgaris; ein Beitrag zum Stickstoffwechsel der Bakterien. Arch. fs Hyg., München & Berl., 1908, xxxvi, 209-243.—**Rubritius** (H.). Ueber die Wirkung der Meerschweinchenleukozyten auf verschiedene Proteusstämmen. Ibid., 1911, lxxiv, 211. 220.—**Trillat** (A.) & **Fouassier** (M.). Étude des propriétés du distillat d'une culture de B. proteus sur la vitalité des microbes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1443-1445.—**Well** (E.) & **Felix** (A.). Untersuchungen über die gewöhnlichen Proteusstämmen und ihre Beziehungen zu den X-Stämmen. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 637-639.

Bacillus proteus (Infection by).

Bellet (G.). Contributo allo studio delle intossicazioni alimentari causate dal Proteus vulgaris. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1911, 8, s., xi, 51-59.—**Berthelot** (A.). Recherches sur le Proteus vulgaris. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 839; 913.—**Dominguez** (F.). Infecciones quirúrgicas a Proteus vulgaris. Actas y trab. d. 1^{er} Cong. méd. nac., Habana, 1905, i, 329-334.—**Fyodoroff** (N. V.). [Case of infection with] Proteus vulgaris. Kharkov, M. J., 1914, xviii, 94-96.—**Herter** (C. A.) & **ten Broeck** (C.). A biochemical study of Proteus vulgaris Hauser. J. Biol. Chem., Balt., 1911, ix, 491-511.—**Horowitz** (A.). Contribution à l'étude du genre Proteus vulgaris. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 307-318.—**Larson** (W. P.) & **Bell** (E. T.). A study of the lesions produced by Bacillus proteus. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xlii, 510.—**A study of the pathogenic properties of Bacillus proteus**. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 629-644, 3 pl.—**Lauffs** (J.). Ueber Proteus vulgaris bei Übererregungen. Arch. f. Ohrenh., Leipzig, 1907, lxx, 90; 187.—**Martin** (S.). Report on the toxic action and on the reaction of the toxin of Proteus vulgaris. Rep. Local Gov. Bd. 1903-4, Lond., 1905, xxxiii, Suppl., 461-471.—**Maymone** (B.). Setticiemia da Proteus vulgaris mortale per l'uomo. (Contributo allo studio delle infezioni generali causate da ferite di guerra.) Ann. d'ig., Roma, 1917, xxvii, 218-228.—**Moskaleff** (M. N.). [Alteration in the kidneys when animals are infected with a culture

Bacillus proteus (Infection by).

of the *Bacillus proteus vulgaris*; experiments with virulent cultures.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 1312-1315.—**Much & Sonckel**, Proteusinfektionen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1917, xliii, 1191-1193.—**Nakagawa** (H.) A case of septicemia caused by *Bacillus proteus*. Bull. Nav. M. Ass. Japan, Tokyo, 1916, No. 13, 2.—**Pauly** (E.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Pathogenität des *Proteus* Hauser. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 377-379.—**Sacquépée** (E.) Empoisonnements alimentaires par les microbes du groupe *Proteus*. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 424-426.—**Vincent** (H.) Rôle pathogène du *proteus* dans les infections alimentaires; association microbienne protéo-typhique. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 338-341.

Bacillus pseudanthracis.

Hartleb (R.) & **Stutzer** (A.) Das Vorkommen von *Bacillus pseudanthracis* in Fleischfuttermehl. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1897, iii, 81; 129; 179.

Bacillus pseudodiphthericus.

Ohlmacher (A. P.) Pseudodiphtheria bacillus infections and their response to therapeutic inoculations. J. Med. Research, Bost., 1908, xix, 109-112.

Bacillus psittacosis.

See **Psittacosis**.

Bacillus pullorum.

See **Bacterium pullorum**.

Bacillus putrificus.

Bienstock, *Bacillus putrificus*. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1906, xx, 407-415.—**Putzu** (F.) Sopra un batterio anaerobio pirogeno (*Bacillus putrificus* var. non liquefaciens). Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. chir., 225-236.—**Serkowski** (S.) *Bacillus s. Granulobacillus putrificus* nov. sp. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, Orig., lxxv, 1-20.

Bacillus pyocyaneus.

Antoine (P.-A.) *De la multiplicité des produits fournis par un microbe pathogène. (Des caractéristiques bio-chimiques du bacille pyocyanique.) 8°. Paris, 1903.

Breyman (Margarete). *Ueber Stoffwechselprodukte des *Bacillus pyocyaneus*. 8°. Jena, 1903.

Also, in: Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxxi, 481-502.

Aubel (E.) & **Colin** (H.) Nature de l'aliment azoté et production de pyocyanine par le bacille pyocyanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 790.

Action des sueres sur la fonction pigmentaire du bacille pyocyanique. *Ibid.*, lxxv, 25-27.—**Baet** (A. W.) The persistence of *Bacillus pyocyaneus* in pupae and imagines of *Musca domestica* raised from larvae experimentally infected with the bacillus. Parasitology, Cambridge, 1911, iv, 68-74.—**Beebe** (S. P.) & **Buxton** (B. H.) The production of fat from proteid by the *Bacillus pyocyaneus*. Am. J. Physiol., Bost., 1904-5, xii, 466-470.—**Campagna** (R.) Il piciociano nella morfologia e nella febbre. Clin. dermatoflopat. d. r. Univ. di Roma, 1913, xxxi, 19-23, 1 pl. *Also:* Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 344-348.—**Charrin** & **de Nittis**, Sur la production simultanée des pigments noir, bleu, vert, jaune, par un bacille pyocyanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 721.—**Christomanos** (A. A.) Zur Farbstoffproduktion des *Bacillus pyocyaneus*. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1901, xxxvi, 258-269.—**Conor**, Sur un nouvel échantillon de la variété mélangée du bacille pyocyanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 1130-1132.—**Crendiroupolou** (M.) Note sur la dialyse des produits solubles élaborés par le bacille pyocyanique dans les sacs de collodion. *Ibid.*, 1900, 11. s., ii, 1109-1111.—**Despeignes**, Bacille pyocyanique à grande variabilité pigmentaire. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 944-950.—**Frouin** (A.) & **Ledebl** (M. S.) Action du vanadate de soude et des terres rares sur le développement du bacille pyocyanique et la production de ses pigments. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 981-983.—**Gazzetti** (C.) Di un singolare comportamento della sostanza colorante del *B. piciociano* per l'aggiunta di glicerina ai comuni mezzi di cultura. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1911, xvii, 39-49, 1 pl.—**Gessard** (C.) Variété mélangée du bacille pyocyanique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1901, xv, 817-831.—*Essai sur la biologie du bacille pyocyanique. Ibid.*, 1902, xvi, 313-330.—*Varité érythroène du bacille pyocyanique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, lxxv, 1071-1073.*—**Hinterberger** (A.) & **Reitmann** (C.) Verschiedenes Wachstum des *Bacillus pyocyaneus* auf Nähragar je nach dessen Wassergehalt. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxvii, 169-177, 1 pl.—**Hof-**

Bacillus pyocyaneus.

bauer (J.) Einige Versuche zur therapeutischen Verwertbarkeit der *Pyocyanose* bei weiblicher Gonorrhoe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 179-183.—**Inclán** (C.) Contribución al estudio de los bacilos piciocianos. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1905, x, 247-250.—**Jordan** (E. O.) *Bacillus pyocyaneus* and its pigments. J. Exper. M., N. Y., 1899, iv, 627-647. *Also*, Reprint.—**Krause** (P.) Ueber Krystallbildung innerhalb von *Pyocyanoculturen*. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1898-9, ii, 258-260, 1 pl. *Also:* Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1897-8, Hamb. & Leipz., 1900, vi, 258-260, 1 pl.—*Beiträge zur Kenntnis des Bacillus pyocyaneus. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1900, xxvii, 769-775.*—*Ueber durch Pressung gewonnenen Zellsaft des Bacillus pyocyaneus, nebst einer kurzen Mitteilung über die Einwirkung des Druckes auf Bakterien. Ibid.*, 1902, xxxi, 673-678.—**von Kuester**, Versuche über die Farbstoffproduktion des *Bacillus pyocyaneus*. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1899, lx, 621-634. *Also:* Arb. a. d. chir. Klin. d. k. Univ. Berl., 1901, xv, 1-14.—**Lang**, [The *Bacillus pyocyaneus* and its relation to the *Bacillus fluorescens liquefaciens*.] Lék. rozhledy, Praha, 1913, n. f., ii, 133-137.—**Lesieur** (C.) & **Legrand**, Action de la lumière solaire et des lumières colorées sur la production de pigment vert fluorescent dans les cultures du bacille pyocyanique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1905, iv, 253-258. *Also:* Lyon méd., 1905, civ, 1362-1366.—**MaeIntyre** (D. R.) The intracellular toxin of *Bacillus pyocyaneus*. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 1073.—**Niecle & Zia bey**, Note sur les fonctions pigmentaires du bacille pyocyanique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1896, x, 669-671.—**Noesske** (H.) Neue Untersuchungen über den *Bacillus pyocyaneus* und die Gesetz der Farbstoffbildung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1900, lxi, 266-284.—**Radais**, Sur une nouvelle race du bacille pyocyanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 508.—**Růžicka** (S.) Vergleichende Studien über den *Bacillus pyocyaneus* und den *Bacillus fluorescens liquefaciens*. Arch. f. Hyg., München & Leipz., 1900, xxxvii, 1-29.—**de Seixas Palma** (J.) Die Farbstoffe beim *Pyocyanusbacillus*. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xliii, Orig., 417, 1 pl.—**Shattuck** (S. G.) The vitality of *B. pyocyaneus*. Lancet, Lond., 1911, i, 1455.—**Testi** (F.) Contributo alle ricerche sulla diffusione del bacillo piciociano. Giorn. med. d. r. esercito, Roma, 1905, liii, 122-126.—**Thiry** (G.) *Bacillus pyocyaneus* et lactophénine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 651.—**Wassermann** (A.) Immunität bei *Bacillus pyocyaneus*. Handb. d. path. Mikroorg., Jena, 1904, 1212-1215.—**Woolstein** (Martha) & **Meltzer** (S. J.) The pulmonary reaction to *B. pyocyaneus*. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 97.—**Zak** (E.) Zur Kenntnis der Wirkung des proteolytischen Fermentes von *Bacillus pyocyaneus*. Beitr. z. chem. Phys. u. Path., Brnschw., 1907, x, 287-298.

Bacillus pyocyaneus (Infection by).

See, also, **Infection (Pyocyanic)** [in 2. s.]; **Pyæmia** (*Bacteriology of*); **Septicæmia** (*Bacteriology of*); **Suppuration** (*Microorganisms in*).

Hinzelmann (W.) *Ueber einen Fall von *Pyocyanusepsie* beim Erwachsenen, nebst Untersuchungen über die Verbreitung des *Bacillus pyocyaneus* in der Leiche. 8°. Leipzig, 1914.

Launay (L.) *Les infections pyocyaniques. Le bacille pyocyanique dans les eaux d'alimentation. 8°. Paris, 1905.

— The same. 8°. Paris, 1905.

Meyer (L.) Essai de classification des sérums. Étude expérimentale de leur action sur l'infection pyocyanique. 8°. Paris, 1896.

Voss (O.) Der *Bacillus pyocyaneus* im Ohr. Klinisch-experimenteller Beitrag zur Frage der Pathogenität des *Bacillus pyocyaneus*. 8°. Berlin, 1906.

Achard (C.), **Lœper** (M.) & **Grenet** (H.) Séro-réaction dans l'infection pyocyanique chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 1274-1276.—**Baghsky** (A.) Zur *B. pyocyaneus*-Infektion im kindlichen Alter. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlvii, Orig., 427-431.—**Baizer** (F.) & **Moulard** (M. E.) Un cas de vaste gangrène phagédénique probablement causée par le *Bacillus pyocyaneus* à la suite de la vaccine. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 511-533.—**Barker** (L. F.) The clinical symptoms, bacteriologic findings and post-mortem appearances in cases of infections of human beings with the *Bacillus pyocyaneus*. J. Am. M. Ass., Chicago, 1887, xxix, 213-216. *Also*, Reprint.—**Baruchello** (L.) Sulla proprietà del b. piciociano di simulare l'orchite morvosa nelle cavie. Policlin., Roma, 1904, xi, sez. med., 282-292.—**Benfey** (A.) Ueber *Pyocyanusepsie*. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 1199-1202.—**Bogomoletz** (A.) Zur

Bacillus pyocyaneus (Infection by).

Frage der Resorption aus der Bauchhöhle und des Einflusses des Bacillus pyocyaneus auf diesen Process. Ztschr. f. exper. Path. u. Ther., Berl., 1909, vii, 279-289.—**Bollag** (K.) Zur Bekämpfung der Infektion durch den Bacillus pyocyaneus. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2356.—**Bosellini** (P. L.) Sopra la malattia piocianica. Glor. ital. d. mal. ven., Milano, 1916, li, 199-213, 1 pl.—**Boynton** (Frances N.) A case of infection with Bacillus pyocyaneus with the primary focus in decubitus and with special reference to the hemolytic action of the organism. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1904, xxvi, 10-18.—**Brau.** Pouvoir bactéricide du sérum de diverses espèces animales à l'égard du bacille pyocyaneus; infection pyocyaneus par ingestion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 275.—**de la Camp.** Zur Kenntnis der Pyocyaneussepsis. Charité-Ann., Berl., 1904, xviii, 92-111.—**Courmont** (J.) & **Rochaix** (A.) De la vaccination contre l'infection pyocyaneus par la voie intestinale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 131.—**Engman** (M. F.) A mildly inflammatory condition of the skin covered by green scales probably produced by the Bacillus pyocyaneus. Interstate M. J., St. Louis, 1901, viii, 373-375. Also, Reprint.—**Ewing** (A. E.) Bacillus pyocyaneus; its virulence in the eye, its longevity and immunity from it. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1906-8, xi, 204-215, 2 pl.—**Fraenkel** (E.) Ueber Allgemeininfektionen durch den Bacillus pyocyaneus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, cxlxxiii, 405-440, 4 pl.—Ueber die Menschenpathogenität des Bacillus pyocyaneus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1912, lxxii, 486-522, 6 pl.—**Franke** (F.) Zur Behandlung der Pyocyaneusinfektion. München. med. Wehnschr., 1915, lxi, 1006.—**Freeman** (L.) Chronic general infection with the Bacillus pyocyaneus. Ann. Surg., Phila., 1916, lxi, 195-202.—**Gildersleeve** (N.) Studies on pyocyaneus immunity; with special reference to the therapeutic value of vaccines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 286-290.—**Groves** (E. H.) A clinical lecture on a case of Bacillus pyocyaneus pyæmia successfully treated by vaccine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1169.—**Harvey** (W. F.), **Carter** (R. M.) & **Acton** (H. W.) Pyocyaneus infection in dogs and its similarity to rabies. *Ibid.*, 1911, i, 1460-1462.—**Harvey** (W. F.), **Markham** (R.) [et al.] Pyocyaneus infection in dogs and its similarity to rabies. Vét. Rec., Lond., 1911-12, xxiv, 57-59.—**Holzapfel.** Bolus gegen Pyocyaneus. München. med. Wehnschr., 1916, lxxii, 67.—**Hübener.** Ein Fall von Pyocyaneussepsis beim Erwachsenen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1907, xxxiii, 803-805.—**Justi** (K.) Ueber Pyocyaneuserkrankungen, insbesondere des Darmes. Arch. f. Schiffu. u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1915, xix, 458-470.—**Klieneberger** (C.) Pyocyaneusinfektion der Harnwege mit hoher Agglutininbildung für Pyocyaneusbazillen und Mitagglutination von Typhusbakterien. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1330-1333.—Allgemeininfektion durch Bacillus pyocyaneus. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 2451.—**Klinger.** Ein Beitrag zur Infektion mit Pyocyaneusbazillen. Charité-Ann., Berl., 1911, xxxv, 25-32.—**Koske** (F.) Der Bacillus pyocyaneus als Erreger einer Rhinitis und Meningitis hæmorrhagica bei Schweinen. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1906, xxiii, 542-553.—**Kozlovski** (P. I.) [General infection of a man by the B. pyocyaneus.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1911, x, 334-339.—**Launay** (L.) Le infezioni piocianiche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1907, x, 4.—**Meyer** (C.) Zur Bekämpfung des Pyocyaneus. München. med. Wehnschr., 1913, lxii, 833.—**Minett** (E. P.) & **Duncan** (W. J.) The pathogenicity of Bacillus pyocyaneus in British Guiana. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 163-166.—**Muck** (O.) Das Verhalten der Tierkohle zum Bacillus pyocyaneus im Ohrreiter und zu granulierenden Knochenwunden. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 297.—**Perkins** (R. G.) Report of nine cases of infection with Bacillus pyocyaneus. J. Med. Research, Bost., 1901, vi, 281-297.—**Pizzini** (L.) Alcuni casi di pseudobotulismo per infezione da B. piocianeo. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1907, xviii, 103-113.—**Rolly.** Pyocyaneussepsis bei Erwachsenen. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1399-1407.—**Saccone** (G.) Anatomia ed istologia patologica della malattia piocianica. Ann. di med. nav., Roma, 1906, i, 172-191, 2 pl.—**Schlagenhafer** (F.) Ueber Pyocyaneusinfektionen nach Lumbalanästhesie. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lix, Orig., 385-400.—**Soltmann** (O.) Zur Lehre von der Pathogenität des Bacillus pyocyaneus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1902, lxxiii, 650-656, 1 pl.—**Stein** (A. E.) Zur Behandlung der Pyocyaneus-Eiterung; zugleich ein Beitrag zur Therapie mit ultravioletten Strahlen. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 433.—**Sudeek** (P.) Ein Fall von Pyocyaneus-Allgemeininfektion. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1848.—**Taylor** (K.) Treatment of Bacillus pyocyaneus infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1598.—**Unger** (E.) Zur Bekämpfung des Pyocyaneus-Eiters. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 271.—**Waite** (H. H.) A contribution to the study of pyocyaneus infections, with a report of two rare cases. J. Infect. Dis., Chicago, 1908, v, 542-565.

Bacillus pyogenes.

DUNKEL (H. P.) *Untersuchungen über die Beziehungen des Bacillus pyogenes bovis et suis zu dem Bacillus pseudotuberculosis ovis. [Giessen.] 8°. Hildesheim, 1908.

WEHR (H. K. A.) *Die Resistenz des Bacillus pyogenes suis et bovis gegen chemische Desinfektionsmittel. [Leipzig.] 8°. Hamburg, 1910.

WETTLAUER (J.) *Beitrag zur Kenntnis der Biologie des Bacillus pyogenes. [Giessen.] 8°. Homberg a. d. Ohm, 1913.

Balduzzi (A.) Considerazioni su alcune infezioni da piogeni. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 140-143.—**Berger** (E.) Vergleichende Untersuchungen über den Bacillus pyogenes bovis und den Bacillus pyogenes suis. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1907, iii, 101-151.—**Bolognesi** (G.) Chemische Veränderungen des Blutes bei Infektionen mit Pyogenes communis. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, vi, 149-157.—**Bovo** (P.) L'azione battericida ed antitossica dell'acqua ossigenata nelle infezioni da piogeni. Morgagni, Milano, 1906, xlviii, 179; 201.—**Dammann** & **Freese.** Ueber das Vorkommen des Bacillus pyogenes bei der Ziege und den Nachweis seiner Identität mit dem Bacillus pyogenes bovis et suis. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1908, xvi, 405-410.—**Hirshberg** (L. K.) Bacillus pyogenes (nov. spec.?) associated with a febrile disease. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, cxxvii, 740-744.—**Hoeth** (H.) Untersuchungen über den Bacillus pyogenes und die durch ihn hervorgerufenen Gewebsveränderungen. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1907, iii, 155-217.—**Olt.** Ueber das Vorkommen des Bacillus pyogenes als Stutmbakterium und Eitererreger bei verschiedenen Tierarten. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1908, xvi, 617; 629.—**Ruit** (G.) [Bacillus pyogenes as causing swine disease.] Allatorvosi lapok, Budapest, 1906, xxix, 61.—**Ward** (A. R.) Bacterium pyogenes and its relation to suppurative lesions in animals. J. Bact., Balt., 1917, ii, 619-628.

Bacillus radicularis.

Ball (O. M.) A contribution to the life history of Bacillus (Po.) radicularis Beij. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 47-59.—**Buchanan** (H. E.) The gum produced by Bacillus radicularis. *Ibid.*, 1908-9, xxii, 371-396.—**Haupt.** Der Bacillus radicularis und seine Bedeutung für die Fütterung unserer Haustiere. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1914, xxii, 81-82.—**Lipman** (C. B.) & **Fowler** (L. W.) Isolation of Bacillus radicularis from soil. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 256; 725.—**Wilson** (J. K.) Physiological studies of Bacillus radicularis of soy beans. *Ibid.*, 180.

Bacillus rhinitidis atrophicus.

See *Nose (Inflammation of, Atrophic).*

Bacillus rhinoscleromatis.

See *Rhinoscleroma (Causes, etc., of).*

Bacillus Rossii.

Godelmann (R.) Beiträge zur Kenntnis von Bacillus Rossii Fabr. mit besonderer Berücksichtigung der bei ihm vorkommenden Autonomie und Regeneration einzelner Gliedmassen. Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organ., Leipzig, 1901, xii, 265-301, 1 pl.

Bacillus salmoni.

See *Hog-cholera (Bacillus of).*

Bacillus scarlatinæ.

See *Scarlatina (Bacteria of).*

Bacillus septicæmiæ ranarum.

Venulet (F.) & **Padlewski** (L.) Ueber einen neuen während einer Froschepizootie gezüchteten Bacillus. [Bacillus septicæmiæ ranarum.] Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 343-348, 1 pl.

Bacillus Shiga.

See *Dysentery (Bacillus of).*

Bacillus smegmatis.

See *Smegma (Bacillus of).*

Bacillus solanacearum.

Bryan (Mary K.) A nasturtium wilt caused by Bacterium solanacearum. J. Agric. Research, Wash., 1915, iv, 451-457, 4 pl.—**Honing** (J. A.) Ueber die Variabilität des Bacillus solanacearum Smith. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvi, 491-499.

Bacillus sporogenes.

Wenzl (J.) A simple test for *B. sporogenes* in milk and water. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 353.

Bacillus subtilis.

ITANO (A.) I. The relation of hydrogen ion concentration of media to the proteolytic activity of *Bacillus subtilis*. II. Proteolysis of *Strept. erysipelatis* and *Strept. lacticus* compared under different hydrogen ion concentration. 8°. Amherst, 1915.

Bull. No. 167, Mass. Agric. Exper. Station, Amherst, 1915.

BARABASCHI (P.) Interessante caso di infezione da *Bacillus subtilis* simulante una tubercolosi miliare. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 1081-1083.—CHARRIN & DENITIS. Un *Bacillus subtilis* virulent; contingence de la fonction pathogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10, s., iv, 711-713.—CHESTER (F. D.) A review of the *Bacillus subtilis* group of bacteria. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xiii, 737-752.—CONN (H. J.) A study of *B. subtilis* by means of the classification card. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 618.—FROUIN (A.) Action du sulfate de lanthane sur le développement du *B. subtilis*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 196.—GAUCHER (L.) & FAURE-GEORS. Sur quelques propriétés du *B. subtilis*. Ibid., 1914, lxxvii, 229.—HOBBS & LAFOLLE. Rôle pathogène du *Bacillus subtilis* associé à d'autres microbes. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de path. gén., 315.—KAYSER (B.) Ein Beitrag zur Frage der Pathogenität des *Bacillus subtilis*, besonders für das Auge. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1902-3, xxxiii, 211-246.—KELLERMAN (K. F.) & FAWCETT (Edna H.) Studies of the *subtilis* group. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 372.—KNEASS (S. S.) & SALLER (J.) Note upon the agglutination and pathogenicity of the *Bacillus subtilis*. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1903-4, xvi, 131-133. Also, Reprint.—LEVADITI (C.) & TWORT (C.) Sur la trypanotoxine du *Bacillus subtilis*; propriété de la toxine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 645-647.—NICOLLE (M.) Action du *Bacillus subtilis* sur diverses bactéries. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1907, xxi, 613-621.—PERDRIX (L.) Résistance des spores du *Bacillus subtilis* aux différentes températures, dans une atmosphère saturée de méthanol sec. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxi, 979-981.—PORTIER (P.) Résistance aux agents chimiques de certaines races du *B. subtilis* provenant des insectes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 397-399.—SEITZ (A.) Pathogener *Bacillus subtilis*. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 113.—VERNIER (P.) & THIRY (G.) Du verdissement de l'artichaut par des bacilles du groupe du *Bacillus subtilis*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 840.—WALSCH (L.) Ueber einen säurefesten Substanz bildenden *Bacillus* der *Subtilis*-Gruppe. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 503-511.—WELL (E.) Ueber die Wachstumsmöglichkeit des Heubazillus im Tierkörper. Wien. klin. Wchnschr., 1905, xviii, 662-665.

Bacillus suispestifer.

See, also, Hog-cholera.

LÜSSEM ([G.] H.) *Vergleichende Untersuchungen über den *Bacillus suispestifer* (Uhlenhuth), den *Bacillus paratyphi* B und den *Bacillus suispestifer* des Hygienischen Instituts der Tierärztlichen Hochschule zu Hannover. [Giessen.] 8°. Hettstedt, 1909.

GARDENGHI (G. F.) La diffusione del *B. suispestifer* in rapporto alla patologia degli animali e dell'uomo. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1908, 2. s., i, 154-159.—HOTTINGER (R.) *Bacillus suispestifer*; Spezifitätsfrage; mikrobiologische Versuche. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlvii, 31-40.—KANITZ (P.) & TRAWINSKI (A.) Ueber den Befund von *Bacillus suispestifer* im Blute eines kranken Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1098-1102.—SHOUKEVITCH (J.) Recherches sur l'immunité des lapins contre le *Bacillus suispesticus*. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 728-747.—WELL (E.) Paratyphus B-ähnliche Krankheitserreger (Typhus suispestifer Voldagsen) in Albanien. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1061-1063.

Bacillus tartaricus.

GRIMBERT (L.) Action du *Bacillus tartaricus* sur le tartrato de chaux. Cinqnantes, de la Soc. de biol., Par., 1899, 419-427.

Bacillus tetani.

See Tetanus (*Bacillus* of).

Bacillus thermophilus.

GEORGEVITCH (P.) *Bacillus thermophilus* vranjensis. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1910, lxxii, 201-210.—*Bacillus thermophilus* Jivoini nov. sp. und *Bacillus thermophilus* Losanitchi nov. sp. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvii, 150-167, 1 pl.—Noto préliminaire sur la formation et la germination des spores

Bacillus thermophilus.

du *Bacillus thermophilus* Jivoini nov. spec. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 456-458.—Formation et germination des spores du *Bacillus thermophilus* vranjensis Georgevitch. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clxii, 837-839.

Bacillus tuberculosis.

See Tuberculosis (*Bacillus* of).

Bacillus tumefaciens.

FRIEDEMANN (Ü.), BENDIX [et al.]. Der Pflanzenkrebs-erreger (*B. tumefaciens*) als Erreger menschlicher Krankheiten. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 114-144, 1 pl.

Bacillus tussis convulsivæ.

See Whooping-cough (*Bacteriology* of).

Bacillus typhi exanthematici.

See Fever (Typhus, *Bacteriology* of).

Bacillus typhi spermophilorum.

MERESHKOWSKY (S. S.) Verfütterungsversuche an grauen Hausmäusen mit einem erneuerten Stamme des Zieseltyphusbacillus (*Bacillus typhi spermophilorum*). Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 1-4.—Virulenz des erneuerten Stammes des Zieseltyphusbacillus (*Bacillus typhi spermophilorum*) bei subkutaner Injektion am Ziesel. Ibid., 4-6.—Ueber die Eigentümlichkeiten des *Bac. typhi spermophilorum* in Medien, welche Trauben- oder Milchsücker enthalten. Ibid., Orig., 427-429.

Bacillus typhosus.

See Fever (Typhoid, *Bacillus* of).

Bacillus verdunensis.

PENAU (H.) Cytologie du *Bacillus verdunensis* Penau nov. sp. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 7-10.

Bacillus Vincenti.

See *Bacillus fusiformis*; Throat (Inflammation of, Ulcero-membranous, *Bacillus* of).

Bacillus violaceus.

WOOLEY (P. G.) Report on *Bacillus violaceus* Manila, a pathogenic microorganism. 8°. Manila, 19104.

Forms No. 15 of: Dep. Interior. Bureau Govt. Lab. Biol. and Sermm Lab., Manila, 1904.

Also, in Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1905, xvi, 89-93.

Bacillus vitulisepticus.

SCHIRUP (H.) *Beitrag zur Biologie des *Bacillus vitulisepticus* und zur Immunisierung gegen die durch denselben hervorgerufene septische Pneumonie der Kälber. [Bern.] 8°. Jena, 1908.

Also, in: Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlvii, Orig., 307-342.

TEIKE (R.) *Die Einwirkung von Lecithin, Muiracithin, Ovogal und Pepton auf den *Bacillus vitulisepticus*. [Bern.] 8°. Berlin, 1909.

Bacillus vulgaris.

KLIGLER (I. J.) Observations on the metabolism of *Bacillus vulgaris*. Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 195.

Bacillus Welchii.

See *Bacillus aerogenes capsulatus*.

Bacillus X.

See Fever (Yellow, Causes, etc., of).

BACILLUS (The). Official organ Illinois Medical College Summer School of Medicine. v. 3, 1902-3. 8°. Chicago.

Continued as: Illinois Medical Bulletin.

Bacillus-carriers.

See, also, Contagious diseases, Diphtheria, Fever (Typhoid), Meningitis (Cerebrospinal), etc., Carriers of.

KULYOSHA (G. S.) Batsillonositeli i borba s nimi. [Carriers of bacilli and the struggle with them.] 8°. S.-Peterburg, 1914.

ADAM (A.) Versuche zur Umstimmung eines Körpers als Mittel zur Behandlung von Bazillenträgern. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914, iii, 97-100.—ANDERSON

Bacillus-carriers.

(A.) *Bacillus carriers in disease.* Pub. Health, Lond., 1912, xxv, 107.—**Aoki** (K.) Ueber die Komplementbindungreaktion und die hämolysehemmende Wirkung des Serums bei Bacillenträgerkanichen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, Orig., 354-361.—**Bacillendragers.** Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1916, xvii, 67.—**Bartolucci** (A.) I portatori di bacilli e gli insetti nella lotta contro le malattie infettive. N. Ercolani, Pisa, 1911, xvi, 1; 17; 33.—**Bedu.** Résumé d'une conférence sur les porteurs de germes. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1911, xix, 20-25.—**Berro** (R.) Portadores de gérmenes. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1910, xiii, 326-339.—**Bertarelli** (E.) La lotta contro i portatori di germi. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 1113.—**Börnstein** (P.) Versuche über die Möglichkeit, infizierte Hände durch einfache Verfahren zu desinfizieren (mit besonderer Rücksicht auf die Bazillenträgerfrage). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1914, lxxix, 145-169.—**Boinet** (E.) & **Olmer** (D.) Les porteurs de germes. Ann. d'hyg., Par., 1910, xiv, 418-447.—**Brincker** (J. A. H.) The carrier problem in the study of infectious disease, and the account of an interesting case of a persistent carrier. School Hyg., Lond., 1916, vii, 158-164.—**Broers** (C. W.) Het onderzoek naar bacillendragers. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1917, xxi, 242-250.—**Browning** (F. W.) Modifications in administrative measures necessitated by the carrier problem. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 12.—**Carnot** (P.) Le traitement des porteurs de germes; bacille diphtérique, méningocoque, bacille typhique. Paris méd., 1916, vi, 231-238.—**Carrieu.** Les bacillaires dans l'armée. Montpel. méd., 1916, xxxix, 311-315.—**Ceradini** (A.) I portatori di bacilli. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1910, xxxii, 137-157.—**Collins** (K. R.) Bacilli carriers and their relation to public health. Atlanta Jour-Rec. Med., 1911-12, lviii, 161-165.—**Cuello** (L.) Contribución al estudio de la etiología de las enfermedades infecto-contagiosas. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1914, xvi, 257-262.—**D.** (M. G.) Bacteriophoria (carriage of bacteria by carriers). Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 633.—**Daus** (S.) Ueber Bazillenträger und Dauerausscheider. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 43-50.—**Davis** (D. J.) On certain relations of the lower animals to human disease. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xlv, 337-347.—**Dean** (H. R.), **Adamson** (R. S.) [et al.] A bacteriological examination of convalescents from the Mediterranean expeditionary force. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 428-460.—**Dugge.** Bazillenträger und Invalideure. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1914, xx, 157-159.—**Esch** (W. G.) Zur Frage der Bazillenträger. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 51. — Eine weitere Stimme zur Frage der gesunden Bazillenträger. *Ibid.*, 1910, iv, 97.—**Friedberger** (E.) Bazillenträger, ihre Entstehung und Bekämpfung. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1389.—**Grant** (Sir J.) Carriers of disease. Canada Lancet, Toronto, 1916-17, i, 249-255.—**Hamilton** (Alice). The opsonic index of bacillus-carriers. Tr. Chicago Path. Soc., 1909-10, viii, 28-30. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 704.—**Hata** (S.) [Carriers of microorganisms.] Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1907, xxvi, No. 299, pt. 2, 9-13.—**Hehir** (P.) Disease carriers in our army in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 467-472.—**Herz** (A.) Die Behandlung der Bazillenträger. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 1290-1293.—**Hetsch** (H.) Die Verbreitung übertragbarer Krankheiten durch sogenannte Dauerausscheider und Bazillenträger. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xliii, Ref. 161-172.—**Heyn** (C. P.) Die sanitätspolizeiliche Bedeutung der Bazillenträger bei der Verbreitung des Typhus der epidemischen Genickstarre und der Diphtherie. Reichs-Med.-Anz., Leipzig, 1909, xxxiv, 323; 345; 385; 405.—**Hill** (H. W.) The carrier question. Canada Lancet, Toronto, 1912-13, xlv, 347-354.—**Hornemann** (O.) & **Müller** (Anna). Einrichtungen zur Verhütung der Übertragungen von Infektionskrankheiten in Kinderspitälern und ihre Beurteilung nach den bisher vorliegenden experimentellen Untersuchungen. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 492-524.—**Hort** (E. C.) The carrier problem at home in time of war. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 892-895. *Also:* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., xxv, 515-524.—**Hüne** (C.) Der Einfluss gesunder Keimträger bei der Verbreitung der Seuchen, mit besonderer Berücksichtigung der Truppen im Frieden und im Kriege. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 441-456.—**Jacobsthal** (E.) Theoretisches und Praktisches über Bazillenträger. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1911, xxxvii, 46.—**Karell** (W.) & **Lucksch** (P.) Die Befreiung der Bazillenausscheider von ihrem Uebel durch Behandlung mit homologem Impfstoffe. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxxix, 187-189.—**Kendall** (A. I.) The bacillus carrier and the restaurant. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 726-729.—**Kirchner** (M.) Die Verbreitung übertragbarer Krankheiten durch sogenannte "Dauerausscheider" und "Bazillenträger." Klin. Jahrb., Jena, 1908, xix, 473-482.—**Kulyosha** (G. S.) [Carrying of pathogenic germs by healthy men.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 2088-2093.—**Lans** (L. J.) Bacillendragers. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 267.—**Lebrede** (M. G.) Organización del servicio para investigar los portadores de

Bacillus-carriers.

germenes patogenos. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1916, xvi, 73-78.—**Lederer** (A.) The carrier problem. West Virg. M. J., Huntington, 1918-19, xiii, 127-132.—**Lesné** (E.) & **Dreyfus** (L.) Les porteurs de germes. Clinique, Par., 1910, v, 65; 83.—**Lewis** (D. M.) Application of the factors controlling carriers of communicable diseases. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 91-93. *Also*, Reprint.—**Lösener.** Die Bedeutung der Keimträger für die Truppe. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1911, xl, 185-206.—**Lunin** (N. I.) [What shall we do with carriers of bacilli?] *Pediatrics*, S.-Peterb., 1913, iv, 209-216.—**Luzzatti** (T.) I portatori di germi patogeni. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 517-524.—**McC Campbell** (E. F.) The relation of carriers to the spread of disease. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1915, vi, 261-270.—**Madsen** (T.) [Infection carriers.] Ugesk. f. Læger, Kjöbenh., 1909, lxxxix, 1279-1293.—**Martineau** (G. E.) Les porteurs de bacilles. Bull. san., Montréal, 1913, xiii, 198-203.—**Meador** (F. M.) Vaccine treatment of carriers of disease. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, iv, 174-181.—**Miron** (G.) Les porteurs de différents bacilles et l'état hygienique de Bucarest. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 729-740. *Also:* Rev. d'hyg., Par., 1914, xxxvi, 391-403.—**Müller** (P. T.) Ueber Bazillenträgeruntersuchungen. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 196; 543; 629.—**Neisser** (C.) Die Bedeutung der Bazillenträger in Irrenanstalten. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 2142-2147. *Also:* Internat. Kong. z. Fürsorge f. Geisteskr. Off. Ber. 1910, Halle a. S., 1911, iv, 530-553.—**Pannenberg** (A. E.) Die Gefahr der Bazillenträger und Dauerausscheider an Bord. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1915, xix, 7; 33.—**Petrie** (G. F.) & **O'Brien** (R. A.) The experimental production of the carrier-state by feeding. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Path. Sect., 70-72.—**Petrushky.** Erfolgreiche Versuche zur Entkeimung von Bazillenträgern durch aktive Immunisierung und die hygienischen Konsequenzen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 1319-1324.—**Poels** (J.) Smetstofdargers. Tijdschr. v. veearsenijk. Maandbl., 1908-9, xxxvi, 59-92, 1 pl.—**Ritter.** Die Tuberkulose- und Influenza-Bacillen-Träger in offenen Kurorten und in Heilstätten. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1057-1059.—**Sacquépée** (E.) Les porteurs de germes (bacille dysentérique et vibron cholérique). Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, viii, 521-532.—**Sawyer** (W. A.) The prevention of carriers. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 217-221. — The disease carrier on train and steamboat. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1916, xvii, 131-139.—**Scheller.** Zur Frage der Bazillenträger. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 664. *Also:* Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1917, xliii, 575.—**Schutz** (J. H.) Ueber die Massregeln gegen Bazillenträger in den Anstalten für Geisteskranken. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1915, xlix, 310-344.—**Seitz** (A.) Bazillenträger als Infektionsquelle. Klin. Jahrb., Jena, 1909-10, xxii, 251-253.—**Siebel.** Ueber die Bedeutung der Bazillenträger und Dauerausscheider für die Verbreitung ansteckender Krankheiten in Kurorten. Allg. Wien. med. Ztg., 1914, lix, 345; 349; 353. *Also:* Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1914-15, vii, 241-247.—**Sobernheim** (G.) Bacillenträger. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1441; 1549. *Also:* Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912), 1913, xliii, pt. 2, 330-343. [Discussion], 217-225, pt. 1.—**Tate** (R. B.) Dangers from bacilli carriers. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1911, i, 264-270.—**Testi** (F.) La dottrina dei portatori di germi e la profilassi delle malattie infettive nell'ambiente militare. Gior. di med. mil., Roma, 1911, lix, 128; 204.—**Trillat** (A.) Des conditions de transport des germes morbides par les vêtements et les objets. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 609-613.—**Ustvedt** (J.) Ueber die Gefahr der Bazillenausscheider bei Typhus und Diarrhöekrankheiten. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1914, lxxvii, 22-34.—**Vaillard** (L.) Les porteurs de germes en épidémiologie. Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xvii, 306-320. *Also:* Rev. scient., Par., 1912, i, 298-303. — The Harben Lectures, 1914. Lecture I. Germ carriers from a public health point of view. J. State Med., Lond., 1914, xxi, 449-463.—**Vilato** (J.) Los portadores de gérmenes. Gac. méd. catal., Barcel., 1911, xxxviii, 201-210.—**Vincent** (H.) Les porteurs latents de microbes pathogènes dans l'armée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 337-356. *Also:* Compt. rend. d. xvi. Congrès internat. d. méd., 1909, Budapest, 1910, Sect. xx, 370-382. — La bile et les porteurs de germes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 580.—**Welch** (H. E.) How shall we guard against bacillus carriers? Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1911, i, 89-93.—**Wheeler** (W. M.) Ants and bees as carriers of pathogenic micro-organisms. Am. Soc. Trop. M., Phila., 1914, ix, 94-102. *Also:* Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 160-168.—**Wille** (C. W.) Disease carriers. Quart. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1910, ii, 223-234.—**Willführ** (G.) Ueber die Bedeutung der Bazillenträger für die Verbreitung übertragbarer Krankheiten. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipzig, 1913, 3. F., xlv, 142-173.—**Wingrave** (J.) Meningococcus and diphtheria carriers. Lancet, Lond., 1915, i, 580.—**Ziemann** (H.) Schnellere Methode der Stuhlentnahme bei Massenuntersuchungen auf Bazillenträger. München. med. Wehnschr., 1915, lxi, 1102.

Back.

Arnold (J. P.) The importance of the physical examination of the back in general diagnosis. *Med. News*, N. Y., 1905, lxxvii, 491-495.—**Collie** (J.) Examination of the back. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1916, xxvii, 704-719.—**Howard** (T.) Note on percussion of the back in the lateral posture. *Hosp. Bull. Dep. Pub. Char.*, N. Y., 1917, i, 69.—**Rutherford** (N. C.) A curious arrangement of the retro-clavicular musculature. *Anat. Anz.*, Jena, 1910, xxxvii, 148-150.—**Virehow** (H.) Die Rückenmuskeln des Schimpanse. *Arch. f. Anat. u. Entwicklungsgesch.*, Leipz., 1914, 319-350.—**Young** (A. H.) Observations on the lumbar arteries. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1904-5, xxxix, 295-300.

Back (Tumors of).

Bouan (P.) *Contribution à l'étude des lipomes de la région dorso-lombaire. Symptômes, diagnostic. 8°. *Toulouse*, 1897.

Addison (O. L.) Tumour on back, probably dermoid. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1910-11, iv, Sect. Stud. Dis. Child., 165.—**Beattie**. Pulsating tumour in back. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1899, vii, 25.—**Borelius**. [A tumor of the back.] *Hygiea*, Stockholm, 1913, lxxv, 654.—**Brunner** (C.) Ueber die retrovisceralen Geschwülste und Strumen unter besonderer Berücksichtigung ihrer Topographie und der Technik ihrer Operation. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1902, xxxvi, 689-760.—**Cestan** (E.) Kyste congénitale de la région postérieure du tronc avec malformations multiples. *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1898, lxxiii, 234.—**Charbonnel**. Volumineux fibrolipome du dos. *J. de méd. de Bordeaux*, 1908, xxxviii, 171.—**Charles** (Etta). Teratology; report of a case. *Indiana M. J.*, Indianapolis, 1897-8, xvi, 448-450.—**Doran** (A.) Lipoma of the lumbar region four pounds in weight, and of twenty years' growth. *Tr. Obst. Soc. Lond.* (1897), 1898, xxxix, 40.—**Hamilton** (J. A.) Case of large fatty tumor. *Indian Lancet*, Calcutta, 1898, xii, 321.—**Kelynaek** (T. N.) Large lipoma of the back. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1897, cxiv, 53.—**Komarevski** (N. V.) [Lipoma dors.] [Large tumor of the back.] *Chir. L'atop.*, Mosk., 1892, ii, 665-667.—**Laigle** & **Debaise**. Tumeur récidivante du dos, traitée par la fulguration. *Ann. méd.-chir.*, Dour, 1912, xx, 50-52.—**Péaire** (M.) Fibrome de la région dorsale. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1903, lxxviii, 747.—**Piollet** (P.) Tumeur congénitale de la région lombaire. N. iconog. fide la Salpêtrière, Par., 1900, xiii, 71-76, 1 pl.—**Rowlands** (R. P.) Demonstration upon a swelling in the loin. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1909, n. s., lxxvii, 325.—**Steele** (D. A. K.) Telangiectatic lipoma. *Ann. Surg.*, Phila., 1906, xliii, 789, 3 pl.

Back (Tumors of, Malignant).

Auché (B.) & **Vitrac** (J.) Endothéliome intravasculaire. *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, sect. de path. gén., 333.—**Briggs** (C. S.) Alveolar sarcoma of the back. *Nashville J. M. & S.*, 1896, lxxx, 157.—**Coley** (W. B.) Small, round-celled sarcoma of the back successfully treated by the X-ray combined with the mixed toxins of erysipelas and Bacillus prodigiosus. *Ann. Surg.*, Phila., 1905, xli, 770.—**François-Dainville**. Angiome de la région dorsale dégénéré en fibro-sarcome. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1904, lxxix, 141.—**Hewson** (A.) Sarcoma occurring in scar tissue of the back with metastasis to the lung, pressure necrosis of the aorta, with hemorrhage and death. *Ann. Surg.*, Phila., 1910, li, 745-751.—**López Arrojo**. Sarcoma en la región escapulo-raquídea derecha. *Corresp. méd.*, Madrid, 1898, xxxiii, 390.—**Morestin** (H.) Epithélioma développé sur une vieille loupé du dos. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1904, lxxix, 422-426.—**Powers** (C. A.) Sarcomata of the back; cases and comments. *Colorado Med.*, Denver, 1903-4, i, 394-397.

Back (Wounds and injuries of).

Davis (E. L.) The Roentgen diagnosis of traumatic lesions of the lower back. *Am. J. Roentgenol.*, N. Y., 1918, n. s., v, 89-91.—**Fleltz**. Ein Schrapnellsschuss in den Rücken. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 559.—**Follis** (R. H.) [A wound in the right lumbar region by a 38-caliber revolver; recovery.] *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1904, xv, 57.—**Hamilton** (J. B.) Contusion of the back-muscles. *Internat. Clin.*, Phila., 1897, 6. s., iv, 183.—**Hammond** (R.) Certain aspects of injuries of the lower back. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1916, xiv, 484-489.—**Kling** (H. D.) Injuries of the back from a medico-legal standpoint. *Texas State J. M.*, Fort Worth, 1915-16, xi, 442-445.—**Lathrop** (W.) Remarks on contusion of the back and its complications based upon the observation of 296 cases. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1910, xxiv, 382-384. Also: *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 172-174.—**Leegaard** (C.) [Plaie perforante du dos. Rés., 770.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1903, 5. R., i, 705-714.—**Mann** (E. C.) Injuries to the back, without apparent mechanical lesion, in their surgical and medico-legal aspects. *Times & Reg.*, Phila. & Bost., 1896, xxxii, 450-456.—**Martin** (J.) Notes on injuries of the back as they occur in military practice. *Army M. Dep. Rep.*, 1895, Lond., 1896, xxxvii, 386-389.—**Mercede** (S.) La voie

Back (Wounds and injuries of).

sous-péritonéale pour l'extraction des projectiles paravertébraux. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1917, n. s., lxxvii, 170.—**Moriey** (A. S.) Injuries of the back, considered from their medico-legal aspect. *Tr. Med.-Leg. Soc.*, Lond., 1913-14, xi, 1-19. Also: *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xix, *Forens. Med.*, pt. 2, 153-170.—**Pierce** (F. E.) Traumas of the back and spine. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxiii, 332-338.—**Quénu** (E.) Gros élat d'obus de 385 grammes dans la région dorsale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2207.—**Sandes** (J. D.) Trench back treated by sodium salicylate ionization. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, ii, 215.—**Sever** (J. W.) The value of diagnosis in back lesions. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvii, 857-864.—**Shufflebotham** (F.) An address on the importance of early functional treatment in cases of contusions and sprains of the back. *Lancet*, Lond., 1912, ii, 425-428.—**Stetson** (H. G.) Injuries to the muscles and ligaments of the back. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1906, xix, 174-177.—**Toussaint** (H.) Blessure lombaire par élat d'obus. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1915, n. s., xli, 769.

den Back (Abraham). *De diætæt in curandis morbis efficacia. 24 pp. sm. 4°. *Lugd. Bat.*, A. Elzevier, 1705. [P., v. 2242.]

Back (Adolf). *Experimentelle Beiträge zur Frage der Blutauslaugung durch Diuretica beim gesunden und kranken Menschen. 51 pp. 8°. *Würzburg. P. Scheiner*, 1895.

de Back (James).

de **Feyer** (F. M. G.) Bijdrage tot de kennis omtrent het leven van Jacobus de Back. *Nedcr. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1909, i, 1879-1886. —. Harvey's leer in Nederland: Jacob de Back en zijn werk. *Med. Rev.*, Haarlem, 1911, xi, 99-112.

Back (Martin Richard) [1870-]. *Exostosis cartilaginea tibiae, ein in der königl. chirurg. Universitäts-Klinik zu Kiel operierter und geheilter Fall. 26 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Berlin. L. Schumacher*, 1902.

Back (Sonja Eugenie). *Kryofin, ein neues Antipyreticum nach Beobachtungen auf der Zürcher medicinischen Klinik des Herrn Prof. Dr. Eichholt. [Zürich.] 39 pp., 31 diagrs. 8°. *Wien*, 1898.

Back (Wilhelm). *Klinisches und Experimentelles über die Narkose. 46 pp. 8°. *Leipzig. B. Georgi*, 1907.

—. Schächten oder Betäuben? eine Bedürfnisfrage. Ein Beitrag zum Erlass eines Reichsschlachtgesetzes. 28 pp. 8°. *Strassburg i. E., E. d'Olevre & Rasch*, 1911.

See, also, **Kurpfuschertum** (Das) [etc.]. 8°. *Strassburg*, [n. d.].

Back-ache.

See, also, **Lumbago**.

Baker (T.) Genito-urinary causes of low back pain. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1917, xv, 819-825. [Discussion], 832-839.—**Bates** (Mary E.) Posterior ilium backaches and their mechanical treatment. *Boston M. & S. J.*, 1908, clix, 830-834.—**Berkeley** (C.) Backache. *Practitioner*, Lond., 1911, lxxxvii, 477-494.—**Bissell** (D.) What information may we obtain from symptomatology in gynecological cases with special reference to backache? *Am. J. Obst.*, N. Y., 1906, liii, 509-511. [Discussion], 569-571.—**Blanchard** (W.) & **Parker** (C. A.) A resection of the transverse process of the fifth lumbar vertebra for the relief of painful back. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1915-16, xiii, 250-256.—**Branson**. Limping and lumbar pain. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1911-12, xxxv, 398.—**Brooke** (J. A.) Backache from the standpoint of the orthopedist. *Hahnemann. Month.*, Phila., 1917, lii, 531-540.—**Cioja** (A.) Il dolore ai lombi. *Arte ostet.*, Milano, 1902, xvi, 97-100.—**Colvin** (A. R.) Lower back pain. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1918, xvi, 384-386.—**Cooper** (C. M.) Backache. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1909, vii, 221; 242.—**von Criegern**. Ueber Rückenschmerzen. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1910, xxviii, 353-360.—**Cuseaden** (G.) Some common causes of backache. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1903, xxii, 566.—**Davis** (G. G.) Lumbo-sacral pains considered anatomically. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1917, xv, 803-806. [Discussion], 832-839.—**Epstein** (S.) Backache, some of its orthopedic aspects. *N. York M. J.* [etc.], 1915, cii, 761. Also, Reprint.—**Fassett** (F. J.) Displacements of bones as a cause of low back pains. *Am. J. Orthop. Surg.*, Bost., 1917, xv, 826-839.—**Fenwick** (B.) Backache in women. *Med. Times & Hosp. Gaz.*, Lond., 1902, xxx, 721-724.—**Fisher** (M. K.) X-ray as a diagnostic aid in backache. *N. York M. J.* [etc.], 1918, cvii, 1176-1178.

Back-ache.

Also, Reprint.—**Garrigues** (L. F.) The causes and the treatment of backache in women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 11-13.—**Graves** (J. C.) Backache from the viewpoint of the orthopedist. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 166-168.—**Graves** (W. P.) Gynecological paper. [Pelvic disease as a cause of back pain.] Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1917, xv, 807-813. [Discussion], 832-839.—**Henninger** (C. H.) Cord and nerve affections causing low back pain. *Ibid.*, 814-818. [Discussion], 832-839.—**Hessler** (R.) Backache. Month. Bull. Indiana Bd. Health, Indianap., 1904, vi, 113-115.—**Hughes-Hielscher** (Helen.) Some remarks on the symptom of pain in the back in women. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 132-134.—**Hunter** (C. H.) A new use for a foot-ball. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1906, xxvi, 36.—**Kosmak** (G. W.) Gynecological aspects of backache. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 589-592. *Also*, Reprint.—**Langdon** (F. W.) Pain in the back. Lancet-Clinic, Cincin., 1905, n. s., liv, 121-124.—**Littig** (L. W.) Chronic backache. Med. Herald, St. Joseph, 1915, xxxiv, 77-81.—**Lovett** (R. W.) Clinical observations on backache. N. York M. J., 1903, lxxvii, 965-968. *Also*, Reprint.—**—** The causes and treatment of chronic backache; with a consideration of the diagnosis of sacro-iliac relaxation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 1615-1620.—**Luce** (T. W.) Backache in women. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1906, 138-141.—**McWalter** (J. C.) Belgium back or trench back. Med. Times, Lond., 1916, xlv, 65.—**Magnuson** (P. B.) Backache; some disputed points in the mechanics thereof. Internat. Clin., Phila., 1916, 26, s. iv, 223-235, 11 pl.—**—** Backache, acute and chronic, from a mechanical standpoint. Railway Surg. J., Chicago, 1916, xxiii, 1-8.—**Marshall** (H. W.) Chronic backache. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 591-606.—**—** Back troubles; a review of the present situation from a series of hospital cases; and a discussion of musculo-ligamentous causes. *Ibid.*, 1918, clxxviii, 279-292.—**Mosse** (M.) Ueber den Kreuzschmerz. Therap. d. Gegenw., Berl., 1904, xlv, 549-551.—**Neustaedter** (M.) Backache from the standpoint of the neurologist. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 590-592. *Also*, Reprint.—**Newell** (L.), **Hoff** (L. L.) [et al.] How do you treat backache in women? N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 179; 232.—**Nichol** (A. G.) Low back pains. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918-19, xi, 185.—**Nutter** (J. A.) Backache. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 474-477.—**O'Ferrall** (J. T.) An anatomic explanation of many of the cases of low back-ache and sciatic pain. N. Or. M. & S. J., 1914-15, 608-617, 1 pl.—**Ogilvy** (C.) Chronic backache; aetiology; treatment. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 773-776. *Also*, Reprint.—**—** Backache, a plea for a more careful examination and a more definite diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1107-1110. *Also*, Reprint.—**Osmond** (A. E.) Baggage smasher's backache. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 710.—**Parke** (W. E.) Backache in women and its treatment. Therap. Gaz., Detroit, 1906, 3, s., xxi, 83-85.—**Parrott** (J. M.) Backache from a surgical standpoint. Charlotte [N. C.] M. J., 1911, lxiv, 85.—**Platt** (H.) Back pain and its diagnosis; a study of a series of cases. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 982-986.—**—** Chronic backache, its etiology and diagnosis. Med. Chron., Manchester, 1914-15, lx, 80-91.—**Prentiss** (D. W.) Lumbar and sacral backache in women. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 115-118. [Discussion], 162.—**Reynolds** (E.) & **Lovett** (R. W.) An experimental study of certain phases of chronic backache; a combined gynecologic and orthopedic investigation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1033-1043. *Also*, Reprint.—**Reynolds** (W. S.) Pain in the back. Arch. Diag., N. Y., 1917, x, 202-206.—**Richardson** (E. H.) Interpretation of lumbo-sacral backache in women. South M. J., Birmingham, 1918, xi, 139-144.—**Rothrock** (J. L.) The rôle played by the sexual organs in women in the production of backache. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 411-413.—**de Roulet** (A.) The cause and treatment of backache in women. N. Or. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 531-536, 1 pl.—**Sever** (J. W.) The value of diagnosis in back lesions. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 857-864. *Also*, Reprint.—**—** The diagnosis of the conditions causing painful and irritable backs. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 323-327. *Also*, Reprint.—**Shackleton** (W. E.) Some of the surgical aspects of painful back. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1600-1602. *Also*, Reprint.—**Stalberg** (S.) Backache in women. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 178.—**Swaim** (L. T.) The functional weak back. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, N. Y., 1913-14, i, 132-135.—**Van Zwaluwenburg** (J. G.) Anomalies of the fifth lumbar in relation to backaches. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916, vii, 119-123. *Also*: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 428-432.—**Vest** (W. E.) Backache among railway employees. West Virg. M. J., Huntington, 1916, xi, 121-124.—**Weinstein** (H.) Backache, from the internist's standpoint. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 706-708. *Also*, Reprint.—**Wilson** (H. A.) Variations in the lateral processes of the fifth lumbar vertebra in the etiology of backache. West Virg. M. J., Huntington, 1918, xii, 281-286.—**Woodbury** (M. S.) Back-ache from the medical viewpoint. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 18-20.—**Work** (J. A.) Backache in women. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 9-13.

Backe (Georg Hermann) [1876-]. *Ein Beitrag zur konservativen Behandlung ausgedehnter Fusswurzelschmerzen. 32 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

de Backer (Félix). See **Debacker**.

Backer (Max) [1887-]. *Das Vulva-Carcinom in seiner Aetiologie und Prognose beleuchtet an der Hand von 24 in der Erlanger Frauenklinik beobachteten Fällen. 145 pp., 1 l., 1 pl., 1 tab. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1912.

Backhaus (Franz) [1870-]. *Ueber Mesenteritis syphilitica und deren Beziehungen zur Aneurysmenbildung der Aorta. 28 pp., 1 l. 8°. Kiel, 1897.

Backhaus [Johann Friedrich] [1876-]. *Ueber Entstehung und Behandlung der kompletten Dammrisse. 50 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1902.

Backman (E. Louis). Influence des produits physiologiques de renouvellement organiques et azotés sur le cœur isolé et survivant des mammifères. 140 pp., 9 ch. 8°. Upsala, C. J. Lundström, 1906.

Forms pt. 1 of: Upsala Läkaref. Förh. Festskr. . . . Hammarsten, 1906.

Backman (Woldemar). *Experimentella studier öfver den diätetiska behandlingen vid de s. k. irritativa funktionsstöringarna i ventrikelslemhinnan. [Experimental studies on the dietetic treatment of the so-called irritative disturbances of the mucous membrane of the stomach.] 170 pp., 1 l., 3 ch. 8°. Helsingfors, Aktieb. F. Tilmann, 1899.

— Om behandlingen af de hos allmogon i Norden vanligaste magsjukdomarna. [On the treatment of the gastric diseases prevalent among the peasantry of the north.] 128 pp., xi, 1 l. 8°. Helsingfors, 1904.

Backmund (Karl). Entwicklung der Haare und Schweissdrüsen der Katze. [Bern.] 71 pp., 2 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1904.

Backus (Mrs. Henry). The career of Dr. Weaver. Illustrated by William Van Dresser. viii (1 l.). 379 pp., 4 pl. 8°. Boston, L. C. Page & Co., 1913.

Backus heater (The). 31 pp. 16°. Philadelphia, [1895, vel subseq.].

Baclanowsky (Catherine). *Contribution à l'étude du mode d'infection du larynx dans la tuberculose laryngée. 60 pp. 8°. Lausanne, 1905.

Baemeister (Adolf) [1882-]. *Die Methoden der Hämglobinbestimmung zum klinischen Gebrauch. 27 pp., 1 l. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1905.

— Die Entstehung der menschlichen Lungengphthuse. v, 80 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1914.

See, also, **Aschoff** (Ludwig) & **Baemeister** (Adolf). Die Cholelithiasis. roy. 8°. Jena, 1909.

Bacon (Charles Giles) [1814-1906].

[Obituary.] Albany M. Ann., 1907, xxviii, 251, port.

Bacon (Charles Sumner) [1856-]. Synopsis of lectures on obstetrics . . . in the College of Medicine of the University of Illinois. 3 p. 1., 196 pp. 8°. Chicago, [Am. Med. Ass. Press], 1913.

— Obstetrical nursing; a manual for nurses and students and practitioners of medicine. Illustrated with 123 engravings. xii, 17-355 pp., front. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1915.

Bacon (Edward Sawyer) [1863-1913].

[Obituary.] Providence M. J., 1914, xv, 51.

Bacon (Francis) [*Lord Verulam*] [1561-1626]. History, naturall and experimentall, of life and death or of the prolongation of life. Written in Latine by the Right Honorabl Francis Led. Verulam, Vis-Count St. Alban. 14 p. l., 434 pp. 16°. *London, W. Lee & H. Mosley*, 1638.

For Portrait, see Phil. Port. Ser., Chicago, 1898, pt. 1.

— *See, also:*

Gardiner (S. R.) Francis Bacon (1561-1626). *Dict. Nat. Biog., Lond., 1885, ii, 328-360.*—**Perry** (R. B.) The prophecy of Francis Bacon, 1560-1910; a pioneer in new fields of intellectual enterprise. *Scient. Am. Suppl., N. Y., 1910, lxi, 347.*—**Richardson** (B. W.) Sir Francis Bacon as a master of physic. *In his: Disciples of Æsculapius, 8°, Lond., 1900, i, 402-424, port.*—**Steeves** (G. W.) Medical allusions in the writings of Francis Bacon. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Hist. Med., 76-96.*

Bacon (George Washington). Keeping young and well. 177 pp. 8°. *New York, E. J. Clode*, [1917].

Bacon (Gorham). Diseases and injuries of the membrana tympani, and acute otitis media, including preventive hygiene.

In: Syst. Dis. Ear, Nose, & Throat (Burnett), Phila., 1893, i, 235-322.

— A manual of otology. With an introductory chapter by Clarence John Blake. xii, 398 pp. 12°. *New York & Philadelphia, Lea Brothers & Co., 1898.*

— The same. 2. ed. viii, 17-422 pp. 8°. *New York & Philadelphia, Lea Bros. & Co., 1900.*

— The same. 3. ed. 445 pp., 7 pl. 8°. *Philadelphia, Lea Bros. & Co., 1902.*

— The same. 6. ed. 2 p. l., 7-8, 17-536 pp., 12 pl. 8°. *New York & Philadelphia, Lea & Febiger*, 1913.

— The same. 7. ed. 1 p. l., 5-583 pp., 2 pl. 12°. *New York & Philadelphia, Lea & Febiger*, 1918.

Bacon (John) [1817-81].

Obituary. *Proc. Am. Acad. Arts & Sci., Bost., 1882-3, n. s., x, 419.*

Bacon (John) [1865-1915].

Obituary. *J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 731.*

Bacon (Leonard). The beloved physician. A discourse delivered in First Church in New Haven at the interment of Jonathan Knight. 28 pp. 8°. *New Haven, T. J. Stafford*, 1864.

Bacon (Raymond F.) & **Dunbar** (P. B.) Changes taking place during the spoilage of tomatoes, with methods for detecting spoilage in tomato products. 15 pp. 8°. *Washington*, 1911.

U. S. Dep. Agric. Bureau Chemistry, Wash., 1911, Circ. 78.

Bacon (Roger) [1214(?) -94].

ELFFERDING (H.) *Roger Bacons Schriften über die kritischen Tage, mit einer Abhandlung über Bacons medizinische Anschauungen eingeleitet und zum ersten Male nach der Handschrift in Erfurt hrsg. 8°. *Erfurt*, 1913.

LITTLE (A. G.) Roger Bacon: Essays, contributed by various writers on the occasion of the commemoration of the seventh centenary of his birth, collected and ed. by A. G. Little. 8°. *Oxford*, 1914.

Adamson (R.) Roger Bacon (1214(?) -1294). *Dict. Nat. Biog., Lond., 1885, ii, 374-378.*—**[Biography.]** *Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1365-1367.*—**Thorndike** (L.) Roger Bacon and gunpowder. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xliii, 799.*

Bacon (William Turner) [1846-1906].

Howe (H. G.) **Obituary.** *Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1906, 281-283.*—**Obituary.** *J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 973.*

Bacot (A. W.) Notes respecting the common bed bug (*Cimex lectularius*). 495 pp. 8°. [*London, n. d.*]

Bacqué (Armand-Gabriel) [1879-]. *L'hystéro-traumatisme et la loi sur les accidents. 62 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 12.

Bacquelin (Paul) [1869-]. *Complication rare de la scarlatine; anévrysme extra-cranien de la carotide interne. 47 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 626.

Bacqué (Lucien) [1872-]. *Revue critique sur l'extension au elou (Nagelexension) dans le traitement des fractures. 63 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 133.

Bacteria.

See, also, Bacillus; Bacteriology; Diplococcus; Meningococcus; Microorganisms; Proteus; Schizomycetes; Staphylococcus; Streptococcus; Vibrio; under subjects such as Air, Faeces, Milk, Soil, Urine, Water (Bacteriology of); and under bacteriology of the various infectious diseases.

BODIN (E.) Les bactéries de l'air, de l'eau et du sol. 12°. *Paris*, [1905].

BRUÈRE (R. W.) The microbe as a social reformer. 8°. *New York*, 1910.

Cutting from: Harper's Mag., N. Y., 1910, cxxi, 591-596.

COHN (F.) Ueber Baeterien, die kleinsten lebenden Wesen. 8°. *Berlin*, 1872.

COLE (A. H.) Plain talks on the bacteria. 12°. *Chicago*, 1895.

CONN (H. W.) The story of germ life. Baeteria. 16°. *London*, 1897.

— The same. 8°. *New York*, 1915.

FISCHER (A.) Untersuchungen über Bakterien. 8°. *Berlin*, 1894.

Repr. from: Jahrb. f. wissensch. Botanik, 1894, xxvii.

— Vorlesungen über Bakterien. 2. vermehrte Aufl. 8°. *Jena*, 1903.

FOKKER (A.) De bacteriologische leer. 8°. *Groningen*, 1899.

FRANKLAND (Mrs. P.) Bacteria in daily life. 8°. *London, New York & Bombay*, 1903.

GLYNN (E. E.) Microbes and the war, with comments on the national neglect of natural science. 8°. *Liverpool & London*, 1916.

GUTZEIT (E.) Die Bakterien im Kreislauf des Stoffes in der Natur und im Haushalt des Menschen. 12°. *Leipzig*, 1909.

KNAGGS (H. V.) The microbe as friend and foe. 8°. *London*, 1908.

MARPMANN (G.) Die Spaltpilze, Grundzüge der Spaltpilz- oder Bakterienkunde. 8°. *Halle a. S.*, 1884.

MIGULA (W.) Die Bakterien. 2. vermehrte und verbesserte Aufl. 12°. *Leipzig*, 1903.

MORRIS (R. T.) Microbes and men. 8°. *Garden City, N. Y.*, 1915.

NEWMAN (G.) Bacteria, especially as they are related to the economy of nature, to industrial processes, and to the public health. 8°. *London*, 1899.

— The same. 8°. *New York & London*, 1899.

PRUDEN (T. M.) The story of the bacteria and their relations to health and disease. 8°. *New York & London*, 1889.

— The same. 2. ed. 8°. *New York & London*, 1910.

— The same. 3. ed. 8°. *New York & London*, 1917.

REITZ (A.) Die Bakterien; eine Einführung in das Reich der Mikroorganismen. 8°. *Stuttgart*, 1911.

STEVENS (C. A.) My experience and education during three months' association with the bacteria family. 8°. *New York*, 1908.

Bacteria.

THOMSON (W. H.) Indispensable bacteria. 8°. New York, 1909.

Cutting from: Everybody's Mag., N. Y., 1909, xxi, 242-248.

V. (O. D.) De bacteriën; hun vorm ontwikkeling en vermenigvuldiging populair beschreven. 8°. [n. p., n. d.]

WASSERMANN (A.) Die Bedeutung der Bakterien für die Gesundheitspflege. 12°. München, 1905.

Abbott (J. F.) & Life (A. C.) Galvanotropism in bacteria. Am. J. Physiol., Bost., 1908, xxii, 202-206.—Andrews (F. W.) The nature and degree of specific differences amongst bacteria. Lancet, Lond., 1913, ii, 1239-1243. Also: Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Path. Sect., 1-15.—Bahadurji (K. N.) The shibboleth of germ theory: its delusions and mischief. Indian Lancet, Calcutta, 1896, vii, 541-544; viii, 14-18.—Bail (O.) Beziehungen zwischen Aggressivität und Leibessubstanz von Bakterien. München. med. Wchnschr., 1905, lii, 1865; 1935.—Barbésieux (G.) Du rôle des microbes. Presse méd., Par., 1909, xvii, 829-832.—Bastian (H. C.) On the great importance from the point of view of medical science of the proof that bacteria and their allies are capable of arising de novo. Lancet, Lond., 1903, ii, 1220-1224. —. The evidence for the heterogenic origin of bacteria. Ibid., 1904, i, 1151.—Beljérinec (M. W.) Over oligonitrophile bacteriën. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1900-1901, ix, 633-642. Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1900-1901, iii, 586-595. Also, transl.: Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1901, vii, 561-582, 1 pl. —. Ueber die Bakterien, welche sich im Dunkeln mit Kohlensäure als Kohlenstoffquelle ernähren können. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1903-4, xi, 593-599.—Bezzola (C.) Ueber die sogenannten tierischen Bacillen (Bail). Ibid., Jena, 1908, lxviii, Orig., 36-41.—Biagi (M.) Importanza della vita microbica. Igien. mod., Genova, 1917, x, 273-284.—Blondeau. De la préexistence et de l'invariabilité des germes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1847, xxv, 359.—Bokorny (T.) Ernährbarkeit der Spaltpilze durch verschiedene Kohlenstoffverbindungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1897, lxvi, 114-144.—Bordet. La question des races ou bactériologie et l'influence des conditions d'alimentation. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1910, lxviii, 104-108.—Burrage (S.) Useful bacteria. Tr. Indiana M. Soc., Logansport, 1901, 281-286.—van Caeleer (R. P.) Specificiteit, verwantschap en pathogenese. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 281-288.—Cole (L. J.) & Wright (W. H.) Application of the pure-line concept to bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 209-221.—Conn (H. W.) Some uses of bacteria. Am. Naturalist, Phila., 1892, xxvi, 901; 987.—Corby (H.) Bacteria the foes and friends of man. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1906, xxxiv, 172; 186; 201.—Eisenberg. Ueber die Vererbung erworbener Eigenschaften bei Bakterien. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., 1912, Bresl., 1913, ii, 76-78.—Ellis (D.) A contribution to our knowledge of the thread-bacteria. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, 502-518; 1910, xxvii, 321-329, 3 pl.—von Esmarck (E.) Ueber kleinste Bakterien und das Durchwachsen von Filtern. Ibid., 1902, xxvii, 561-569, 1 pl.—Folkner (A. P.) Versuch einer neuen Bakterienlehre. Ibid., 1903, xxxiii, Referate, 1-6. Also, Reprint.—Galeotti (G.) & Levi (E.) La flore bactérienne dans les glaciers du Mont Rosa. Atti d. lab. scient. A. Mosso [etc.], Torino, 1912, lii, 12-21.—Généau de Lamière. Les bactériacées fossiles. Union méd. du nord-est, Reims, 1899, xxiii, 297-305.—Geraghty (J. T.) Persistent bacteria. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xix, 12-17.—Gerlach & Vogel. Stickstoffsammelnde Bakterien. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, viii, 669-674.—Ghon (A.) & Mucha (V.) Beiträge zur Kenntnis der Bakterien des Menschen. Ibid., 1909, xlix, Orig., 493-507, 1 pl.—Gosio (B.) Indicators des Bakterienlebens und ihre praktische Bedeutung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1905-6, li, 65-125.—Haendel & Baerthlein. Ueber chininfeste Bakterienstämme. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, xvii, Ref., Beiheft, 196-201.—Hertter (C. A.) Character of the bacterial flora of carnivorous and of herbivorous animals. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiv, 859-861.—Hesse (E.) Bakteriologische Untersuchungen auf einer Fahrt nach Island, Spitzbergen und Norwegen im Juli 1913. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxii, Orig., 454-477.—Jungano (M.) Bacille neigieux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 677-679.—Kligler (I. J.) The evolution and relationship of the great groups of bacteria. J. Bact., Balt., 1917, ii, 165-176.—Köhne (W.) Beitrag zur Kenntnis arzneifester Bakterienstämme. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, xx, Orig., 531-542.—Kohn (E.) Weitere Beobachtungen über sacharophile Bakterien. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, xvii, 446-453.—Krusse. Beziehungen zwischen Plasmolyse, Verdaulichkeit, Löslichkeit und Färbbarkeit von Bakterien. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 685.—Laberge (J. E.)

Bacteria.

La physiologie des bactéries. Union méd. du Canada, Montréal, 1898, xxvii, 257-263.—Lambotte (U.) Les microbes invisibles. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1904, xliii, 228-239.—Lieske (R.) Kohlenstoff-autotrophe Bakterien. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 914-918.—Maher (S. J.) The bacterial flora of trees and men. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 89-92.—Marks (L. H.) Ueber einen arseniellen Bakterienstamm. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, Orig., 293-298.—Metchnikoff [et al.] Roussettes et microbes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 937-978, 3 pl.—Millican (K. W.) Specific differences amongst bacteria. Lancet, Lond., 1913, ii, 1731.—Mitchell (E.) The passing of the bacillus. Med. Herald, St. Joseph, 1897, n. s., xvi, 351-358.—Mitchell (W. C.) Commercial activities which depend on bacteria for their existence. Tr. Colorado M. Soc., Denver, 1901, 111-131.—Mitscherlich (E. A.) Bakterienkult. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 513-519.—Osborn (H. F.) Algonkian bacteria and popular science. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlvii, 432-434.—Perotti (R.) Ueber die Dicyandiamidbakterien. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxi, 200-231.—Portier (P.) La vie dans la nature à l'abri des microbes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 605-607.—Ransom (W.) Bacteria. Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Engin., Lond. & N. Y., 1912-13, xxxix, 23-36.—Renault (B.) & Bertrand (C.-E.) Premières observations sur des bactéries coprophiles de l'époque permienne. Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1894, Par., 1895, xxiii, pt. 2, 583-587.—Salvat (A.) Concepto de bacterias. Rev. méd. de Sevilla, 1914, lxii, 129-133.—Sarailhae. Des microbes, de leur rôle dans le monde organisé, dans la genèse et la guérison des maladies. Art. méd., Par., 1898, lxxxvii, 81-92.—Schaudinn (F.) Beiträge zur Kenntnis der Bakterien und verwandter Organismen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1903, ii, 421-444, 1 pl.—Schürmayer (C. B.) Artenconstanz der Bakterien und Descendenztheorie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipz., 1899, lxx, pt. 2, 2. Hälfte, 406-408.—Smith (R. T.) An apology for bacteria. Dublin J. M. Sc., 1902, cxiii, 9-22.—Söhngen (N. L.) Ueber Bakterien, welche Methan als Kohlenstoffnahrung und Energiequelle gebrauchen. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xv, 513-517.—Sperlich (A.) Ueber Salztoleranz bzw. Halophilie von Bakterien der Luft, der Erde und des Wassers. Ibid., 1912, xxxiv, 406-430.—Stigell (R.) Ueber das spezifische Gewicht einiger Bakterien. Ibid., 1907, xlv, Orig., 487-491.—Tilmant (A.) Le mimétisme bacillaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 634.—Wainwright (J. W.) To what extent are we indebted to germs? Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1907, xxiii, 193-198.—Weiger (C.) Zur Bakterienfrage. 1877. In his: Gesamm. Abt. hand., 8°. Berl., 1906, li, 412-426.—Wladimiroff (A.) Osmotische Versuche an lebenden Bakterien. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1891, vii, 529-543.—Young (C. D.) Bacteria in their relation to health and disease. Am. J. Nursing-Phila., 1902-3, iii, 364; 426; 536; 610; 704.

Bacteria (Absorption of).

See **Bacteria in the animal body.**

Bacteria (Acid-fast).

See, also, **Leprosy (Bacillus of); Tuberculosis (Bacillus of).**

DOERR (H.) *Untersuchungen über das Vorkommen säurefester Bakterien in der Umgebung der Menschen und der Tiere. 8°. Giessen, 1914.

MEYER (K. F.) *Ueber die durch säurefeste Bakterien hervorgerufene diffuse Hypertrophie der Darmschleimhaut des Rindes. [Zürich.] 8°. Jena, 1908.

Babes (V.) Les corpuscules métachromatiques des bacilles acido-résistants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 315-318. —. Ueber metachromatische Körperchen in den acido-resistenten Bacillen. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 501-503.—Beck (M.) Zur Frage der säurefesten Bazillen. Tuberk.-Arch. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1905, 145-160.—Benians (T. H. C.) Observations on the Gram-positive and acid-fast properties of bacteria. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 199-211.—von Betegh (L.) Neue differentialdiagnostische Färbemethode für Tuberkel-Perlsucht und andere säurefeste Bazillen, nebst Strukturstudien bei verschiedenen säurefesten Bakterienarten. Centrbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlvii, Orig., 654-664. —. Ueber eine neue Methode zur Darstellung der Sporen und Struktur bei den säurefesten Bakterien. Ibid., 1909, lii, 550-554.—Burwill-Hohnes (E.) A specimen demonstrating acid-fast organisms in distilled water. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 31; 154.—Camus (J.) & Pagniez (P.) Propriétés acido-résistantes des acides gras. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1905, lix, 701.—Clifford (A. B.A.) re acid fast bacte,

Bacteria (*Acid-fast*).

ria other than the tubercle bacillus commonly met in clinical laboratory work? N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 740-742.—**Courmont** (P.) Influence de la glycérine sur le pouvoir chromogène des bacilles acido-résistants. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lxi, 221-223.—**Courmont** (P.) & **Deseos** (A.) Cultures liquides homogènes et mobilité des bacilles acido-résistants. *Ibid.*, 1902, li, s., iv, 1355-1357.—**Cowley** (D. M.) A preliminary report on acid-resisting bacilli, with special reference to their occurrence in the lower animals. J. Exper. M., N. Y., 1900, v, 205-214.—**D'Amore** (M.) Contributo allo studio delle lesioni prodotte dai batterii acido-resistenti. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1906, n. s., xxviii, 492-503.—**Delbano** (E.) Ueber die Ursachen der Säurefestigkeit der Tuberkel- und Lepra-bacillen, die Säurefestigkeit der Lycopodiumspore, der Korkzelle u. a. *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, Hamb., 1903, xxxvii, 245-267.—**Demibinski** (B.) Ueber die Bakteriolyse der säurefesten Bazillen. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipzig, 1907, x, 423-430.—**Dufourt** (A.) & **Gaté**. Pouvoir hémolytique des bacilles acido-résistants. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 554-559.—**Fagiuoli** (A.) Osservazioni e considerazioni sulla presenza di bacilli acido-resistenti nel sangue circolante. *Riforma med.*, Napoli, 1913, xix, 267; 296.—**Favero** (F.) Circa l'alcool-acido-resistenza del bacillo omogeneo di Arloing. *Clin. vet.*, Milano, 1911, xxiv, 1002-1004.—**Feistmantel** (R. A.) Ueber die Erreger der Actinomykose der Tuberculose und die säurefesten Pilze. *Allg. med.-ärztl. Ztg.*, Wien, 1902, 62.—**Finkelstein** (Y.) [Tubercle bacillus and similar acid-resisting microbes; their relation to actinomycetes.] *Voenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1902, lxxx, med. spec. pt., 1206-1229.—**Fische** (H.) Zum Begriff der Säurefestigkeit. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 542.—**Fortineau** (L.) & **Ertaud** Étude d'un bacille acido-résistant isolé chez l'homme. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 510-515.—**Frei** (W.) & **Pokschichewsky** (N.) Zur Frage der sogenannten Säurefestigkeit. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 161-167.—**Graham** (H. G.) How to produce acid fast bacilli. J. Kansas M. Soc., Lawrence, 1905, v, 480-482.—**Harris** (W. H.) & **Lauford** (J. A.) The complement fixation test (Gay's modification of the Besredka method) in the differentiation of acid-fast bacilli. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xliii, 301-308.—**Hart** (L.) The acid fast bacteria and some points of difference. Tr. Mississippi M. Ass., [Jackson], 1911, xlv, 79-84.—**Herr**. Ein Beitrag zur Verbreitung der säurefesten Bacillen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1901, xxxviii, 201-204.—**Hölseher**. Ueber experimentelle Untersuchungen mit säurefesten Bacillen. *Wien. klin. Rundschau*, 1901, xv, 966.—**János** (N.) & **Effer** (A.) Vergleichende Untersuchungen mit den praktisch wichtigsten säurefesten Bazillen. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzburg, 1910, xviii, 175-302.—**Karlinski** (J.) Zur Kenntnis der säurefesten Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxix, 521-530.—**Karwacki** (L.) Sur l'homogénéisation des bacilles acido-résistants. *Ztschr. f. Tuberk.*, Leipzig, 1906, ix, 226-228.—**Kendall** (A. I.) & **Walker** (A. W.) & **Day** (A. A.) A comparison of the curves of lipolytic activity and proteolysis of certain acid-fast bacilli in nutrient broths. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 467-471.—**Kersten** (H. E.) Ueber einen neuen säure- und alkoholfesten Erdbacillus, nebst kurzen Bemerkungen über die zu seiner Isolierung angewandten Methoden (Antiforminmethode nach Uhlenhuth und Kersten). *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 494-497.—**Korn** (O.) Zur Kenntnis der säurefesten Bakterien. *Ibid.*, 1890, xxv, 532-541; 1900, xxvii, 481-486.—**Leese** (A. S.) Acid-fast bacilli in camel's lung with lesions resembling those of tuberculosis. J. Comp. Path. & Ther., Edinb. & Lond., 1910, xxiii, 358.—**Lombardo Pellegrino** (P.) Sui bacilli acido-resistenti. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1906, n. s., xvi, 163-198, 1 pl.—**Maher** (S. J.) What are acid-fast? *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxi, 1027-1029. *Also*, Reprint.—*Some sources of acid-fast. Internat. Tuberk. Konf. Ber.*, 1908, Berl., 1909, 145-148.—**Marchoux** (E.) Formes d'involucrin en boules des bacilles acido-résistants. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1912, v, 13-16.—**Marchoux** (E.) & **Halphen** (E.) Bacille acido-résistant trouvé dans diverses mucoosités d'origine humaine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxxiii, 249-252.—**Möller** (A.) Ueber säurefeste Bakterien. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1902, xxviii, 466; 483. [Discussion], Ver-Beil., 74; 97. *Also* [Abstr.]: München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 255.—**Muir** (R.) Demonstration of acid-fast bacteria by means of cultures and microscopic preparations. *Glasgow M. J.*, 1904, lxi, 292. *Also*: Tr. M.-Chir. Soc. Glasg. (1903-4) 1906, v, 37.—**Nicolas** (J.) Microbes acido-résistants. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1906, 5. s., x, 732-741.—**Olschanevsky**. Ueber ein neues alkohol- und säurefestes Stäbchen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxvii, 16-21.—**Papin**. Les bactéries acido-résistantes. *Arch. méd. d'Angers*, 1906, x, 65-71.—**Petersson** (A.) Untersuchungen über säurefeste Bakterien. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1899, xxxvi, 562-566.—**Phillbert** (A.) Étude des causes de la propriété acido-résistante des bacilles. *Rev. internat. de la tuberc.*, Par., 1908, xiv, 3-10.—**Porter** (A. E.) The sensitiveness of tubercle and other acid-fast bacilli to acids. J. Hyg., Cambridge, 1917, xvi, 60-68.—**Potet**. Note

Bacteria (*Acid-fast*).

sur les bacilles acido-résistants, cultivés en milieux spéciaux (bilés, glucosés, carbonatés). *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1911, xxiii, 600-665.—**Rocheux** (A.) & **Colin** (G.) Action des rayons émis par la lampe en quartz à vapeurs de mercure sur la colorabilité des bacilles acido-résistants. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, cliii, 1253-1256.—**Rodet** (A.) & **Galaville**. Sur le pouvoir pathogène de certains bacilles acido-résistants; essais de modifications par les passages dans l'organisme animal. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lix, 552-554. *Also*: *Cong. internat. de la tuberc.*, 1905, Par., 1906, i, 160-155.—**Rogers** (J. B.) & **Murphy** (A. I.) The finding of acid-fast bacilli in the circulating blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 995.—**Rosenberger** (R. C.) The actual and comparative resistance of acid-fast bacilli. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1904, n. s., vii, 19-29. *Also*: *Medicine*, Detroit, 1904, x, 175-180. *Also*, Reprint.—*The action of acid-fast bacilli when inoculated into the peritoneal cavity of white rats.* *Am. Med.*, Phila., 1905, x, 572-575. *Also*, Reprint.—**Thiévenot** (L.) Cultures des bacilles acido-résistants sur milieux végétaux et sur milieux sucrés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lxi, 223.—**von Uruh** (V.) A comparative study of the acid fast bacilli. *Electric M. J.*, Cincin., 1916, lxxvi, 289-300.—**Wills** (F. F.) The relationship of the acid-fast bacilli. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 37-58.

Bacteria (*Acidophilic*).

OBRAZTSOFF (A. D.) *K voprosu o rasprostraneni tak nazivayemikh atsidofilnikh bakteriy u razlichnikh klassov zhivotnikh. [Diffusion of so-called acidophile bacteria in various classes of animals.] 8°. S.-Peterburg, 1904.

POTET (M.) *Etudes sur les bactéries dites "acidophiles." Les paratuberculibacilles. 8°. Lyon, 1902.

YAGN (P. P.) *O vzaimodistvii atsidofilnikh bakteriy i palochek brushnovno tifa. [The mutual action of acidophilic bacteria and typhoid-fever bacilli.] 8°. S.-Peterburg, 1908.

Boley (M.) Note sur la valeur et la signification des bacilles dits acidophiles. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1904, ii, 3023-3025.—**Cipollina** (A.) Ueber das Vorhandensein der sogenannten säureliebenden Bakterien im Stuhle des erwachsenen Menschen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxxii, 576-580.—**Kendall** (A. I.) Observations on aciduric (acidophilic) bacteria. J. Med. Research, Bost., 1910, xxii, 153-167.—**Moeller** (A.) Les bactéries dites acidophiles: les bacilles paratuberculeux. *Rev. de la tuberculose*, Par., 1905, 2. s., ii, 81-94.—**Perekalln**. [Ueber ein aus Sauer-kohl ausgeschiedenes acidophiles Bakterium.] *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 225.—**Petrov** (N. P.) Acidophile Bakterien im Darmkanale einiger Kaltblüter. *Ibid.*, 1906-7, xliii, Orig., 349-355.—**Rahe** (A. H.) An investigation into the fermentative activities of the aciduric bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 141-150.—**Rotch** (T. M.) & **Kendall** (A. I.) A preparatory study of the Bacillus acidophilus in regard to its possible therapeutic use. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1911, xxiii, 253-263. *Also*: *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1911, ii, 30-38.—**Schiller** (J.) Les microbes acidophiles de la flore intestinale de l'éphant. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, clxvi, 427-429.

Bacteria (*Adaptation and adaptability of*).

See, also, Bacteria (Effects of physical, etc., agents on).

BUTYAGIN (P. V.) O prisposoblyayemosti mikroorganizmov k rastvoram sulymoi. [Adaptability of microorganisms to sublimate solutions.] 8°. Tomsk, 1909.

MASSON (L.) *Essai sur l'adaptation des bactéries aux antiseptiques. [Paris.] 8°. Lons-le-Saunier, 1910.

Bezançon (F.) & **Labbé** (M.) Du rôle de l'accoutumance dans le déterminisme des localisations microbiennes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, li, s., ii, 31-33. *Also*: *Presse méd.*, Par., 1900, i, 114.—**Elsenberg** (F.) [Adaptation of bacteria to the protective powers of the infected organism.] *Rozpr. wydz. matemat.-przryr. Akad. Umiej.*, Kraków, 1903, 3. s., iii, B., 309-336.—**Grassberger** (R.) Ueber Anpassung und Vererbung bei Bakterien; zugleich ein Beitrag zur Aerobiologie anaerober Bakterien. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1905, liii, 158-179.—**Nobbe** (F.) & **Hiltner** (L.) Künstliche Überführung der Knöllchenbakterien von Erbsen in solche von Bohnen. *Centralbl. f. Bakteriol.* [etc.], 2. Abt., Jena, 1900, vi, 449-457, 1 pl.—**Riehet** (C.) Adaptation des microbes (ferment lactique au milieu). *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1915, xxix, 22-54.—**Shiga** (K.) Ueber Gewöhnung der Bakterien an Farbstoffe. *Ztschr. f.*

Bateria (Adaptation and adaptability of).

Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xviii, Orig., 65-74.—**Smith** (T.) Adaptation of pathogenic bacteria to different species of animals. Tr. Cong. Am. Phys. & Surg., N. Haven, 1900, v, 1-11. Also: Boston M. & S. J., 1900, cxlii, 473-476. Also, Reprint.—**Stutzer** (A.), **Burri** (R.) & **Maul** (R.) Untersuchungen über das Anpassungsvermögen von *Bacillus radicicola* an einen fremden Nährboden. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1896, ii, 665-669.—**Thaysen** (A.C.) Studien über funktionelle Anpassungen bei Bakterien. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1911, ix, Orig., 1: 1912, lxvii, Orig., 1-36. Also: Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1912, iii, 342-381.—**Wherry** (W. B.) & **Oliver** (W. W.) Adaptation to certain tensions of oxygen as shown by gonococcus and other parasitic and saprophytic bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 288-298.

Bacteria (Aërobic).

Bottomley (W. B.) Some conditions influencing nitrogen fixation by aërobic organisms. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912, lxxxv, s. B., 466-468.—**Buermann** (A. W.) Ueber aërobie Mikroorganismen im Psalter und Colon beim Rinde. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 291-318.—**Carbone** (D.) Sopra un bacillo macerante aërobico. Biochem. e terap. sper., Milano, 1913-14, iv, 493-498.—**Eisenberg** (P.) Ueber die Thermoresistenz der vegetativen Formen der aëroben Sporenbildner. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 187-191.—**de Kruffy** (E.) Quelques remarques sur des bactéries aérobes, fixant l'azote libre de l'atmosphère dans les tropiques. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 54-56.—**Laubach** (C. A.), **Rice** (J. L.) & **Ford** (W. W.) Studies on aërobic spore-bearing pathogenic bacteria. J. Bact., Balt., 1916, i, 493-533, 15 pl.—**Rosenthal** (G.) Méthode de transformation progressive des microbes aérobie stricts en anaérobies facultatifs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 48.—**Willmsky** (W.) Ueber das Verhalten der aëroben Keime gegenüber der absoluten Sauerstoffentziehung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1905, liv, 375-385.

Bacteria (Agglutination of).

See, also, **Agglutination**; **Bacillus coli** (Agglutination of); **Fever** (Typhoid, Diagnosis of) by agglutination; **Paratyphoid bacillus** (Agglutination of).

REIM (W.) *Die Säureagglutination der Bakterien und ihre Verwertung in der Praxis. 8°. Breslau, 1912.

Achard (C.) & **Bensaude** (R.) Sur l'agglutination des divers échantillons du bacille d'Eberth et des bacilles paratyphiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1896, 10, s., iii, 940-942.—**Arling** (S.) & **Courmont** (P.) De l'obtention des cultures du bacille de Koch les plus propices à l'étude du phénomène de l'agglutination par le sérum sanguin des tuberculeux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1898, cxviii, 312-315.—**Begam** (L. M.) [Agglutinating properties of encapsulated bacilli, and the reaction of agglutination with the serum of the carriers of these bacteria.] Kharkov. M. J., 1912, xiii, 261-275.—**Beniasch** (M.) Die Säureagglutination der Bakterien. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911-12, xii, Orig., 268-315.—**Bull** (C. G.) Agglutination of bacteria in vivo; its relation to the destruction of bacteria within the infected host and to septicemia. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1915-16, xiii, 32. — Further observations on the agglutination of bacteria in vivo. J. Exper. Med., N. Y., 1916, xxiv, 25-33. Also, Reprint.—**Charrin** (A.) Remarques sur le phénomène d'agglutination, à propos de la communication de M. J. Nicolas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1896, 10, s., iii, 1028.—**Dreyer** (G.) & **Jend-Blake** (A. J.) On the agglutination of bacteria. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1906, xi, 1-47. Also, Reprint.—**Egyedi** (H.) Fine Fehlerquelle der Bakterienbestimmung mittels Agglutination; Widerlegung der praktischen Bedeutung der Paragglutination. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 657-662.—**Fitzgerald** (J. G.) Agglutination of encapsulated bacteria. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 52. Also, Reprint.—**Fox** (E. C. R.) The variability of agglutination of *B. typhosus* and *M. melitensis* by normal sera and its importance in laboratory diagnosis. Lancet, Lond., 1911, ii, 877.—**Friedberger** (E.) Ueber die Wirkungsweise anorganischer Salze und organischer Kristalloide auf die Agglutination der Bakterien; kritische Bemerkungen zu der Erwidern von A. Joos. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxxi, 109-111.—**Gachtgens** (W.) Ueber die Beschleunigung der Agglutination durch Zentrifugieren mit besonderer Berücksichtigung der Meningokokkenagglutination. Arch. f. Hyg., München & Wien, 1908, lxxvi, 377-383.—**Grote** (L. R.) Ueber die praktische Verwertbarkeit der Säureagglutination nach Michaelis. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 98-104.—**Klein** (E.) Report on agglutination by blood of emulsions of microbes, with special reference to specificity. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd. 1901-2, Lond.,

Bacteria (Agglutination of).

1903, xxxi, 440-451.—**Kuhn**. Ueber die Dauer der Paragglutination von Bakterien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 863.—**Mossé**. Action agglutinante du colostrum sur le bacille d'Eberth. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1896, 3, s., xiii, 818-820.—**Müller** (P. D.) Ueber Agglutination der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxx, 65-69.—**Nègre** (L.) & **Raynaud**. Sur l'agglutination des microbes immobiles par les sérums normaux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1911, xxv, 619-624.—**Nicolle** (C.) Suite d'expériences relatives au phénomène de l'agglutination des microbes. *Ibid.*, 1904, xviii, 209-240.—**Park** (W. H.) The occasional presence in the blood of untreated adult animals of large amounts of substances agglutinating many bacteria, with demonstrations. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1903-4, i, 19. — The gradual decrease in bacteria of the production of agglutinable substance. *Ibid.*, 1904-5, ii, 28. — Some observations upon the agglutination of bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1906, iii, [Suppl. No. 2], 1-9. Also, Reprint.—**Sgallier** (M.) Ueber Säureagglutination. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxvi, 208-256.—**Sill** (J.) The agglutination of bacteria. Detroit M. J., 1906, vi, 266.—**Smith** (T.) & **Reagh** (A. L.) The agglutination affinities of related bacteria parasitic in different hosts. J. Med. Research, Bost., 1903, n. s., iv, 270-300.—**Symmers** (W. St. C.) & **Wilson** (W. J.) Agglutination of bacilli of the alkaligenes, colon and typhoid groups by the blood serum of cases of cerebro-spinal fever. J. Hyg., Cambridge, 1908, viii, 314-321.—**Tulloch** (W. J.) The mechanism of agglutination of bacteria by specific sera. Bio-Chem. J., Liverp., 1914-15, viii, 293-319.—**Weil** (E.) Ueber den Mechanismus der Bakterienagglutination durch Gelatine. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxvii, 426-433.—**Widal** & **Sicard**. La réaction agglutinante sur les bacilles morts. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10, s., iv, 116-118.

Bacteria (Anaërobic).

See, also, **Anaërobiosis**; and under names of special bacteria.

JUNGANO (M.) Introduzione allo studio delle infezioni dell' apparato urinario con speciale riguardo alla presenza degli anaerobi. 8°. Napoli, 1907.

— & **DISTASO** (A.) Les anaérobies. 8°. Paris, 1910.

LELEK (A.) Untersuchungen über fünf im Fleische notgeschlachteter Tiere gefundene Anaerobier. 8°. Berlin, 1910.

Bachmann (F.) Beitrag zur Kenntnis obligat anaërober Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxvi, 1-41.—**Beljermack** (W.) Over zuurstofbehoefte bij obligaatanaëroben. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1899, vii, 19-32. Also, *transl.*: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. Sect. Sc., 1899, i, 44-26.—**Burri** (R.) & **Kürsteiner** (J.) Ein experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Bedeutung des Sauerstoffentzugs für die Entwicklung obligat anaërober Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxi, 289-309.—**Cao** (G.) Sulla resistenza degli anaerobi patogeni del terreno. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1904, xxvi, 169-177. Also, Reprint.—**Carbone** (D.) Sulla macerazione anaerobica. Igiene mod., Genova, 1916, ix, 301-303.—**Distaso** (A.) & **Martinez** (J.) Une méthode pour étudier les propriétés biologiques des microbes anaérobies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 201.—**Eisenberg** (P.) Desleucocytines et hémolyses chez les anaérobies. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, xxii, 430-454.—**Ferni** (C.) & **Bassu** (E.) Untersuchungen über die Anaërobiose. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1903-4, xxxv, 563; 714; 1905, xxxviii, 138; 241; 369.—**Foa** (G.) Alcune osservazioni sull' anaërobiosi. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 211-233.—**Gaudiani** (V.) Importanza degli anaerobi nelle infezioni urinarie. Folia urolog., Leipz., 1907, i, 517-525.—**Ghon** (A.), **Mucha** (V.) & **Müller** (R.) Beiträge zur Kenntnis der anaëroben Bakterien des Menschen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xli, 1; 145; 305; 401; 504; 606; 689, 2 pl.—**Ghon** (A.) & **Sachs** (M.) Beiträge zur Kenntnis der anaëroben Bakterien des Menschen. *Ibid.*, 1903, xxxiv, 289; 398; 481; 609, 3 pl.—**Grixoni** (G.) Sulla biologia degli anaerobi; contributo alla patogenesi di alcune infezioni chirurgiche. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1905, liii, 487-511.—**Heim** (L.) Bemerkungen zu der Arbeit von Rud. Massini Ueber anaerobe Bakterien. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iii, 210.—**Heyde** (M.) Ueber Infektionen mit anaëroben Bakterien; ein Beitrag zur Kenntnis anaërober Staphylokokken und des *Bacillus funduliformis*. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxviii, 642-669, 2 pl.—**Homén** (E. A.) Die Wirkung einiger anaëroben Bakterien, namentlich bei Symbiose mit aëroben Bakterien, sowie ihrer Toxine auf periphere Nerven, Spinalganglien und das Rückenmark. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1905, i, 1-73, 2 pl. — Das Verhalten einiger anaërober Bakterien in den peripheren Nerven, den Spi-

Bacteria (Anaërobic).

nalganglien und dem Rückenmarke, namentlich bei Sym-
biose mit aeröben Bakterien, und die hierbei hervortretende
Einwirkung der betreffenden Bakterien sowie ihrer toxi-
schen Produkte auf die genannten Organe. *Ibid.*, 1908, i,
215-269.—**van Ieterson (C.)** Die Zersetzung von Cellulose
durch aeröbe Mikroorganismen. *Centralbl. f. Bakteriologie*
[etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xi, 689-698, 1 pl.—**Jungano.**
Pseudo-coli anaërobic. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*,
1908, lxxv, 457-459.—**—** Sur la flore anaërobic du rat. *Ibid.*,
1909, lxxvi, 122-124.—**Klose (F.)** Toxin- und Antitoxinver-
suche mit einem zur Gruppe der Gasödembazillen gehören-
den Anaëroben. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxxiv,
1541.—**Koninski (K.)** Ein Beitrag zur Biologie der Anaëro-
ben. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxxii,
569-573.—**Kürsteiner (J.)** Beiträge zur Untersuchung-
stechnik obligat anaërober Bakterien, sowie zur Lehre von
der Anaërobiose überhaupt. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1907, xix,
1; 97; 202; 385.—**Leroy (L.)** A new series of anaërobic bacte-
ria. *Am. Med., Phila.*, 1901, i, 206.—**Leyne (E.)** The
reducing power of anaërobic. *Biochem. Bull., N. Y.*, 1915,
iv, 215.—**Lietmann (H.)** Ueber das scheinbar aeröbe
Wachstum anaërober Bakterien. *München. med. Wchnschr.*,
1907, liv, 823-826.—**Lombardo Pellegrino (P.)** Sulla
tossicità degli anaerobi e sulle condizioni necessarie alla
sua produzione. *Ann. d'ig. sper., Roma*, 1907, n. s., xvii,
187-200.—**Massini (R.)** Ueber anaerobe Bakterien. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl.*, 1913, ii, 81-172, 4 pl. *See*
also, infra. **Pommer.** Entzerrung auf die Bemerkun-
gen von Prof. Pommer und Prof. Heim zu der Arbeit
von Rud. Massini, Ueber anaerobe Bakterien. *Ibid.*, 1914,
iii, 211-213.—**Meyer (A.)** Bemerkungen über Aeröbiose
und Anaërobiose. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 1. Abt.,
Jena, 1909, xlix, Orig., 305-316.—**Mostinski (V.)** Influence
of anaërobic bacteria upon the reaction of the antiserum of
albuminoid bodies. *Arch. vet. nauk, S.-Peterb.*, 1909, xxxix,
933-936.—**von Oettingen (W.)** Anaërobic and Symbiose.
Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1903, xliii, 463-
479. *Also* [Abstr.]: *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.*, 1903,
Berl., 1904, xxxiv, 149.—**Plant (H. C.)** Agglutinations-
technik und Wert der Dunkelfeldbeleuchtung beim Stu-
dium der Anaëroben. *Deutsche med. Wchnschr., Berl. &*
Leipz., 1917, xliii, 302.—**Pommer (G.)** Bemerkungen zu
Dr. Massinis Arbeit Ueber anaerobe Bakterien. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl.*, 1914, iii, 207-209.—**Fringsheim (H.)** Ueber das Sauerstoffbedürfnis anaërober Bakterien.
Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxi, 673-
675.—**Repaci (G.)** Contribution à la connaissance de la
vitalité des microbes anaërobies. *Compt. rend. Soc. de biol.,*
Par., 1910, lxxviii, 524.—**Ritter (G.)** Beiträge zur Physiologie
der fakultativ anaëroben Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*
[etc.], 2. Abt., Jena, 1907-8, xx, 21-38.—**Rocchi (G.)**
Lo stato attuale delle nostre cognizioni sui germi anaerobi:
tossi-infezioni putride e gangrenose. *Bull. d. sc. med. di*
Bologna, 1908, 8. s., viii, 457-578.—**—** Serodiagnostische
Untersuchungen über die wichtigsten anaëroben Butter-
säurekeime mit der Methode der Agglutination und der
Komplementablenkung. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 1.
Abt., Jena, 1911, ix, Orig., 579-581.—**Rodella (A.)** Ueber
das regelmäßige Vorkommen der streng anaëroben Butter-
säurebakterien und über andere Anaërobenarten in Hartkäu-
sen. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1903, x, 499.—**Rosenthal (G.)**
Méthode de transformation progressive des microbes anaëro-
bics stricts en microbes aërobies. *Compt. rend. Soc. de biol.,*
Par., 1903, lv, 1292-1294.—**—** Sur l'adaptation à la vie
aërienne (aërobisation) des microbes anaërobics stricts.
Bull. Acad. de méd., Par., 1907, 3. s., lviii, 177-182.—
— Retour au type anaërobic initial de l'anaërobic de reconsti-
tution. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1907, lxii, 1020.
— La quatrième étape de l'aërobisation des anaërobies:
étape de la variation morphologique, forme diplocoecique
du vibriogène septique. *Ibid.*, 1908, lxiv, 398-400.—**Rune-
berg (B.)** Studien über die bei peritonealen Infektionen
appendikulären Ursprungs vorkommenden sauerstofftoler-
anten, sowie obligat anaëroben Bakterienformen, mit
besonderer Berücksichtigung ihrer Bedeutung für die
Pathogenese derartiger Peritonitiden. *Arb. a. d. path.*
Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1908, i, 271-582, 2 pl.—
Saski (S.) [Anaërobic microbes in normal tissues.] *Rozpr.*
wydz. matemat.-przyr. Akad. umiej., Kraków, 1907, 3. s.,
vii, B, 417-446.—**Schmidtdt (E. W.)** Methoden der Unter-
suchung anaërober Bakterien. *Ztschr. f. biol. Techn. u.*
Method., Strassl., 1911, ii, 126; 153.—**Schlottz (W.)** Ueber
das Wachstum anaërober Bakterien bei ungehindertem
Luftzutritt. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz.*,
1898, xxvii, 132-142.—**Seiffert (G.)** Vorrichtung zur quali-
tativen und quantitativen Gasbestimmung bei gasentwik-
kelnden anaëroben Bakterien. *München. med. Wchnschr.*,
1907, liv, 2285.—**Smith (T.), Brown (H. R.) & Walker (E. L.)**
The fermentation tube in the study of anaërobic
bacteria with special reference to gas production and the
use of milk as a culture medium. *J. Med. Research, Bost.*
1905-6, xiv, 193-206. *Also:* *Am. Pub. Health Ass. Rep.*
1905, Columbus, O., 1906, xxxi, pt. 2, 229-240.—**Spiro (K.)**
Die Wirkung von Wasserstoffsuperoxyd und von Zucker
auf die Anaëroben. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxiii,
497-499.—**Szczawinska (Wanda)** Sur la prétendue aëro-
bisation des microbes anaërobies. *Compt. rend. Soc. de*

Bacteria (Anaërobic).

biol., Par., 1910, lxix, 15-17.—**—** [Value of anaërobic bac-
teria in the body from a hygienic-medical viewpoint.]
Zdrowie, Warszawa, 1914, xxx, 558-562.—**Tedeschi (A.)**
Ein praktisches Verfahren für experimentelle Uebertragun-
gen anaërober Keime. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 1. Abt.,
Jena, 1910, liv, Orig., 105-108.—**Trétrap.** La recherche des
bactéries anaërobies. *Ann. Soc. de méd. d'Anvers*, 1899,
lxi, 221-225.—**Twining (G. H.)** Anaërobic bacteria and
their relation to surgery. *Journal-Lancet, Minneap.*, 1916,
n. s., xxxvi, 110-113.—**Veillon (A.) & Zuber (A.)** Sur
quelques microbes strictement anaërobies et leur rôle dans
la pathologie humaine. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*,
1897, 10. s., iv, 253-255.—**—** Recherches sur quel-
ques microbes strictement anaërobies et leur rôle en patho-
logie. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1898, x,
517-545.—**Wallgren (A.)** Ueber anaërober Bakterien und
ihr Vorkommen bei tödlichen Eiterungen. *Centralbl. f.*
Gynäk., Leipz., 1902, xxvi, 1095-1100.—**Weichselbaum (A.)**
Beiträge zur Kenntnis der anaëroben Bakterien des Men-
schen. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 1. Abt., Jena, 1902,
xxxii, 401-413.—**Weinland (E.)** Ueber den anaëroben
(anoxibiotischen) Abschnitt der intermediären chemi-
schen Prozesse in den Puppen von Calliphora. *Ztschr. f.*
Biologie, München & Berl., 1906, xlviii, 87-140.—**Wolbach**
(S. B.) & **Salki (T.)** A new anaërobic spore-bearing bac-
terium commonly present in the livers of healthy dogs, and
believed to be responsible for many changes attributed to
aseptic autolysis of liver tissue. *J. Med. Research, Bost.*,
1909-10, xxi, 267-278, 1 pl.—**Wolf (G. L.) & Harris (J. E. G.)**
Contributions to the biochemistry of pathogenic anaërobies.
J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1916-17, xxi, 386-452.

Bacteria (Anaërobic, Cultivation and isolation of).

Ampola (G.) & Cipiani (C.) Per la tecnica delle colture
anaerobiche. *Riv. d'ig. e san. pubb.*, Torino, 1899, x, 907-
913.—**Aperlo (G.)** Contributo allo studio dello sviluppo
degli anaerobi nel brodo tenuto a contatto dell'aria. *Ibid.*,
1907, xviii, 588-597.—**—** Di un metodo di cultura in
piastra che rende facile l'isolamento dei batteri anaerobi.
Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1908, xx, 169-171.—
Bandini (P.) Ricerche sulla coltivazione degli anaerobi.
Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1906, 4. s., xii, 265-
275.—**Barbanti (R.)** Sulla cultura e l'isolamento in
piastra dei germi anaerobici da focolai morbosi e special-
mente da focolai tetanici. *Boll. d. Soc. med.-chir. di*
Modena, 1914, xvi, 257-285, 2 pl.—**Beattie (J. M.)** Simple
and inexpensive methods for fermentation tests and for
obtaining cultures of anaërobies. *Brit. M. J., Lond.*, 1916,
i, 756.—**Beek (M.)** Zur Züchtung anaërober Kulturen.
Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1897, xxii, 343-
345.—**Berner (O.)** On a vial for the culture of anaërobic
bacteria on plates. *Ibid.*, 1904, xxxviii, 478-480.—**Biffi (U.)**
Un metodo nuovo per coltivare estemporaneamente gli
anaerobi obbligati. *Ann. d' ig. sper., Roma*, 1903, n. s.,
xliii, 680-688. *Also, transl.:* *Semana méd., Buenos Aires*,
1904, xi, 628-632.—**—** Semina e cultura degli anaerobi
obbligati nel vuoto. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1907, 8.
s., vii, 195-200. *Also, transl.* *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.],
1. Abt., Jena, 1907, xlix, Orig., 280-282.—**Bordet (J.)** Une
méthode de culture des microbes anaërobies. *Ann. de*
l'Inst. Pasteur, Par., 1904, xviii, 332-336.—**Buehanan**
(R. M.) An inset absorption appliance for the test-tube
culture of anaërobies. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 1.
Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 526.—**Burckhardt (O.)** Zur
Technik der Anaërobenkultur. *Centralbl. f. Gynäk.,*
Leipz., 1911, xxxv, 1201-1203.—**Burri (R.)** Zur Isolierung
der Anaëroben. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 2. Abt.,
Jena, 1902, viii, 533-537.—**Calderini (A.)** Untersuchungen
über Anaërobenzüchtung nach dem Tarozzischen Ver-
fahren. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1909, ii, 681-685.—**—** Ri-
cerche sulla coltivazione dei germi anaerobi col metodo
Tarozzi. *Riv. d' ig. e san. pubb.*, Torino, 1909, xx, 649-
655.—**Chlappella (A. R.)** Nuovo apparecchio per la cul-
tura dei batteri anaerobi. *Sperimentale. Arch. di biol.*,
Firenze, 1906, ix, 285-289.—**Crendiropoulo (M.)** Un
nouveau procédé pour la culture et la séparation des mi-
crobes anaërobies. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 1. Abt.,
Jena, 1910, lv, Orig., 246-258.—**De-Grandi (S.)** Cella per
l'osservazione e la cultura dei batteri anaerobi in goccia
pendente. *Riv. d' ig. e san. pubb.*, Torino, 1902, xiii, 879-
885.—**Dimond (L.)** A simple method for the cultivation of
anaërobic organisms. *Brit. M. J., Lond.*, 1915, ii, 778.—
Dreuw. Vereinfachtes anaërobes Plattenverfahren. *Centralbl. f.*
Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxvi, 748.—
Dunham (E. K.) Simple and convenient apparatus for the
anaërobic cultivation of bacteria. *N. York Univ. Bull. M.*
Sc., 1901, i, 180-183.—**Ellefson (Lillian Jordan) & Hall**
(I. C.) A note on the aërobic culture of anaërobies at higher
temperature. *Science, N. Y. & Lancaster*, 1917, n. s., xlvii,
570. *Also, Reprint.*—**Epstein (S.)** Ein vereinfachtes Ver-
fahren zur Züchtung anaërober Bakterien in Doppelschalen.
Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1900, xxviii,
443.—**—** Zur Technik der Anaërobiose. *Frag. med.*
Wchnschr., 1901, xxvi, 83.—**Exwell (E. E.)** A form of appa-
ratus and method of manipulation for the preparation of roll

Bacteria (*Anaërobic, Cultivation and isolation of*).

cultures of anaërobic organisms. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1897, lii, 188-190.—**Fasiani** (G. M.) & **Zironi** (A.) Sulla tecnica dell' isolamento e della cultura degli anaerobi. *Sperimentale*, Firenze, 1917, lxxi, 439-449.—**Fehrs** & **Sachs-Müke**. Beitrag zur Züchtung und Isolierung von Anaërobiern. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 122-125.—**Ferrán** (J.) Ueber die Verwendung des Acetyls bei der Kultur anaërober Bakterien. *Ibid.*, 1898, xxiv, 29.—**Fremlin** (H. S.) Report on a method of anaërobic culture. *Rep. Med. Off. Local Gov. Bd.* 1901-2, Lond., 1903, xxxi, 570-574. —. The plate cultivation of anaërobic bacteria. *Lancet*, Lond., 1904, ii, 824.—**Friel** (A. R.) Apparatus for the isolation and cultivation of anaërobes. *Ibid.*, 1917, ii, 390.—**Galvagno** (O.) & **Calderini** (A.) Una modificazione dell' apparecchio di Bordet per la cultura degli anaerobi. *Gior. d. r. Accad. d. med. di Torino*, 1907, 4. s., xlii, 14-16.—**de Gasperi** (F.) & **Savini** (E.) Beitrag zur Züchtungs- und Isolierungstechnik der anaëroben Mikroorganismen. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 239-261.—**Ghon** (A.) & **Sachs** (M.) Ueber die anaërobie Züchtung. *Ibid.*, 1902, xxxii, 403-413.—**Giltner** (W.) Suggestions for partial anaërobic cultures. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xli, 663.—**Girardi** (L.) Ricerche sul meccanismo per cui si ottengono culture di batterii anaerobi nel miscuglio di brodo e succo di organi parenchimali, in presenza dell' aria. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 1049-1052.—**Guillemot** (L.) & **Szczawiska** (Wanda.) Rôle des substances réductrices dans la culture des anaërobes en présence de l'air. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1908, lxi, 171-173.—**Hall** (I. C.) The stability of emulsions in the constricted tube and marble device for anaërobiosis. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1917, xxi, 609-622. *Also*, Reprint.—**Hammerl** (H.) Ein Beitrag zur Züchtung der Anaëroben. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1901, xxx, 658-664.—**Harde** (E. S.) Milieu de culture pour l'obtention des anaërobes des exsudats par l'enrichissement en germes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1917, lxxx, 661.—**Harass** (P.) Zur Frage der aëroben Züchtung sogenannter obligat-anaërober Bakterien. *München. med. Wehnschr.*, 1906, liii, 2237-2240.—**Harrison** (F. C.) Note on a method of cultivating anaërobic bacteria. *J. Applied Micr.*, Rochester, 1902, v, 174.—**Hata** (S.) Ueber eine einfache Methode zur aëroben Kultivierung der Anaëroben, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Toxinproduktion. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1908, xli, Orig., 539-554.—**Heim** (L.) Die anaërobiotische Schalenkultur. *Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs.*, Berl. & Wien, 1910, n. F., v, 321-326.—**Henry** (H.) A simple device for the growth of anaërobes on plates. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 762.—**Hesse**. Züchtung anaërober Bakterien. *Cong. dent. internat.* C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 301.—**Hirschberg** (L. K.) A simple class-room method for growing anaërobic cultures. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xlii, 1355.—**Holker** (J.) Micro- and macro-methods of cultivating anaërobic organisms. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1918, xxii, 28-39.—**Horton** (G. D.) A simple method of cultivating bacilli, preferring conditions of partial anaërobiosis (B. abortus, Bang; B. bifidus, Tissier). *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1914, xv, 22.—**Hunziker** (O. F.) A review of the existing methods of cultivating anaërobic bacteria. *J. Applied Micr.*, Rochester, 1902, v, 1800-1813. *Also*: *Scient. Am.* [Suppl.], N. Y., 1902, liv, 2234; 22360; 22365; 22392.—**Jacqué** (L.) Démonstration des plaques de Stüler pour la culture d'anaërobes. *Cong. internat. d'hyg. et de démog.* C.-r., Brux., 1903, ii, 116.—**Jollyman** (W. H.) Apparatus for making anaërobic cultivations in fluid media. *Analyst*, Lond., 1903, xxviii, 5.—**Jones** (H. M.) A method of anaërobic plating permitting observation of growth. *J. Bact.*, Balt., 1916, i, 339-341.—**Kabriel** (G.) Zur Frage der Züchtung anaërober Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 555-561.—**Konrich**. Eine neue Untersuchungsmethode für anaërobie Stiehkulturen. *Ibid.*, 1914, lxxiv, Orig., 191.—**Kulka** (W.) Ein Beitrag zur Anaërobenzüchtung bei Sauerstoffabsorption. *Ibid.*, 1911, lix, Orig., 554-556.—**Laidlaw** (P. F.) Some simple anaërobic methods. *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 497.—**Le Dantec** (A.) Nouveau procédé pour la culture des anaërobes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1907, lxxii, 135-137.—**Legros** (G.) Isolement et culture des anaërobes; procédé de l'huile de vaseline. *Ibid.*, 1902, li, s., iv, 1337.—**Legroux** (R.) Modifications à l'appareil vide-hydrogène pour les cultures anaërobes en milieux liquides. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1912, xxvi, 635.—**Lentz** (O.) Ein neues Verfahren für die Anaërobenzüchtung. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1910, liii, Orig., 358-365.—**Liefmann** (H.) Ein einfaches Verfahren zur Züchtung und Isolierung anaërober Keime. *Ibid.*, 1908, xli, Orig., 377-383.—**Lindemann** (W.) Vereinfachung der Anaërobenzüchtung, nebst Angabe eines praktisch verwertbaren neuen Kulturverfahrens. *München. med. Wehnschr.*, 1913, ix, 236-238. —. Beiträge zur Technik und Bewertung der Anaërobenzüchtung. (Nach einer Probevorlesung.) *Monatschr. f. Geburtsk. u. Gynaek.*, Berl., 1916, xliii, 18-37.—**Lode** (A.) Ueber die Ver-

Bacteria (*Anaërobic, Cultivation and isolation of*).

wendung von Phosphor zur Absorption des Sauerstoffes bei der Züchtung der Anaërober. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 496-498.—**Löwy** (O.) Eine einfache Schale zum Züchten anaërobwachsener Bakterien. *Ibid.*, 1917, xxx, 1240.—**Lorenti** (G.) Un nuovo metodo di coltivare i batterii anaerobi in presenza dell'aria. *Pathologica*, Genova, 1912-13, v, 678-680; 1913-14, vi, 101.—**McIntosh** (J.) & **Fildes** (P.) A new apparatus for the isolation and cultivation of anaërobic micro-organisms. *Lancet*, Lond., 1916, i, 768-770. *Also*, *transl.*: *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1916, lxxxix, 293-295.—**McLeod** (J. W.) A method for plate culture of anaërobic bacteria. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1912-13, xvii, 454-457, 1 pl.—**McLeod** (J. W.) & **Soga** (A. R. B.) A simplified method for the cultivation, in fluid media containing coagulable albumin, of bacteria requiring anaërobic conditions, notably the pathogenic spirochaetes. *Ibid.*, 1914-15, xix, 210-213.—**Majome** (B.) Un apparecchio semplice sicuro per la cultura degli anaërobici. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1910, xxiv, 363-365.—**Marino** (F.) Méthode pour isoler les anaërobies. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1907, xxi, 1005-1008. —. Culture aërobie des microbes dits anaërobies. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1910, lxxix, 247-249. *Also*: *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxiii, Orig., 298-303.—**Marpmann**. Eine neue Methode zur Herstellung von anaëroben Rollglaskulturen mit Gelatine oder Agar. *Ibid.*, 1898, xxiii, 1090.—**Martely** (E.) Sur un nouveau milieu pour les anaërobies. *Monit. scient.*, Par., 1901, 4. s., xv, pt. 2, 437-439.—**Mereshkowsky** (S. S.) Ein Apparat für Anaërobenkultur. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1903, xxxiii, 392-394.—**Meyer** (A.) Apparat für die Kultur von anaëroben Bakterien und für die Bestimmung der Sauerstoffminima für Keimung, Wachstum und Sporenbildung der Bakterien species. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 337-349.—**Nichols** (H. J.) & **Schmittler** (F.) A simple way of using Buchner's method for the cultivation of anaërobic bacteria. *J. Med. Research*, Bost., 1906-7, xv, 113-115, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Nicoll** (C.) Sur un procédé très simple de culture des microbes anaërobies; applications de la méthode. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1902, li, s., iv, 1211-1213.—**Northrup** (Z.) A simple apparatus for isolating anaërobes. *J. Bact.*, Balt., 1916, i, 90. —. An anaërobic culture volumeter. *J. Indust. & Engin. Chem.*, Easton, Pa., 1918, x, 624.—**Novy** (F. G.) The culture of anaërobic bacteria. *Tr. Pan-Am. M. Cong.*, 1893, Wash., 1895, pt. 1, 213-224, 2 pl.—**Ofaga** (M.) & **Takenouchi** (M.) Einfache Plattenkulturmethode der anaëroben Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 75-77.—**Omelianski** (W.) Ein einfacher Apparat zur Kultur von Anaëroben im Reagenzglas. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1902, viii, 711-714.—**Opreacu**. Zur Technik der Anaërobenkultur. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1898, viii, 107.—**Ori** (A.) Sulla cultura degli anaerobi. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena*, 1905, 4. s., xvii, 169-174. *Also*: *Riv. d'ig. e san. pubb.*, Torino, 1906, xvii, 397-407.—**Park** (W. H.) The use of paraffin to exclude oxygen in growing anaërobic bacteria. *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1900-1901, v, 373.—**Pende** (N.) & **Viviani** (L.) Un nuovo metodo pratico per culture anaërobiche. *Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma*, 1907, xxvii, 124-126. *Also*: *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1907, xxxiii, 152-154. —. Eine neue praktische Methode für anaërobiische Bacillenkulturen. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 282-284.—**Pruhl** (F.) Die Züchtung anaërober Bakterien in Leberbouillon, sowie in Zuckerbouillon und in gewöhnlicher Bouillon mit einem Zusatz von Platinschwamm oder Hepin unter Luftzutritt. *Ibid.*, 378-383, 2 pl.—**Proca** (G.) Sur l'emploi de milieux bactériens stérilisés pour la culture des anaërobies. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1907, lxxii, 620.—**Reuschel** (F.) Die einfachste Methode der Anaërobenzüchtung in flüssigem Nährboden. *München. med. Wehnschr.*, 1906, liii, 1208.—**Rickards** (B. R.) A simple method of cultivating anaërobic bacteria. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1904, xxxvi, 557-559.—**Rivas** (D.) Ein Beitrag zur Anaërobenzüchtung. *Ibid.*, 1902, xxxii, 831-841.—**Rosenthal** (G.) Séparation des microbes anaërobies cultivés en tubes de gélose profonde par l'isolement et le lavage en boîte de Pétri. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1901, li, s., iii, 941. —. Culture des anaërobies gazeux en tubes cachetés: le tube cacheté étranglé. *Ibid.*, 1904, lvi, 921. —. La culture en culot de gélatine (tube Liborius) des anaërobies liquéfiant, nouveau procédé d'aërobisation. *Ibid.*, 1906, lxi, 326-328. —. Le tube étroit, nouveau procédé de culture aërobie des microbes dits à tort anaërobies stricts. *Ibid.*, 440-442. —. Sur les vraies et les fausses cultures aërobies des microbes dits anaërobies stricts; tubes anaërobies, pseudo-aërobies et aëro-anaërobies. *Ibid.*, 1909, lxxvii, 702.—**Ruata** (G. Q.) Metodo di cultura dei microbi anaerobi. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1908, 8. s., viii, 119, 1 fol. pl.—**Růžicka** (S.) Eine neue einfache Methode zur Herstellung sauerstofffreier Luftatmosphäre (als Methode zur einfachen, verlässlichen Züchtung von strengen Anaëroben. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1906, lviii, 327-344.—**Salki** (T.) A device for the cultivation of anaërobes in plate cultures, by the

Bacteria (*Anaërobic, Cultivation and isolation of*).

use of alkali-pyrogallie acid mixtures. J. Med. Research, Bost., 1909-10, xxi, 279.—**Sellards** (A. W.) Some researches on anaërobic cultures with phosphorus. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxvii, 632-637.—**Simonds** (J. P.) & **Kendall** (A. I.) A simple method for isolating anaërobics in pure culture. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xi, 207-209.—**Sinaglia** (G.) Substrati con pancreatina e substrati con nucleoproteidi per la coltura aerobica dei germi anaerobici. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 778-782. — Di un terreno per la coltura aerobica di germi anaerobici. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1914, xvi, 101; 287.—**Smillie** (W. G.) New anaërobic methods. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxvi, 59-66, 1 pl.—**Smith** (T.) Some devices for the cultivation of anaërobic bacteria in fluid media without the use of inert gases. J. Bost. Soc. M. Sc., 1899, iii, 340-343, 1 pl. Also, Reprint.—**Streng** (O.) Zur Züchtung der anaëroben Bakterien. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxiv, 598-601.—**Stüler** (A.) Neue Methoden zur Anaërobenkultur und Anaëroökultur. *Ibid.*, 1904, xxxvii, 298-307.—**Tarozzi** (G.) Sulla possibilità di coltivare facilmente all'aria in coltura pura i germi anaerobici. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1904, 4. s., xvi, 317-329. — Ulteriori osservazioni sulla coltura aerobica dei germi anaerobici. *Ibid.*, 1905, 4. s., xvii, 105-124. — Osservazioni sulla natura dei fenomeni che determinano la esigenza anaerobica nelle colture dei germi anaerobici. *Ibid.*, 225-258. — Ueber ein leicht in aeröber Weise ausführbares Kulturmittel von einigen bis jetzt für strenge Anaëroben gehaltenen Keimen. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1905, xxxviii, 619-624. — Sulla biologia di alcuni germi anaerobici e su di un facile mezzo di coltura dei medesimi. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 146; 182; 208. — Appunti di tecnica per la coltura e l'isolamento in piastra dei germi anaerobici. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1906, 4. s., xviii, 401-415, 2 pl.—**Tedeschi** (A.) Metodo pratico per trapianti di laboratorio dei germi anaerobici. Boll. d. Soc. med., di Parma, 1909, 2. s., ii, 227-230.—**Trenkmann**. Das Wachstum der anaëroben Bakterien. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiii, 1033; 1087.—**Tuck** (G. L.) A tube for the cultivation of anaërobic organisms in fluid media. Lancet, Lond., 1903, ii, 1023.—**Turró** (R.) Zur Anaërobenkultur. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxxi, 175.—**Vellion** (A.) & **Mazé** (P.) De l'emploi des nitrates pour la culture et l'isolement des microbes anaërobies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 112-114.—**Wilson** (W. J.) An easily improvised and effective method of obtaining plate cultures of anaërobics. Lancet, Lond., 1917, i, 724.—**Wright** (J. H.) A simple method for anaërobic cultivation in fluid media. J. Bost. Soc. M. Sc., 1899-1900, iv, 119, 1 pl.; 1900-1901, v, 114, 1 pl. Also: Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1900, xxvii, 74; 1901, xxix, 61.—**Wrzosek** (A.) Beobachtungen über die Bedingungen des Wachstums der obligatorischen Anaëroben in aeröber Weise. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1906-7, xliii, Orig., 17-30; 1907, xlv, Orig., 607-617. Also [Abstr.]: München. med. Wehnschr., 1906, liii, 2534.—**Zeissler** (J.) Ueber die Reinzüchtung pathogener Anaërobier. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1917, xliii, 1507. — Die Pferdeblut- oder Schafblut-Traubenzuckeragarplatte als Ersatz für die Menschenblut-Traubenzuckeragarplatte zur Züchtung der pathogenen Anaërobier. *Ibid.*, 1918, xlv, 942.—**Zinsser** (H.) A simple method for the plating of anaërobic organisms. J. Exper. M., N. Y., 1906, viii, 542-546, 1 pl.—**Zupnik** (L.) Ueber eine neue Methode anaërober Züchtung. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiv, 267-270.

Bacteria (*Antagonism of*).

Ebius (R. M.) *O tak nazivayemom antagonizmie mezhdu bakteriyami. [So-called antagonism between bacteria.] 8°. Yuryev, 1906.
Bouska (F. W.) Études sur l'antagonisme entre les bactéries du groupe des ferments lactiques et celles du groupe du Bacillus subtilis. Rev. gén. du lait, Liège, 1903-4, iii, 1-11.—**Emmerich** (R.) & **Loew** (O.) Ueber biochemischen Antagonismus. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxx, 552-553.—**Fleal** (G.) Su l'antagonismo tra il bacillo del carbonchio ed il bacillo plocianeo. Igien. mod., Genova, 1913, vi, 141-149.—**Fortineau** (L.), **Fortineau** (C.) & **Echenoz** (M.) Recherches expérimentales sur l'antagonisme du bacille pyocyanique et du vibron cholérique. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 721-732.—**Lode** (A.) Experimentelle Untersuchungen über Bakterienantagonismus. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxiii, 196-208. — Studien über Bakterienantagonismus. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipz., 1903, ii, 2. Hlfte., 619.—**Reitger** (L. F.) The antagonism of bacteria and their products to other bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1905, ii, 562-568. Also [Abstr.]: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxi, 491.

Bacteria (*Biology, morphology, and structure of*).

See, also, **Bacteria** (*Adaptation of*); **Bacteria** (*Anaërobic*); **Bacteria** (*Antagonism of*); **Bacteria** (*Capsulated*); **Bacteria** (*Chemistry of*); **Bacteria** (*Chromogenic*); **Bacteria** (*Classification, etc., of*); **Bacteria** (*Cultivation of*); **Bacteria** (*Degeneration, etc., of*); **Bacteria** (*Denitrifying*); **Bacteria** (*Differentiation, etc., of*); **Bacteria** (*Effects of*); **Bacteria** (*Enzymes, etc., of*); **Bacteria** (*Flagellated*); **Bacteria** (*Gas-forming*); **Bacteria** (*Metabolism of*); **Bacteria** (*Motility of*); **Bacteria** (*Mutation, etc., of*); **Bacteria** (*Nitrifying*); **Bacteria** (*Pathogenic*); **Bacteria** (*Photogenic*); **Bacteria** (*Saprophytic*); **Bacteria** (*Spores of*); **Bacteria** (*Sulphur*); **Bacteria** (*Thermophilic*); **Bacteria** (*Viability of*).

BENECKE (W.) Bau und Leben der Bakterien. 8°. Leipzig & Berlin, 1912.

FISCHER (A.) The structure and functions of bacteria. Translated by A. Coppen Jones. 8°. Oxford, 1900.

KÜSTER (E.) Morphologische und histologische Streiffragen aus dem Gebiet der Bakterienkunde. (Sonderabdruck aus "Flora" oder Allgemeine botanische Zeitung, 1900, Heft 2.) 8°. München, 1900.

MEYER (A.) Die Zelle der Bakterien, vergleichende und kritische Zusammenfassung unseres Wissens über die Bakterienzelle. 8°. Jena, 1912.

MIGULA (W.) System der Bakterien. Handbuch der Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Bakterien. 2 v. 8°. Jena, 1897-1900.

PALCHIKOVSKI (Y. M.) *Nieskolko nablyudenyi nad morfologijel i protsessom razmnozheniya bakteriy. [Observations on the morphology and process of multiplication of bacteria.] 8°. S.-Peterburg, 1900.

POZZI-ESCOT (E.) Leçons élémentaires de microbiologie générale. Professeurs à l'École nationale d'agriculture et de médecine vétérinaire du Pérou. 8°. Paris, 1909.

SCHMIDT (J.) & **WEIS** (F.) Bakterieller. Naturhistorisk Grundlag for det bakteriologiske Studium. Morfologi og udviklingshistorie af Johs. Schmidt. [Bacteria. Scientific basis for the study of bacteriology, morphology and evolution, by . . .] 8°. København, 1899.

SELFRIDGE (J. M.) The anatomy and physiology of bacteria and their relation to health and disease. 8°. Oakland, 1885.

THÉZÉE (H.-E.-C.-L.) *Contribution à l'étude de la morphologie des bactériacées. [Bordeaux.] 8°. Angers, 1898.

AMATO (A.) Ueber die feine Struktur der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 385-393, 2 pl.—**ASCOLI**. Ueber den Bau der Bakterien, von K. Nakanishi. *Ibid.*, 1901, xxx, 940.—**AUER** (P.) Morphologische und biologische Beeinflussung der Bakterien durch Kalk mit spezieller Berücksichtigung der Kalkdesinfektion. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1908, lxxvii, 237-284.—**BABES** (V.) Spindelförmige Bazillen. Handb. d. path. Mikroorg., Jena, 1906, Ergänzgs.-Bd., 271-290, 1 pl.—**BALL** (O.) Morphologische Veränderungen der Bakterien im Tierkörper. Wien. klin. Wehnschr., 1906, xix, 1278-1281.—**BASTIAN** (H. C.) Heterogenesis. Lancet, Lond., 1903, ii, 1686.—**BÉCHAMP** (A.) Faits pour servir à l'histoire de l'origine des bactéries; développement naturel de ces petits végétaux dans les parties gelées de plusieurs plantes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1869, lxxviii, 466-468.—**BEHRENS** (H.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der schleimbildenden Bakterien. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipz., 1896, ii, 4-9.—**BENEDICT** (M.) Ueber Schroens Lehre vom Leben der Kristalle, über dessen Bakterienstudien und die Bakterienkristalle. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 657-

Bacteria (*Biology, morphology, and structure of*).

659. —. Schroens Lehre von den Krystallen. Wien. med. Wehnschr., 1904, liv, 53-66. — **Blanco** (C.) Sobre algunas granulaciones del protoplasma bacteriano. Rev. espec. méd., Madrid, 1914, xviii, 85-87. — **Buchanan** (R. E.) Bacterial phylogeny as indicated by modern types. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1918, lii, 233-246. — **Bütschli** (O.) Notiz über Teilungszustände des Centralkörpers bei einer Nostocacee, nebst einigen Bemerkungen über J. Künstler's und Busquet's Auffassung der roten Körnchen der Bakterien, etc. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg, 1898, n. F., vi, 63-68, 1 pl. — **Burchard** (G.) Beiträge zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Bakterien. Arb. a. d. bacteriol. Inst. d. techn. Hochschule zu Karlsruhe, 1898, ii, 1-64, 2 pl. — **Curl** (V.) Origen, polimorfismo y transformismo de las bacterias. Prim. reün. d. Cong. cient. Lat.-Amer., Buenos Aires, 1898, iv, 418-472. — **Dietrich** (A.) Ueberblick über unsere Kenntnisse von der Morphologie und Biologie der Bakterien. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1902-3, iii, Sammelref., 23-75. — **Dobell** (C. C.) Contributions to the cytology of the bacteria. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1911, n. s., lvi, pt. 3, 395-506, 4 pl. — **Douglas** (S. R.) & **Distaso** (A.) Etudes sur le noyau des bactéries. Sur un nouveau bacille dont le noyau est très évident. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 1-7, 1 pl. — Ueber den Kern der Bakterien. *Ibid.*, lxvi, Orig., 321-327, 1 pl. — **Duciaux** (E.) Sur la structure des bactéries. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1896, x, 729-740. — **Ellermann** (V.) Zur Kenntnis der Spindelbazillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1907, lvi, 453-461. — **Ernst** (P.) Ueber den Bau der Bakterien. (Ergebnisse vitaler Färbung.) Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, viii, 1; 34; 65; 97, 2 pl. — Ueber Bakterienstrukturen; Ergebnisse vitaler Färbung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 561-565. — Ueber Bau und Bedeutung der Bakterien. München. med. Wehnschr., 1903, i, 2169; 2258. — **Fedorowitsch** (A.) Ueber die Körnigkeit der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, viii, 481-495, 1 pl. — **Feinberg**. Ueber den Bau der Bakterien. Anat. Anz., Jena, 1900, xvii, 225-237, 5 pl. Also: Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1900, xxvii, 417-426, 5 pl. — **Ficker** (M.) Zur Frage der Körnchen und Kerne der Bakterien. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1903, xlii, 171-199. — **Garbowski** (L.) Ueber einen extrem verkürzten Entwicklungsgang bei zwei Bakterienpezies. Biol. Centralbl., Leipzig, 1907, xxvii, 717-720. — **Giordano** (G.) Rivista sintetica sulla genesi e biologia de' cristallorganici ed anorganici secondo le scoperte del Prof. Otto von Schrön. Rassegna med., Bologna, 1899, vii, No. 12, 2-6. — **Guilliermond** (A.) Sur la présence des corpuscules métachromatiques dans les bactéries. Lyon méd., 1902, xcix, 29-32. — Contribution à l'étude cytologique des bactéries. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxlii, 1285-1287. — Quelques remarques sur la structure des bacilles endospores. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxi, 78-80. — La cytologie des bactéries. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1907, v, 273; 321. — Contribution à l'étude cytologique des bacilles endospores. Arch. f. Protistenk., Jena, 1908, xii, 9-43, 3 pl. — Observations sur la cytologie d'un bacille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxi, 102. — A propos de la structure des bacilles endospores. Réponse à M. E. Mencl. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 6-17. — **Heald** (F. D.) The phylogeny of bacteria. Tr. Am. Micr. Soc., Lancaster, Pa., 1907, xxvii, 63-74, 1 diag. — **Hort** (E. C.) The life-history of bacteria. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 571; 664, 8 ch. — Morphological studies in the life-history of bacteria. Proc. Roy. Soc. Lond., 1917, s. B., lxxxix, 468-480, 5 pl. — **Huss** (H.) Morphologisch-physiologische Studien über zwei aromabildende Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xix, 50; 149. — **Jegunow** (M.) Die Mechanik und Typen der Teilung der Bakterien. *Ibid.*, 1898, iv, 97; 175. — **Kendall** (A. I.) The biology and biochemistry of bacteria and their relation to therapeutics. J. Med. Research, Bost., 1911, xxiv, 411-424. Also, Reprint. — **Kilgier** (I. J.) The evolution of bacteria. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 320; 589. — **Korentchewsky** (W.) Contribution à l'étude biologique du B. perfringens et du B. putrificus. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 91-95. — **Kühl** (H.) Biologische-bakteriologische Untersuchungen. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 485; 494. — **Kunster** (J.) & **Busquet** (P.) Sur la valeur nucléaire du corps central des bactériacées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1897, cxv, 1112-1115. — Observations sur la structure des bactériacées et des organismes voisins. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1898, xix, 136; 148; 160. — **Kunster** (J.) & **Glineste** (C.) Structure fibrillaire chez les bactériacées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxliii, 84-87. — **Kuntze** (W.) Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1904-5, xiii, 1-12. — **Lauenstein** (C.) The origin of bacteria from algae: the remarkable theory of Prof. Dunbar. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxx, 13. — **Ledy** (J.) Morphology of the bacteria (vibrio and spirillum), an early research; the intestinal flora. Science, N. Y. & Lan-

Bacteria (*Biology, morphology, and structure of*).

caster, Pa., 1914, n. s., xl, 302-306. Also, Reprint. — **Lepe-schlin** (W. W.) Zur Kenntnis der Erbliehkeit bei den einzelligen Organismen; die Vererbung und Mycobildung bei einer Bakterie (Bacillus Berestnewi n. sp.). Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, xii, 1904, 641: 1904-5, xiii, 13. — **Loeb** (L. M.) On branching forms of certain bacteria. Tr. Chicago Path. Soc., 1901-2, v, 146-149. — **Löhns** (F.) & **Smilh** (N. R.) Life cycles of the bacteria. J. Agric. Research, Wash., 1916, vi, 675-702, 6 pl. — **Macchiati** (L.) Ueber die Biologie des Bacillus Baccarini Macchiati. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1898, iv, 332-340. — **Macfadyen** (A.) & **Barnard** (J. E.) The form and size of bacteria. Nature, Lond., 1900-1901, lxiii, 9, 1 pl. — **Marp-mann** (G.) Ueber kernlose Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1900, vi, 673-675. Also: Ztschr. f. ang. Mikr., Weimar, 1900, vi, 101-103. — **Marx** (H.) & **Woithe** (F.) Morphologische Untersuchungen zur Biologie der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1900, xxviii, 1; 33; 65; 97, 3 pl. — **Matzuchta** (F.) Beobachtungen über den merkwürdigen Teilungsprozess bei einem proteusartigen Luftbacillus. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1902, ix, 257-260, 1 pl. — **Meacham** (F. A.) Some important considerations in the biology of bacteria, infection and natural immunity. Denver M. Times, 1896-7, xvi, 333-346. — **Mend** (E.) Einige Beobachtungen über die Struktur und Sporenbildung bei symbiotischen Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xii, 559-574, 1 pl. — Nachträge zu den Strukturverhältnissen von Bacillus gammae Vejd. Arch. f. Protistenk., Jena, 1907, vii, 259-280, 1 pl. — Die Bakterienkerne und die Cloisons transversales Guillaumond's. *Ibid.*, 1909, xvi, 62-70. — Nachträge zu den Kernstrukturen und Kern-äquivalenten bei Bakterien. *Ibid.*, 1910-11, xxi, 255-262, 1 pl. — **Meyer** (A.) Neues über die Morphologie der Bacterienzelle und die Entwicklungsgeschichte der Bacteriensporen. Sitzungsber. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1897), 1898, 49-56. — Ueber die Verzweigung der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxx, 49-60, 2 pl. — **Mühlschlegel** (A.) Ein Beitrag zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Bakterien nach Studien an drei Körnerbazillen. Arb. a. d. k. Gsndts-amte, Berl., 1898, xv, 131-153, 1 pl. — **Nakanishi** (K.) Ueber den Bau der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxx, 97; 145; 193; 225, 5 pl. — **von Nessler** (M.) Bakteriogene und Pathotropismus; eine biologische Studie. Aerzt. Rundschau, München, 1914, xxiv, 25; 37. — **Pakes** (W. C. C.) The effect of high percentages of nitrates upon the morphology of certain bacteria. Tr. Path. Soc. Lond., 1900-1901, lii, 246. — **Paquin** (P.) Observations on the biology of micro-organisms from a medical standpoint. St. Joseph M. Herald, 1890, viii, 193-197. — **Péju** (G.) & **Rajat** (H.) Variations morphologiques et biologiques des bactéries dans les milieux salins. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1906, viii, 868-876. Also [Abstr.]: Lyon méd., 1906, cvi, 959-961. — **Prażmowski** (A.) [History of the development and morphology of the azotobacteria.] Rozpr. wydz. matemat.-przyr. Akad. Umiej., Kraków, 1911, 3. s., xi, B, 511-525. — Die Zellkerne der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 444-447. — **Ramond** (F.) Propriétés biologiques du bacille-fourmi. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lxv, 232. — **Rowland** (S.) Observations upon the structure of bacteria. Tr. Jenner Inst. Prevent. Med., Lond., 1899, 2. s., 143-161, 1 pl. — **Růžicka** (V.) Ueber die biologische Bedeutung der färbbaren Körnchen des Bakterieninhaltes. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1903, xlii, 337-389, 2 pl. — Untersuchungen über den Bau und die allgemeine biologische Natur der Bakterien. *Ibid.*, 1904, li, 281-318, 1 pl. — Ueber die experimentelle Autogamie der Bakterien. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1910, xxx, 443-460. — **Sangiorgi** (G.) Sopra una particolarità di struttura di alcuni germi messa in evidenza col metodo di Burri. Pathologica, Genova, 1909-10, li, 152. Also: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1910, 4. s., xvi, 97-99. — Ueber einen eigenartigen, bei einigen Mikroben durch die Tusche dargestellten Baubefund. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 94-96, 1 pl. — **Sartory** (A.) Le noyau des bactéries. Biologia, Par., 1913, iii, 271-274. — **Schlater** (G.) Zur Biologie der Bakterien. Was sind die Bakterien? Biol. Centralbl., Leipzig, 1897, xvii, 833-846. — **Selfert** (W.) Beiträge zur Physiologie und Morphologie der Essigsäurebakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, iii, 337; 385. — **Schmidts** (K.) Ueber die Morphologie des Bact. coli, B. typhi abdominalis und der anderen gramnegativen Bacillen. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1913, lxi, Orig., 338-342. — **Slater** (C.) Mucoid forms of bacteria; Louis Jenner's work. Lancet, Lond., 1918, ii, 183. — **Söbernheim** (G.) & **Seligmann** (E.) Beobachtungen über die Umwandlung biologischer wichtiger Eigenschaften von Bakterien. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 351-353. Also: Verhandl. d. physiol. Gesellsch. zu Berl. (1910), 1911, xxxv, 20-24. — **Stolz** (A.) Ueber einen Bacillus mit Verzweigungen. Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1897, xxx, 156-167. — **Stüchting** (H.) Kritische Studien über die Knöllchenbakterien. Centralbl. f. Bakte-

Bacteria (Biology, morphology, and structure of).

riol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xi, 377; 417; 496.—**Swellen-grebel** (N. H.) Zur Kenntnis der Zytologie der Bakterien. *Ibid.*, 1907, xix, 193-201. —. Untersuchungen über die Zytologie einiger Fadenbakterien. *Arch. f. Hyg., München & Berl.*, 1909, lxx, 380-403, 2 pl.—**Trincas** (L.) Sulle cosiddette forme eteromorfe o teratologiche dei batteri. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1906, n. s., xvi, 67-81.—**Unna** (P. G.) Ueber die feinere Struktur der Kokken. *Deutsche Med. Ztg.*, Berl., 1901, xxii, 517-519. *Also*, Reprint.—**Vaughan** (V. C.) A study of bacterial cells. *Tr. Ass. Am. Physicians*, 1902, xvii, 243-246; 1903, xviii, 365-368.—**Vay** (F.) Studien über die Strukturverhältnisse von Bakterien mit Hilfe von farbehaltigen Nährböden. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lv, Orig., 193-208, 1 pl.—**Vejdovsky** (F.) Bemerkungen über den Bau und Entwicklung der Bakterien. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1900, vi, 577-589, 1 pl. —. [Organisation and development of bacteria.] *Sitzungsbd. d. k.-böhm. Gesellsch. d. Wissensch.*, 1900, Prag., 1901, No. 22, 1-14. —. [New reports on the organism of bacteria, especially on the nucleus and its division.] *Ibid.*, Prag., 1903, 43, 1-17, 1 pl. —. Demonstration des Bakterienkernes. *Bull. vi. internat. Zool.-Kong.*, Bern, 1904, No. 4, 3. —. Ueber den Kern der Bakterien und seine Teilung. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1903-4, xi, 481-496, 1 pl.—**Wagner** (A.) Coli- und Typhusbakterien sind einkernige Zellen. Ein Beitrag zur Histologie der Bakterien. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1898, xxiii, 433; 489, 2 pl.—**Walker** (E. W. A.) The life-histories of the lower bacteria. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, 784.—**Williams** (W.) Some peculiarities in the life-history of microbes. *Vet. J.*, Lond., 1900, n. s., li, 123-127.—**Wollstein** (Martha). Biological relationships of *Diplococcus intracellularis* and gonococcus. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., & N. Y., 1907, ix, 588-605. *Also*, Reprint.

Bacteria (Capsulated).

Beck (S.) [A capsulated aquatic bacterium.] *Magy. orv. Arch.*, Budapest, 1895, iv, 291-300, 1 pl.—**Bertarelli** (E.) Die Kapselbakterien, insbesondere ihre Systematik und die durch sie bedingten immunitären Reaktionen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1905, xxxvii, 338-349.—**Biraghi** (R.) Ueber die Deutung der Kapseln der Bakterien. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1898, iv, 897; 919.—**Boni** (I.) Ricerche sulla capsula dei batteri. *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1901, xxiii, 417-430. *Also* [Abstr.]: *Riforma med.*, Roma, 1901, xvii, pt. 2, 363.—**Campana** (R.) Differenti culture di capsulati e terreni vari in cui si sono ottenuti. *Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma*, 1899, 73-75, 1 pl.—**Carageorgiadès** (H.) Sur un nouveau milieu de culture électif pour les microbes encapsulés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 677.—**Carpano** (M.) Sull' involglio capsulare di alcuni batteri (*Streptococcus equi*, *Bact. equisepticum*, *Bact. suisepitum*, *Bact. mallei*, *Bact. typhi*); note morfologiche e di tecnica microbiologica. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1913, n. s., xxiii, 149-161, 1 pl.—**von Elsler** (M.) & **Porges** (O.) Ueber die Differenzierung der Kapselbakterien mit Hilfe agglutinierender und präzipitierender Immunsere. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xlii, 660-665.—**Fletcher** (W.) Capsulate mucoid forms of paratyphoid and dysentery bacilli. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 102-104.—**Fürst** (T.) Untersuchungen über Kapsel- und Hüllenbildungen bei den sogenannten Kapselbakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 97-110, 1 pl.—**Galbo** (C.) Le capsule bacillifere e bacillipare, e i prodotti di secrezione dei microbi; la cristallo-diagnosi. *Tommasi*, Napoli, 1907, ii, 612-615.—**Hamm** (A.) Beobachtungen über Bakterienkapseln auf Grund der Weidenreichschen Fixationsmethode. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1906-7, xliii, Orig., 287-303, 1 pl.—**Ivanoff** (K. S.) [Albuminous substances and capsules of bacteria and fungi.] *Bolnitsch. Gaz. Botkina*, S.-Peterb., 1901, xii, 952-954.—**Marghesu** (P.) Sulle capsule e sugli involucri di alcuni germi appartenenti al gruppo dei cosiddetti "batteri capsulati." *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1912, 5. s., iv, 303-327.—**Marrasini** (A.) Ueber das Vorhandensein einer den Körper einiger Bakterien umgebenden Hülle und deren besondere Bedeutung. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 113-128, 2 pl. —. Sulla presenza di un involucro intorno al corpo di alcuni batteri, e sulla sua particolare importanza. *Sperimentale*, Firenze, 1913, lxxvii, suppl., 308.—**Müller** (W.) Ein Beitrag zur Kenntniss der Kapselbakterien. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipzig, 1899, lxi, 590-596.—**Natonek** (D.) Zur Kenntnis der Pathogenität der Kapselbazillen; plötzlicher Tod aus natürlicher Ursache. *Wien. klin. Wchschr.*, 1914, xxvii, 207-209.—**Oro** (M.) Ricerche comparative batteriologiche e sperimentali sui bacilli capsulati di Pfeiffer e di Frisch. *Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli*, 1898, n. s., lii, 36-48, 1 pl. *Also* [Abstr.]: *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1898, xxxiii, 270.—**Russ** (V. K.) Ein Beitrag zur kulturellen Differenzierung der Kapselbakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xli, Orig., 289-294.—**Sachs** (M.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Kapselbakterien. *Ibid.*, 1903, xxxiii, 657-678.—**Sampietro** (G.) Contributo allo

Bacteria (Capsulated).

studio delle attività biochimiche dei cosiddetti Bb. capsulati. *Onore* (In) del Prof. A. Celli, Torino, 1913, xxv, 471-498.—**Saurbeck** (E.) Kapselbildung und Infektiosität der Bakterien. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1909, lxiii, 313-319.—**Strong** (L. W.) A study of the encapsulated bacilli. *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1898-9, iii, 183-196. *Also*, Reprint. *Also*, transl.: *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 49-52.—**Toennissen** (E.) Untersuchungen über die Kapsel der pathogenen Bakterien. Die in Kulturen und im Tierkörper gebildete Kapsel; Darstellungsmethode. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxx, Orig., 23-25.—**Vivaldi** (M.) Varietà di batteri capsulati. *Patologica*, Genova, 1913-14, vi, 700-703.

Bacteria (Capsulated, Staining of).

Baehr (G.) & **Kantor** (J.) A comparative study of methods for staining the capsules of bacteria. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1911-12, n. s., xi, 69-72. *Also*: *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxii, Orig., 120-128. *Also*, Reprint.—**Boni** (I.) Methode zur Darstellung der Bakterienkapsel auch in festen Nährböden. *München. med. Wchschr.*, 1900, xlvii, 1262.—**Buerger** (L.) A new method for staining the capsules of bacteria; preliminary communication. *Med. News*, N. Y., 1904, lxxxv, 1117. *Also*: *Mt. Sinai Hosp. Rep.*, 1903-4, N. Y., 1905, iv, 398-400. —. Eine neue Methode zur Kapselfärbung der Bakterien; zugleich ein Beitrag zur Morphologie und Differenzierung einiger eingekapselter Organismen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1905, xxxix, 216; 337, 3 pl. *Also*, *infra*, Kern (F.). A method for making permanent mounts of specimens stained by Welch's capsule method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xlvi, 1533. —. Observations on the staining of encapsulated bacteria, with particular reference to pneumococci and streptococci. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1907, iv, 426-433.—**Carpentieri** (T.) Dimostrazione della capsula di alcuni batteri che finora ne erano ritenuti privi. *Riforma med.*, Napoli, 1910, xxvi, 785.—**Claudius** (M.) [A method for making the protoplasm and cellia of bacteria directly visible.] *Hosp.-Tid.*, København, 1917, 8. R., x, 1276-1279.—**Epstein** (A.) On the use of eggalbumin in the technic of staining the capsules of bacteria. *Med. News*, N. Y., 1905, lxxxvii, 1181. —. Observations on the staining of capsules of bacteria. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1905-6, n. s., v, 123-128.—**Huntton** (F. M.) A simple method for staining the capsules of bacteria. *J. Bact.*, Balt., 1917, ii, 241-244.—**Kaufmann** (R.) Eine neue Methode zur Färbung von Bakterienkapseln. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1898, viii, 873-875.—**Kayser** (H.) Eine Fixierungsmethode für die Darstellung von Bakterienkapseln. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xli, 138-140.—**Kern** (F.) Bemerkungen zu Leo Bürgers Abhandlung: Eine neue Methode zur Kapselfärbung der Bakterien; zugleich ein Beitrag zur Morphologie und Differenzierung einiger eingekapselter Organismen. *Ibid.*, 1905-6, xi, 175.—**Moore** (A.) Capsule staining. *Tr. Jenner Inst. Prevent. Med.*, Lond., 1899, 2. s., 244.—**Muir** (R.) Staining of bacterial capsules in films and section. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1915-16, xx, 257-259, 1 pl.—**Rosenow** (E. C.) A new stain for bacterial capsules, with special reference to pneumococci. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1911, ix, 1-8, 1 pl. *Also*, Reprint. *Also* [Abstr.]: *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1911-12, viii, 144.—**Ruilson** (E. T.) A new method of demonstrating the capsules of bacteria. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 1426.—**Smith** (W. H.) A method of staining capsulated bacteria in body fluids. *Boston M. & S. J.*, 1910, clxiii, 791, 1 pl.

Bacteria (Chemical products of).

See, also, Bacteria (Chromogenic; Bacteria (Effects of); Bacteria (Enzymes, etc., of); Bacteria (Extracts of); Bacteria (Gas-forming); Bacteria (Indol production of); Bacteria (Metabolism of); Bacteria (Photogenic); Bacteria (Proteolytic); Bacteria (Toxins, etc., of).

Stockmaren (J.) *Ueber den Einfluss sporentragender Stäbchen auf die Säurebildung in Mischungen von Mehl und Wasser. 8°. *Würzburg*, 1905.

Alsberg (C. L.) The formation of d-gluconic acid by *Bacterium Savastanoi* Smith. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1911, ix, 1-7.—**Antonoff** (Nina.) Ueber kreatinbildende Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1906-7, xliii, Orig., 209-212.—**Berghaus**. Ueber die Ammoniakbildung bei einigen Bakterienarten. *Arch. f. Hyg., München & Berl.*, 1907-8, lxiv, 1-32.—**Bréaudat** (L.) Sur un nouveau microbe producteur d'actone. *Compt. rend. Acad. d. se.*, Par., 1906, cxlii, 1280-1282.—**Breedenraedt**. Les bactéries et leurs produits de sécrétion. *J. de pharm.*, Anvers, 1898, liv, 201; 241; 294; 332.—**Brieger** (L.) Ueber Spaltungsprodukte der Bakterien. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1884-5, ix, 1-7.—**Bronfenbrenner** (J.) A new indicator for direct reading of hydrogen ion concentration in growing bacterial cultures. *J. Med. Research*, Bost., 1918-19, xxxix,

Bacteria (Chemical products of.)

25-32.—**Charlin (A.) & Desgréz (A.)** Production de substance mucinoïde par les bactéries. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1898, cxvii, 596-598. *Also*: *Compt. rend. Soc. de biol.*, *Par.*, 1898, 10, s. v, 209.—**Cournont (J.)** Les produits solubles microbiens. *Province méd., Lyon*, 1897, xi, 193-200.—**Fischer (A.)** Acid production graphically registered as an indicator of the vital processes in the cultivation of bacteria. *J. Exper. M., Balt.*, 1918, xxviii, 529-546.—**Frouhi (A.) & Ledebt (S.)** Production d'acides volatiles par divers microbes cultivés sur des acides monoamines. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1911, lxx, 24-26.—**Galippe (V.)** Sur le rôle des microbes dans la formation de quelques produits cristallins. *Cinquanten. de la Soc. de biol., Par.*, 1899, 395-398.—**Gerlach & Vogel**. Ueber eiweissbildende Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 2. Abt., Jena, 1901, vii, 609-623.—**Hanna (W.)** On a method of estimating the production of acid by bacteria in nutritive media. *J. Path. & Bacteriol.*, *Edinb. & Lond.*, 1898, v, 267-273.—**Harden (A.) & Norris (Dorothy)**. The bacterial production of acetylmethylcarbinol and 2,3-butylene glycol from various substances. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1911-12, s. B, lxxiv, 492-499.—**Higgins (C. H.)** Biological products. *Canad. M. Ass. J., Toronto*, 1912, ii, 114-120.—**Houghton (E. M.)** The nature and manufacture of bacterial products. *Bull. Pharm., Detroit*, 1896, x, 151; 200; 248.—**Jordan (E. O.)** The production of acid and alkali by bacteria. *Science*, *N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1906, n. s., xxiii, 220.—**Kendall (A. I.), Day (A. A.) & Walker (A. W.)** Observations on the relative constancy of ammonia production by certain bacteria. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1913, xiii, 425-428. *Also*, *Reprint.*—**Leuchs (G.)** Ueber Plasmotomie der Bakterien. *Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München* (1904), 1905, xx, 62.—**Levine (M.)** Acid-production and other characters of *Bacillus coli*-like bacteria from feces and sewage. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1916, xix, 773-805. *Also*, *Reprint.*—**Maassen (A.)** Fruchttätherbildende Bakterien. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl.*, 1899, xv, 500-513, 3 pl.—**Menini (G.)** Intorno all'azione fisiologica dei prodotti batterici esogeni ed endogeni nei tessuti. *Sperimentale. Arch. di biol., Firenze*, 1909, lxiii, 433-502, 2 pl.—**Morris (M.)** Studien über die Production von Schwefelwasserstoff Indol und Merkaptan bei Bakterien. *Arch. f. Hyg., München & Leipz.*, 1897, xxx, 304-311.—**Rettger (L. F.)** An experimental study of the chemical products of *Bacillus coli communis* and *Bacillus lactis aerogenes*. *Am. J. Physiol., Bost.*, 1902-3, viii, 284-293.—**Rodet (A.)** Sur les propriétés favorisantes des produits solubles du bacille d'Eberth et du bacille coli. *N. Montpél. méd.*, 1898, vii, 761-764.—**Rolly**. Beitrag zur Alkali- und Säureproduction der Bakterien. *Arch. f. Hyg., München & Berl.*, 1901-2, 406-412.—**Sasaki (T.) & Otsuka (I.)** Experimentelle Untersuchungen über die Schwefelwasserstoffentwicklung der Bakterien aus Cystin und sonstigen Schwefelverbindungen. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1912, xxxix, 208-215.—**Sata (A.)** Ueber die Fettbildung durch verschiedene Bakterien, nebst einer neuen Färbung des *Actinomyces im* Schnitte. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena*, 1900, xi, 97-102.—**Schardinger (F.)** Verhalten von Weizen- und Roggenmehl zu Methylenblau und zu Stärkekleister, nebst einem Anhang über die Bildung höherer Alkohole durch hitzebeständige Mikroorganismen aus Weizenmehl. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xviii, 748-767.—**Wolf (C. G. L.) & Teller (S. V.)** Contributions to the biochemistry of pathogenic anaerobes; the acid production of *Bacillus welchii* (B. perfringens) and *Bacillus sporogenes* (Metchnikoff). *Bio-Chem. J., Liverpool*, 1916-17, xi, 197-212.—**Wolff (A.)** Sauerungsbakterien, insbesondere Milchsäurelangstäbchen und Propionsäurebildner in Molkereiprodukten, speziell in den verschiedenen Käsesorten. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 494-540.

Bacteria (Chemistry of).

See, also, **Bacteria (Acidophilic); Bacteria (Agglutination of); Bacteria (Chemical products of); Bacteria (Chromogenic); Bacteria (Denitrifying); Bacteria (Enzymes, etc., of); Bacteria (Extracts of); Bacteria (Gas-forming); Bacteria (Haemophilic); Bacteria (Indol production of); Bacteria (Nitrifying); Bacteria (Photogenic); Bacteria (Proteolysis of); Bacteria (Reducing power of); Bacteria (Toxins of).**

Achard (C.) & Gaillard (L.) Contribution à l'étude biochimique des genres tétragène et staphylococque. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par.*, 1899, xi, 96-108.—**Bendix (E.)** Zur Chemie der Bakterien. *Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz.*, 1901, xxvii, 18.—**Besredka (A.), Strübel (H.) & Jupille (F.)** Microbes peptonés et apcetonés. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1911, lxxi, 691-693.—**Bradley (H. C.) & Nichols (M. S.)** Nitrogen content of bacterial cells. *J. Biol. Chem., N. Y.*, 1918, xxxiii, 525-529.—**Calmette (E.)** Biochimie des microbes; les diastases. *Bull. méd., Par.*, 1899, xiii, 37-39.—**Deycke (G.)** Preparation of a fat-like substance from the bodies of bacteria.

Bacteria (Chemistry of).

[Pat. spec.] No. 972345; Oct. 11, 1910.—**Deycke (G.) & Much (H.)** Untersuchungen über endobazilläre Eiweisskörper. *Med. Klin., Berl.*, 1908, iv, 1541-1545. *Also, transl.*: *Therapist, Lond.*, 1909, xix, 1; 13.—**Eisenberg (P.)** Ueber Fetteinschlüsse bei Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 257-274; 1909, li, Orig., 115-121, 2 pl.—**Emmerich (R.)** Sind alle Einwände gegen die Natur und Wirkungsweise der sogenannten Nukleasen widerlegt? (Eine Erwiderung an A. Dietrich.) *Ibid.*, 1902, xxxi, 585-588.—**Galeotti (G.)** Beitrag zur Kenntniss der bakteriellen Nucleoproteide. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1898, xxv, 48-63.—**Grimaux**. La chimie des infiniment petits. *Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r.*, 1898, *Par.*, 1899, xxvii, 88-94.—**Hensel (J.)** The chemical production of bacteria; some interesting experiments. *Critique*, *Denver*, 1897-8, iv, 49-52.—**Horowitz-Vlasova (Lyubov)**. [Bio-chemistry of bacteria.] *Arch. biol. nauk.*, ..., *S.-Peterb.*, 1909-10, xv, 38; 458. *Also, transl.*: *Arch. d. sc. biol., St.-Petersb.*, 1910, xv, 40; 428.—**Langheld (E.)** Bacterial energy and chemical individuality. *Therapist, Lond.*, 1905, xv, 129.—**Nicollé & Allaire (E.)** Note sur la production en grand des corps bactériens et sur leur composition chimique. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1909, xxiii, 547-557, 1 pl.—**Pokrovski (M. A.)** [Chemical analysis of the mineral basis of several pathogenic microbes.] *Protok. zasied. Kavkazsk. Med. Obsh.*, *Tiflis*, 1899-1900, xxxvi, 289-298.—**Tamura (S.)** Zur Chemie der Bakterien. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1913, lxxxvii, 85-114; lxxxviii, 190-198; 1914, lxxxix, 304-311.—**Thudichum (J. L. W.)** Eclecticism and thoroughness in bacterial chemistry. *Med. Press & Circ., Lond.*, 1897, n. s., lxiv, 290-292.—**Vaughan (V. C.)** A contribution to the chemistry of the bacterial cell and a study of the effects of some of the split products on animals. *Boston M. & S. J.*, 1906, clv, 215; 243; 271. *Also*: *Med. Communicat. Mass. M. Soc. Bost.*, 1906, xx, 295-347. —. A biological concept of the structure of the protein molecule. *Long Island M. J., Brooklyn*, 1916, x, 177-186.—**Ward (H. C.)** A sero-enzyme study of bacterial proteins. *West. M. Rev., Omaha*, 1917, xxii, 514-522.

Bacteria (Chromogenic).

LEUCKHARDT (A. E.) *Ueber Variabilität und Bedingungen der Farbstoffbildung bei Spaltpilzen. 8°. *Freiburg i. B.*, 1901.

MOLISCH (H.) Die Purpurbakterien nach neuen Untersuchungen. Eine mikrobiologische Studie. 8°. *Jena*, 1907.

PAPENHAUSEN (H.) *Ueber die Bedingungen der Farbstoffbildung bei den Bakterien. 8°. *Basel*, 1901.

ROSENBERG (W. W.) *Beiträge zur Kenntnis der Bakterienfarbstoffe, insbesondere der Gruppe des *Bakterium prodigiosum*. 8°. *Würzburg*, 1899.

THÉVENIN (P.) *Contribution à l'étude des bactéries chromogènes; recherches sur un bacille rouge pathogène. 8°. *Toulouse*, 1898.

THIRY (G.-A.-N.) *Bacille polychrome et actinomyces mordoré. Recherches biologiques sur les bactéries bleues et violettes. Polychromisme. Corps bactériens et cristaux colorés. Matière colorante cristallisée. 8°. *Nancy*, 1900.

Ajtai (I. S. K.) [Some recent chromogenic bacteria.] *Magy. orv. Arch.*, *Budapest*, 1897, vi, 657-667, 1 pl.—**von Bazarewski (S.)** Ueber zwei neue farbstoffbildende Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xv, 1-7.—**Beauregard**. Note sur un nouveau bacille chromogène. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1898, 19, s. v, 717.—**Beljerinck (M. W.)** Pigmenten als oxydatieproducten door bacterien gevormd. *Versl. d. Akad. d. Wetensch. Afd. Natuurk., Amst.*, 1910, xix, 1092-1103.—**Boekhout (F. W. J.) & Ott de Vries (J. J.)** Ueber einen neuen chromogenen Bacillus. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 2. Abt., Jena, 1898, iv, 497-501.—**Cimmino (R.)** Di un nuovo bacillo cromogeno. *Ann. d'ig. spcr.*, *Roma*, 1899, n. s., ix, 235-242, 1 pl.—**Cornish (Elfrida C. V.) & Williams (W. S.)** Colour changes produced by two groups of bacteria upon caseinogen and certain amino-acids. *Biochem. J., Cambridge*, 1917, xi, 180-187.—**Coupin (H.)** Les bactéries fabricants de couleurs. *Nature, Par.*, 1901-2, pt. 2, 26-28.—**Daels (F.) & Devloo (R.)** Au sujet de l'action de bactéries colorées. *Presse méd., Par.*, 1908, xvi, 603.—**Deweiler (A. J.)** A preliminary report on certain bacterial pigments. *Tr. Ass. Am. Physicians, Phila.*, 1902, xvii, 246-257.—**Didlake (Mary)**. Description of a germ whose production of red pigment is limited to its cultivation upon a single medium. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xv, 193-197, 1 pl.—**von Elsler (M.) & von Portheim (L.)** Versuche über die Veränderung von Bakterienfarbstoffen

Bacteria (*Chromogenic*).

durch Licht und Temperatur. *Ibid.*, 1914, ix, 1-5.—**Gaetgens** (W.) Der Bacillus jasmino-cyanus und der Bacillus flavo-aromaticus, zwei neue Farbstoff bildende Bakterien. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1905, xxxviii, 129-131.—**Gaucher** (L.) Sur quelques bactéries chromogènes isolées d'une eau de source. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1903-4, xi, 721-723.—**Gazzetti** (C.) Influenza della glicerina aggiunta ai mezzi di cultura su alcuni cromogeni. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xi, 235; 413; 427. —. Biologische Wirkung des den Nährsubstraten zugesetzten Glycerins auf einige chromogene Keime, mit besonderer Berücksichtigung der Farbstoff erzeugungsfunktion. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, ix, Orig., 588-599.—**Gessard** (C.) Microbes chromogènes à pigments bleus solubles; pus bleu et lait bleu. Bull. méd., Par., 1899, xiii, 649-653.—**Gorham** (F. P.) A new pathogenic chromogenic bacillus. Tr. Ass. Am. Physicians, 1898, xiii, 259-265. Also: J. Bost. Soc. M. Sc., 1897-8, ii, 111-118.—**Guynet** (R.) Bacilles chromogènes des eaux de fleur d'orange; morphologie; milieu de culture. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xv, 12-19.—**Harrison** (F. C.) & **Barlow** (B.) A new chromogenic slime-producing organism. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xv, 517-538.—**Hartley** (W. J.) On a violet colouring-matter and its production by a certain bacterium. Scient. Proc. Roy. Dublin Soc., 1913, n. s., xiv, 63-73.—**Hefferan** (Mary). A comparative and experimental study of bacilli producing red pigment. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, xi, 311; 397; 456; 520.—**Hobbs** (J.) & **Denier**. Les essences et le pouvoir chromogène des bactéries. Ann. d'hyg., Par., 1900, 3. s., xlv, 103. Also: Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1900, xxi, 293.—**Kligler** (I. J.) A biochemical study of certain bacterial pigments. Biochem. Bull., N. Y., 1914, iii, 458-460.—**Lasseur** (P.) Observations sur le pouvoir chromogène de quelques bactéries. Rec. . . . jubilé se. du Prof. Le Mounier, Nancy, 1913, 97-114. —. Sur l'extraction des pigments bactériens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 819.—**Leonard** (Ethel L.) Bacterium cyanum; a new chromogenic organism. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1904, xv, 398-400.—**Marx** (H.) Eine Bemerkung zur Farbstoffproduktion der Bakterien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1900, lxxii, 349. Also: Arb. a. d. chir. Klin. d. k. Univ. Berl., 1901, xv, 132.—**Marx** (H.) & **Wolthe** (F.) Ueber einen neuen farbstoffbildenden Bacillus. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt. Jena, 1900, xxvii, 862.—**Massi** (U.) Potere cromogeno di alcuni germi in brodo con glucosidi e in brodo con sali biliari. Riv. d'ig. san. pubb., Torino, 1911, xxii, 681-684.—**Mercier** (L.) & **Lasseur** (P.) Variation expérimentale du pouvoir chromogène d'une bactérie (Bacillus chlororaphis). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 1415-1418.—**Oliver** (C. A.) An experimental study of the effects of change of color upon pigment bacteria. Am. J. M. Sc., Phila., 1902, n. s., cxxiii, 647-652. Also, Reprint. —. A brief note on the relative virulencies of differently tinted colonies of chromogenic bacteria. Ophth. Rec., Chicago, 1905, xiv, 4. Also, Reprint.—**Omelskysky** (W. L.) & **Sseverowa** (O. P.) Die Pigmentbildung in Kulturen des Azotobacter chroococcum. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911, xxix, 643-650.—**Paus** (N. N.) Farvefaste bakterier; en oversigt. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Christiania, 1908, 5. R., v, 698-708.—**Peju** (G.) & **Rajaj** (H.) Fixation des couleurs par les bactéries. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 954.—**Petrov** (N.) Ueber einen neuen roten Farbstoff bildenden Bacillus. Arb. a. d. bakteriöl. Inst. d. techn. Hochschule zu Karlsruhe, Wiesb., 1899-1902, ii, 271-290, 1 pl.—**Rappin**. Sur une bactérie chromogène isolée dans l'eau de la pluie rose observée au Croisic en 1896. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1898, Par., 1899, xxvii, pt. 2, 291-296.—**Ruediger** (G. F.) The cause of green coloration of bacterial colonies in blood agar plates. Tr. Chicago Path. Soc., 1903-6, vi, 422-424.—**Scarlid** (V.) Sulla curva di assorbimento di vari pigmenti batterici, determinata allo spettrofotometro. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 1181-1186. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1911, lxi, 265-270.—**Smirnov** (M. R.) Induced variations in chromogenesis [in bacteria]. Science, N. Y. & Lancaster, 1915, n. s., xli, 621.—**Thiry** (G.) Sur une bactérie produisant plusieurs couleurs (bactérie polychrome). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1896, 10. s., iii, 885. —. Contribution à l'étude du polychromisme bactérien; bacille et eladotrix polychromes; cristaux colorés. Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1897, 5. s., ix, 284-288.—**Vanderleek** (J.) Organisms which do not belong to the colon group and produce black fields on aëroline-bile salt media. Science, N. Y. & Lancaster, 1915, n. s., xli, 351.—**Woolley** (P. G.) A note on the pigment production of bacillus pyocyanus and Bacillus fluorescens liquefaciens. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1899, x, 129. —. Experiments made to determine the effects of sugar upon the pigment formation of some of the chromogenic bacteria. *Ibid.*, 130.

Bacteria (*Classification and nomenclature of*).

See, also, **Bacteria** (*Acid-fast*); **Bacteria** (*Aerobic*); **Bacteria** (*Anaerobic*); **Bacteria**

Bacteria (*Classification and nomenclature of*).

(*Capsulated*); **Bacteria** (*Chromogenic*); **Bacteria** (*Denitrifying*); **Bacteria** (*Differentiation of*); **Bacteria** (*Flagellated*); **Bacteria** (*Gas-forming*); **Bacteria** (*Hamophilic*); **Bacteria** (*New species of*); **Bacteria** (*Nitrifying*); **Bacteria** (*Pathogenic*); **Bacteria** (*Photogenic*); **Bacteria** (*Pyogenic*); **Bacteria** (*Thermophilic*).

CHESTER (F. D.) A preliminary arrangement of the species of the genus Bacterium. 8°. [n. p., n. d.]

Repr. from: Ninth Ann. Rep. Delaware College Agric. Exper. Station, Newark, Del., 1897.

ROGERS (L.) & **DAVIS** (B. J.) Methods of classifying the lactic-acid bacteria.

In: U. S. Dep. Agric. Bureau Animal Indust. Bull. No. 154, Wash., 1912.

WINSLOW (C. E. A.) A statistical criterion for species and genera among the bacteria. 8°. [n. p.], 1909.

Repr. from: Bull. Torrey Bot. Club., 1909.

— & **WINSLOW** (A. R.) The systematic relationship of the Coccaceae, with a discussion of bacterial classification. 8°. New York, 1908.

WOLFF (E.) *Ueber die Bedeutung der Verzweigungen für die Systematik der Bakterien. 8°. Würzburg, 1898.

Allen (P. W.) A simple method for the classification of bacteria as to diastase production. J. Bact., Balt., 1918, iii, 15-17.—**Bergey** (D. H.) & **Bates** (H. L.) The numerical classification of bacteria. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1906-7, xix, 116-118.—**Buchanan** (R. E.) Studies in the nomenclature and classification of bacteria. J. Bact., Balt., 1916, i, 591-596; 1917, ii, 347-350; 1918, iii, 27; 301.—**Bütschli** (O.) Bemerkungen über Cyanophyceen und Bacteriaceen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1902, i, 40-50, 1 pl.—**Connor** (G. L.) Certain facts in regard to the intermediate group of organisms. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1904, iii, 26-29.

— **Coupin** (H.) Les bactéries et la nomenclature. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 149.—**Dibbelt** (W.) Zur Systematik der Bacillaceen; ein Versuch. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1907, vi, 120-142.

— **Fisch** (C.) On the systematology of the bacteria. Med. Rev., St. Louis, 1896, xxxiii, 163-166. Also, Reprint.—**Gage** (S. De M.) & **Phelps** (A. B.) On the classification and identification of bacteria with description of the card system in use at the Lawrence Experiment Station for records of species. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1902, Columbus, 1903, xxviii, 494-505.—**Gidelmester** (E.) & **Baerthlein** (K.) Ueber eine besondere, bei Menschen und Tieren vorkommende Bakteriengruppe. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912-13, lxxvii, Orig., 401-410.—**Hefferan** (Mary). An unusual bacterial grouping. Tr. Chicago Path. Soc., 1901-2, v, 63-67. Also: Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, viii, 689-699.—**Heim** (L.) Uebersichtliche Einteilung und Tabellen zur Einordnung der Mikroorganismen, speziell der Bakterien. Sitzungsber. d. phys.-med. Soc. zu Erlang. (1897), 1898, 29. Hft., 29-39.—**Heinza**. [A view of the classification of bacteria, by Hans Müller.] 1. i. e. v. i. e. n. i. k., u. Zagreb, 1898, xx, 109-114.—**Jensen** (Ora.) Die Hauptlinien des natürlichen Bakteriensystems. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xxii, 97; 305. —. Vorschlag zu einer neuen bakteriologischen Nomenklatur. *Ibid.*, 1909, xxiv, 477-489.—**Kellermann** (K. F.) & **McBeth** (I. G.) [et al.] Identification and classification of cellulose-dissolving bacteria. *Ibid.*, 1913, xxxix, 502-522, 2 pl.—**Kendall** (A. I.) A proposed classification and method of graphical tabulation of the character of bacteria. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1902, Columbus, 1903, xxviii, 481-493, 1 tab.—**Le Dantec** (A.) Note sur une nouvelle catégorie de microbes: les microbes chloruroraphiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 139.—**Levine** (M.) Preliminary note on the classification of some lactose fermenting bacteria. J. Bact., Balt., 1916, i, 619-621.—**McBurney** (M.) The classification of diptheroid bacilli by fermentation reactions. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xvi, 135-138.—**Mendoza** (A.) Conveniencia d'une révision de la classification et description des bactéries connues. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, path. gén., 4-6.—**Moreno** (J. M.) Necesidad de la unidad en la técnica, en la naturaleza y en la composición de los medios de cultivo, etc., para la determinación de los caracteres de cada especie bacteriana, y conveniencia de que una comisión internacional de bacteriólogos revise las descripciones y clasificaciones de las bacterias patógenas conocidas. Actas y mem. d. ix. Cong. internat. de hig. y demog. 1898, Madrid, 1900, i, 261.—**Roger** (H.) Remarques sur les classifications bac-

Bacteria (Classification and nomenclature of).

tériologiques à propos des groupes Coli et Proteus. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 301.—**Serkovski** (S. I.) [Sur la structure des colonies bactériennes, avec un essai d'une nouvelle classification des bactéries. Extr., 395-397.] Russk. Arch. Patol. Klin. Med. i Bakteriöl., S.-Peterb., 1898, vi, 201; 349, 1 pl.—**Severin** (S. A.) Zu der Notiz von A. Löhns: Die Benennung der Milchsäurebakterien. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 487.—**Vahle** (C.) Vergleichende Untersuchungen über die Myxobakteriäzen und Bakteriäzen, sowie die Rhodobakteriäzen und Spirillazäzen. *Ibid.*, xxv, 178-260, 2 pl.—**Vuillemin** (P.) La famille des clostridiacées ou bactéries cystosporées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1903, cxxxvi, 1582-1584.—**Winkler** (W.) Untersuchungen über das Wesen der Bakterien und deren Einordnung im Pilzsystem. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1899, v, 569; 617, 2 pl.—**Winslow** (C.-E. A.) The characterization and classification of bacterial types. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 77-91. *Also*, Reprint.—**Winslow** (C.-E. A.), **Broadhurst** (J.) [et al.] The families and genera of the bacteria: preliminary report of the committee of the Society of American Bacteriologists on characterization and classification of bacterial types. J. Bact., Balt., 1917, ii, 505-566.

Bacteria (Cultivation of).

See, also, **Bacteria** (Anaërobie, Cultivation of); **Bacteriology** (Culture media in).

CROOKSHANK (E. M.) On the cultivation of bacteria. 12°. London, 1885.

Also, in: J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1886, 2. s., vi, pt. 1, 25-31.

GALIMARD (J.) *Quelques recherches nouvelles sur les cultures microbiennes en milieux chimiquement définis. 8°. Lyon, 1907.

GVOZDINSKI (Y. A.) *O rostie niekotorikh bakteriy na pitatelnykh sredakh iz vnutrennykh organov. [Growth of various bacteria on nutritive media from internal organs.] 8°. S.-Peterburg, 1902.

NYBERG (C.) *Ueber die Kolonien der lophotrichen Stäbchenbakterien. 8°. Helsingfors, 1912.

SCHLITZER (A.) *Ueber das Wachstum der Bakterien auf wasserarmen Nährböden. 8°. Würzburg, 1905.

WINKLER (S.) *Ueber den Einfluss der Reaction der Nährböden auf die Entwicklung der Bakterien. 8°. Würzburg, 1896.

WOLF (L.) *Ueber den Einfluss des Wasser-gehaltes der Nährböden auf das Wachstum der Bakterien. [Würzburg.] 8°. München, 1899.

Also, in: Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1898-9, xxxiv, 200-209.

Auerbach (W.) Ueber die Ursache der Hemmung der Gelatine-Verflüssigung durch Bakterien durch Zuckerzusatz. Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1897, xxxi, 311-318.—**Axelrad** (C.) Ueber Morphologie der Colonien pathogener Bakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infectiönskr., Leipzig, 1903, xlv, 477-497, 3 pl.—**Berghaus**. Die Säuerung des Nährbodens durch Bakterien und ihr Nachweis mittels Harnsäure. Hyg. Rundschau, Berl., 1906, xvi, 573-577.—**Boehneke** (K. E.) Die Beziehungen zwischen Zuckergehalt des Nährbodens und Stickstoffumsatz bei Bakterien. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1911, lxxiv, 81-109.—**Broll** (R.) Zum Wachstum der ovoiden Bakterien in Form von längeren Stäbchen und Fäden. Ztschr. f. Infectiönskr. . . d. Haustiere, Berl., 1908, iv, 137.—**Buchanan** (R. E.) Life phases in a bacterial culture. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 109-125. *Also*, Reprint.—**Bugge**. Pseudokolonien mit Bewegung im Innern auf Agarplatten. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlii, Beil., 69-72.—**Casagrandi** (O.) Su alcune cause della non coltivabilità dei blastomiceti inoculati nell' organismo animale. Ann. d'ig. sper., Roma, 1898, n. s., viii, 306-317.—**Chesney** (A. M.) The latent period in the growth of bacteria. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiv, 387-418. *Also*, Reprint.—**Conradi** (H.) & **Kurpjuweit** (O.) Ueberspontane Wachstumshemmung der Bakterien infolge Selbstvergiftung. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 1761-1764.—**Deeleman** (M.) Der Einfluss der Reaktion des Nährbodens auf das Bakterienwachstum. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1897, xiii, 374-402.—**Dunham** (E. K.) The influence of physical conditions on the character of colonies on gelatin plates. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1903, n. s., xvii, 372.—**Eljkmán** (C.) Ueber die Ursache der Wachstumshemmung in Bakterienkulturen. Berl. klin. Wehnschr.,

Bacteria (Cultivation of).

1906, xliii, 499. *Also*: Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1907, xxxiii, 265. — Ueber natürliche Wachstumshemmung der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xli, 367; 471.—**Eisenberg** (P.) Ueber sekundäre Bakterienkolonien. *Ibid.*, 1905-6, xl, 188-194, 3 pl. — Ueber Gram-elektive Züchtung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 1079.—**Ellermann** (V.) Ueber die Kultur der fusiformen Bacillen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxvii, 729.—**Feinberg**. Ueber das Wachstum der Bakterien. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1900, xxvi, 256.—**Finch** (S. E.) A study of the action of oxygen, hydrogen dioxide and ozone gas upon the growth of certain bacteria. N. York M. J. [etc.], 1913, xxviii, 1066-1069. *Also*, Reprint.—**Fischer** (H.) Versuche über Bakterienwachstum in sterilisiertem Boden. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908-9, xxii, 671-675.—**Fred** (E. B.) & **Loomis** (N. E.) Influence of hydrogen-ion concentration of medium on the reproduction of alfalfa bacteria. J. Bact., Balt., 1917, ii, 629-633.—**Fremlin** (H. L.) On the culture of the nitroso-bacterium. Proc. Roy. Soc. Lond., 1903, lxxi, 356-361.—**Gaidukov** (N.) Der Kampf ums Dasein und die Mixtkulturen. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 206-208.—**Galli-Valerio** (G.) Influence de l'agitation sur le développement des cultures. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1904, xxxvii, 150-153.—**Gazzetti** (C.) Importanza della qualità del substrato nelle modificazioni biologiche prodotte da sostanze aggiunte ai mezzi di cultura sui cromogeni. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xii, 25-48.—**Gianluca** (A.) Sullo sviluppo dei batteri in terreni di cultura contenenti aloeni. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 253-266.—**Gildemeister** (E.) Ueber den Einfluss von Rhamnose und Raffinose auf das Wachstum von Bakterien. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1913, xlv, 226-237.—**Godoy** (A.) Multiplicação dos bacterios em cultura: constante de velocidade de multiplicação. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1909, i, 81-98.—**Gorini** (C.) La cultura ascendente nelle ricerche batteriologiche. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 173-177.—**Hammerl** (H.) Zur Züchtung der Anaëroben. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxxi, 589-592.—**Hackman** (P.) Action de l'état particulier sur les cultures microbiennes. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1906, 335-340, 1 pl.—**Hesse** (W.) Ueber den Ursprung der in Culturgläsern auftretenden Kohlensäure. Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1896-7, xxviii, 307-311.—**Houssay** (F.) Croissance et auto-intoxication. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxiv, 1233-1235.—**Ippoliti** (P. T.) Sulla resistenza dei microrganismi nelle culture di collezione. Clin. vet., Milano, 1915, xxxviii, 865; 916; 937.—**Jacobsen** (H. C.) Ueber einen rechtlichen Einfluss beim Wachstum gewisser Bakterien in Gelatine. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, xvi, 53-64, 1 pl.—**Kappen** (H.) Versuche zur Züchtung cyanamidzersetzender Bakterien. *Ibid.*, 1909, xxiv, 382-404.—**Kindborg** (A.) Ueber Bakterienwachstum auf kalkhaltige Nährböden. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1800.—**Koga** (G.) & **Otsubo** (G.) Spirochete-like spiral bodies in bacterial cultures. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 56-62, 1 pl.—**Krumwiede** (C.) & **Pratt** (Josephine S.) Observations on the growth of bacteria on media containing various anilin dyes. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 20-27.—**Lazarus** (Elenora). Sur la réaction des milieux pour la bactérie de Davaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 730-732.—**Le Dantec** (A.) Isolement des bactéries amylozymes en culture pure. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 122.—**Ledingham** (J. C. G.) & **Penfold** (W. J.) Mathematical analysis of the lag-phase in bacterial growth. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 242-260.—**Ledoux-Lebard**. De l'action sur la température du bouillon de culture de tubercule filtré sur porcelaine. Arch. de méd. exper. et d'anat. path., Par., 1898, x, 601-615.—**Lewandowsky** (F.) Ueber das Wachstum von Bakterien in Salzlösungen von hoher Konzentration. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1904, xlix, 47-61.—**Libman** (E.) On certain features of the growth of bacteria on media containing sugars and serum; with remarks upon the acid production. J. Med. Research, Bost., 1901, n. s., i, 84-96. *Also*: Mt. Sinai Hosp. Rep. 1901-2, N. Y., 1903, iii, 501-512.—**Löwi** (E.) Ueber ein Verfahren zur Beurteilung von Veränderungen der Farbe und Durchsichtigkeit bei Bakterienkulturen und chemischen Reaktionen. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 920.—**de Lude** (Mme.) & **Marie** (A.) Action suspensive des pâtes de crème et de blanc de zinc sur les cultures microbiennes acéobies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxi, 735.—**Madoff** (L.) Sviluppo di alcuni germi in mezzi culturali addizionati di colesterini. Riforma med., Napoli, 1917, xxxii, 849-853.—**Maresch** (R.) Ueber das Verhalten von Bakterien und Geweben auf Blutagar bei Luftabschluss. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 156-163, 1 pl.—**Marmorek**. Sur la façon dont se comporte le streptococcus dans le liquide de culture où il a déjà poussé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 1096.—**Marpman** (G.) Ueber das Wachstum der Bakterien bei veränderten Druck. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipzig, 1903, ix, 293-297.—**Martinotti** (G.) Azione della formaldeide sullo sviluppo del bacillo della tubercolosi e dello stafilococco piogeno aureo. Mem. r. Accad. d. sc.

Bacteria (*Cultivation of*).

d. Ist. di Bologna, 1906, 6. s., iii, 335-346.—**Mercatelli** (V.) Le culture su vetrini nella diagnostica dei batteri. Corriere san., Milano, 1902, xiii, 494.—**Müller** (A.) Die Abhängigkeit des Verlaufes der Sauerstoffzehrung in natürlichen Wässern und künstlichen Nährlösungen vom Bakterienwachstum. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1911, xxxviii, 294-326.—**Müller** (H.) Bakterienblasen (Bacteriocysten). Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xx, 353; 449, 4 pl. *Sec. also, infra*, Münden.—**Münden** (M.) Erwiderung auf die Arbeit über Bakterienblasen von H. Müller. *Ibid.*, xxi, 381.—**Oebius** (R.) Ueber spontane Wachstums-hemmung der Bakterien auf künstlichen Nährböden. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 598-601.—**Paine** (A.) The cultivation of pathogenic micro-organisms. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xviii, 37-41.—**Penfold** (W. J.) On the nature of bacterial lag. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 215-241.—**Penfold** (W. J.) & **Norris** (Dorothy). The relation of concentration of food supply to the generation-time of bacteria. *Ibid.*, 1912, xii, 527-536.—**Remlinger** (P.) Réaction des cultures microbiennes à l'agitation avec l'éther sulfurique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 99.—**Richet** (C.) Les cultures autogènes. *Ibid.*, 1903, lv, 1407.—**Robinson** (H. C.) & **Rettger** (L. F.) The growth of bacteria in protein-free enzyme- and acid-digestion products. J. Bact., Balt., 1918, iii, 209-229.—**Rubner** (M.) Die Beziehungen zwischen Bakterienwachstum und Konzentration der Nahrung (Stickstoff- und Schwefelumsatz). Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1906, lvii, 161-192.—**Ruediger** (G. F.) The cause of green coloration of bacterial colonies in blood-agar plates. J. Infect. Dis., Chicago, 1906, iii, 663-665.—**Schereschewsky** (J.) Massenkulturen auf festen Nährböden. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 972-974.—**Schürmayer** (B.) Ueber die Bakterienflora von Nährpräparaten. (Mit Demonstration von Platten und Kulturen.) Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1901, xxii, 421-424.—**Serkowski** (S.) [On the structure of bacterial colonies.] Pam. Towarz. Lek. Warszaw., 1899, xcv, 361-394, 3 pl. — [Giant colonies and motile colonies of microorganisms.] Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 203-208, 4 pl. [on 2 l.].—**Smith** (E. F.) Growth of bacteria in the presence of chloroform and thymol. J. Bost. Soc. M. Sc., 1900-1901, v, 375.—**Smyth** (H. F.) Action of bacteria on colored media. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 319-322. — The reactions between bacteria and animal tissues under conditions of artificial cultivation. J. Exper. M., Lancaster, 1915, xxi, 103-113, 3 pl.—**Söhngen** (N. L.) Benzin, Petroleum, Paraffinöl und Paraffin als Kohlenstoff- und Energiequelle für Mikroben. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 595-609, 3 pl.—**Spitta & Müller** (A.) Beiträge zur Frage des Wachstums und der quantitativen Bestimmung von Bakterien an der Oberfläche von Nährböden. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1909, xxxiii, 145-183.—**Stewart** (G. N.) The changes produced by the growth of bacteria in the molecular concentration and electrical conductivity of culture media. J. Exper. M., N. Y., 1899, iv, 235-243, 4 diag.—**Tangl** (P.) Ueber den Verbrauch an chemischer Energie während der Entwicklung von Bakterienkulturen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1903, xcviii, 475-489.—**Tischutkin** (N.) Ueber Agar-Agarkulturen einiger Algen und Amöben. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1897, iii, 183-188.—**Unger mann**. Ueber Konservierung von Bakterienkulturen. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 868.—**Valenti** (G. L.) Sulla conservazione delle culture. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1905-6, ix, 157-164.—**Wehner** (C.) Kulturversuche mit einigen Hymenomyeten. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1897, iii, 151-153, 1 pl.—**Westergaard** (E.) On the development of mixed cultures of bacteria and lower fungi in liquid and solid media. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1909-10, xxix, 748.—**Wilson** (E. H.) & **Randolph** (R. B. F.) Notes on the reaction at which the maximum growth of bacteria occurs in liquid media. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1899, Columbus, 1900, xxv, 618-622. *Also* [Abstr.]: J. Bost. Soc. M. Sc., 1899-1900, iv, 91.—**Wrzosek** (A.) Ueber das Wachstum obligatorischer Anaeroben auf Kulturmitteln in aeröber Weise. Wien. klin. Wehnschr., 1905, xviii, 1268-1270.

Bacteria (*Cultivation of, Methods of*).

Sec. also, Bacteriology (Apparatus in); Bacteriology (Culture media in); Bacteriology (Methods and technique in).

Acosta (E.) & **Díaz Brito** (A.) Cultivo aerobio de la bacteria Chauvaui. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1904, xxx, 175-177.—**Bertarelli** (E.) Prouvettes zur Anfertigung aerobischer und anaerobischer Kulturen unter Einwirkung kolorierter Strahlen. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, x, 739.—**Birt** (C.) Caffeine enrichment method. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1110.—**Blesener**. Ueber Gelatineculturen im Brutschrank. Ztschr. f. Hyg. u. Infectiouskrankh., Leipzig, 1899, xxvii, 111-117.—**Bolduan** (C.) The addition of calcium salts to nutrient broth; a reliable and convenient method for growing the pneumococcus, meningococcus, and certain other bacteria. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 956.—**Bose** (F. J.) De la culture de parasites (cancer, clavelée, coccidie oviforme) dans le sang rendu incoagulable. Compt. rend. Soc. de

Bacteria (*Cultivation of, Methods of*).

biol., Par., 1900, ii, s., ii, 1053-1055.—**Breed** (R. S.) & **Dott-terrer** (W. D.) The number of colonies allowable on satisfactory agar plates. J. Bact., Balt., 1916, i, 321-331.—**Burri** (R.) Eine einfache Methode zur Reinzüchtung von Bakterien unter mikroskopischer Kontrolle des Ausgangs von der einzelnen Zelle. (Vorläufige Mitteilung.) Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1907-8, xx, 95. *Sec. also, infra*, Lindner.—**Bussón** (B.) Versuche zur Oberflächensterilisation ganzer Organe für die Gewinnung von Reinkulturen aus diesen. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 464-469.—**Cantani** (A.) Ueber die Verwertung von Bakterien als Nährbodenzusatz. *Ibid.*, 1900, xxviii, 743-747.—**Carnot** (P.) & **Garnier** (M.) Sur la technique des cultures en tubes de sable. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, ii, s., iv, 748-750.—**Clark** (L. T.) & **Dodd** (W. L.) The application of practical records to the maintenance of stock bacterial cultures. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 801.—**Conn** (H. J.) & **Harding** (H. A.) [et al.]. Methods of pure culture study: preliminary report of the committee on the chart for identification of bacterial species. J. Bact., Balt., 1918, iii, 115-128.—**D'Agata** (G.) Contributo alla preparazione di colture batteriche permanenti. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 517-520.—**Darling** (S. T.) The use of bismuth salts in media to detect the formation of sulphur bodies of bacterial origin: a preliminary note. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 233-235.—**Delpéine** (S.) New forms of plating dishes for the cultivation of bacteria. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 588. *Also*, Reprint.—**Dzhunkovski** (E. P.) Technique of cultivating microbes in Mechnikoff's sacs. Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1900, xxx, 2. sect., 475-483. *Also*: Arch. biol. nauk . . . S.-Peterb., 1901-2, 41-44, 1 pl.—**Epstein** (A. A.) The use of ammonium oxalate in blood-culture technique. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, 424-426.—**Feoktistow** (A.) Eine neue Methode zur Gewinnung von Reinkulturen aus ganzen Organen und Gewebestücken. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, ii, 685-687.—**Gassner** (G.) Ueber Gramelaktive Züchtung. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1918, xlv, 1143.—**Gorini** (C.) La cultura ascendente nelle ricerche batteriologiche. Igien. mod., Genova, 1916, ix, 40-45.—**Gosio** (B.) I telluriti e seleniti come rivelatori d' inquinamenti batterici. Policlin., Roma, 1906, xiii, sez. prat., 183-185.—**Gravagna**. Sulla cultura artificiale del bacillo di Hansen fuori dell' organismo umano. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 873.—**Grimbert** (L.) De l'unification des méthodes de culture en bactériologie. Arch. de parasitol., Par., 1898, i, 191-216. *Also*: Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, sect. de bactériol. et parasitol., 187-195.—**Herman**. Nouveau dispositif pour la culture des anaérobies. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1901, 4. s., xv, 259-263, 1 pl.—**Hiss** (P. H.) A method for obtaining mass cultures of bacteria for inoculation and for agglutination tests; with special reference to pneumococci and streptococci. J. Exper. M., N. Y., 1905, vii, 223-227, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Hitchens** (A. P.) The preservation of stock cultures. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 370.—**Hoffmann** (C.) Paraffin blocks for growing seedlings in liquid culture solutions. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 430-432, 3 pl.—**Jacqué** (L.) Démonstration des plaques de Stüler, pour la culture d'anaérobies. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r., Brux., 1903, ii, 116.—**Jegunow** (M.) Zur mechanischen Analyse der Bakterienplatten. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1897, iii, 467-477.—**Jones** (H. N.) A simple method for the elimination of protozoa from mixed cultures of bacteria. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 68.—**Kendall** (A. I.) & **Day** (A. A.) The rapid isolation of typhoid, paratyphoid, and dysentery bacilli. J. Med. Research, Bost., 1911, n. s., xx, 95-99. *Also*, Reprint.—**Lacoume** (L.) Tube pour cultures des microbes dans le vide. Bull. Soc. méd. d'hop. de Lyon, 1906, v, 7-9. *Also*: Lyon méd., 1906, cvi, 191-193.—**Lafforgue**. Un procédé économique d'hémoculture. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 340-342.—**Langer** (H.) Neuere Kulturmethoden für Typhus, Ruhr, Cholera und Diphtherie. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 130-133.—**Langstein** (L.) & **Mayer** (M.) Versuche von Bakterienzüchtung in einer nativen Mucoidlösung. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxv, 270.—**Leeming** (A. N.) Concerning blood cultures and other matters bacteriological. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xxii, 400.—**Leimère** (G.) Bain-marie à refroidissement pour les cultures microbiennes. J. d. se. méd. de Lille, 1897, ii, 177-181.—**Lindner** (P.) Bemerkungen zu der vorläufigen Mitteilung von R. Burri über "Eine einfache Methode zur Reinzüchtung von Bakterien unter mikroskopischer Kontrolle des Ausgangs von der einzelnen Zelle." Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xx, 342.—**Mann** (G.) New methods for the culture of bacteria. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1358.—**Maurel** (E.) Conservation de la reproductivité du vibron du cholera et du bacille de la dysenterie sur les charcuteries. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 37-39.—**Moore** (B.) & **Williams** (R. S.) The growth of various species of bacteria and other microorganisms in atmospheres enriched with oxygen. Bio-Chem. J., Liverp., 1910, v, 181-187.—**Morel** (A.) Ueber Kulturen auf gelatinierenden Nährböden in den Tropen bei Temperaturen

Bacteria (Cultivation of, Methods of).

über 25° Cels. Ztschr. f. ang. Mikr., Weimar, 1898, iv, 4-6.—**Nuttall** (G. H. F.) Ein Apparat zur Herstellung von Rollkulturen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1900, xxvii, 605-609.—**Pakes** (W. C. C.) Formalin as a preservative for cultivations of bacteria. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1896-7, iv, 412-417.—**Pane** (N.) Sulla preparazione di colture batteriche permanenti. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 1263.—**Plaut**. Zur Erlangung von Reinkulturen angewandte Methode. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xlv, 86.—**Pringsheim** (H.) Ueber die Verwendung von Cellulose als Energiequelle zur Assimilation des Luftstickstoffes. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 222-227.—**Pringsheim** (H.) & **Pringsheim** (E.) Ueber die Verwendung von Agar-Agar als Energiequelle zur Assimilation des Luftstickstoffes. *Ibid.*, 227-231.—**Rogers** (L. A.) The preparation of dried cultures. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 377.—**Rosam** (A.) Poröse Kulturkammer. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xix, 154.—**Rosenthal** (G.) Culture aérobie du vibron septique; mensuration de l'anaérobiose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 874-876.—**Rost** (E. R.) A method of direct cultivation. Indian M. Gaz., Calcutta, 1902, xxxvii, 390.—**Roux** (G.) Quelques réflexions sur la question coli-Eberth à propos du procédé d'Elsner, et à l'occasion de la présentation de quelques cultures sur un milieu nouveau. Mém. et compt. rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon (1896), 1897, xxxvi, pt. 2, 65-75.—**Santorì** (F.) Sul modo di ottenere brocculture uniformemente intorbate di B. difterico, di B. carbonchioso, e di streptococco per la sieroterapia in vitro. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1903, xxv, 313-327.—**Schmidt** (O.) Process of breeding microbes. [Pat. spec.] No. 994660; June 6, 1911.—**Schouten** (S. L.) Reinkulturen aus einer unter dem Mikroskop isolierten Zelle. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1905, xxii, 10-45.—**Schradeck** (E. C.) A method of obtaining cultures from human blood. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, n. s., cxxxiv, 865-868.—**Schubert** (M.) Ueber die Züchtung der Amöben auf festen Nährböden. Hyg. Rundschau, Berl., 1897, vii, 72-76.—**Selber** (G.) La culture des microbes dans les solutions de caséine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 639-641.—**Sewaki** (H.) Simple way of making cultures. Sei-Kwai M. J., Tokyo, 1910, xxix, No. 1.—**Sievert** (F.) Ueber Formalin-Bakterienaufschwemmungen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], Jena, 1910, lv, Orig., 81-91.—**Tonnel**. Intradermo-culture; son application aux diagnostics, pronostic et traitement des infections. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 325-332.—**Torrey** (J. C.) New differential plating methods for *B. bifidus* (Tissier) and *B. acidophilus* (Morro). J. Bact., Balt., 1917, ii, 435-439.—**Trillat** (A.) Influence favorable exercée sur le développement de certaines cultures par l'association avec le *Proteus vulgaris*. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1116-1118.—**Warthin** (A. S.) The molasses plate method; a modification of the Huber, Schmorl-Obrgeja method. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvi, 39-46.—**Wiener** (E.) Ein Apparat zur Züchtung von Mikroorganismen in beweglichen flüssigen Medien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxiv, 594-597.—**Zelikow** (J.) Quantitative Bestimmung der Bakterialmasse durch die kolorimetrische Methode. *Ibid.*, 1906, xlii, 570; 669.—**Zinsser** (H.) A simple method for the plating of anaerobic organisms. J. Exper. M., N. Y., 1906, viii, 542-546, 1 pl. Also, Reprint.

Bacteria (Degeneration and regeneration of).

ROBERT (K. A.) *O degeneratsii i regeneratsii bakteriy. [Degeneration and regeneration of bacteria.] 8°. S.-Peterburg, 1902.

Bergey (D. H.) Involution and degeneration forms of bacteria. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1907, n. s., xxv, 807.—**Bürgers**. Ueber Auflösungserscheinungen an Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, l, Ref., Beiheft, 125-127.—**Hata** (S.) Ueber die durch bestimmte anorganische Salze verursachten Degenerationsformen bestimmter Bakterienarten. *Ibid.*, 1908, xlv, Orig., 289-292, 1 pl.—**Rozenberg** (N. K.) [Dissolution of bacteria in the organism.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 1207-1209.

Bacteria (Denitrifying).

See, also, **Soil (Bacteriology of).**

BAGROS (M.) *Sur le mécanisme de la dénitrification par les bactéries dénitrifiantes indirectes. 8°. Paris, 1910.

BOURTON (A.-F.-A.) *Des bactéries dénitrifiantes. 8°. Paris, 1904.

VON CARON (J. M. gen. Hans.) *Untersuchungen über die Physiologie denitrifizierender Bakterien. 8°. Göttingen, 1912.

Also, in: Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiii, 62-116.

Bacteria (Denitrifying).

LIESKE (R.) Untersuchungen über die Physiologie denitrifizierender Schwefelbakterien. 8°. Heidelberg, 1912.

AMPOLA (G.) & **GARINO** (E.) Ueber die Denitrifikation. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1896, ii, 670-676.—**DREW** (G. H.) On the precipitation of calcium carbonate in the sea by marine bacteria, and on the action of denitrifying bacteria in tropical and temperate seas. J. Marine Biol. Ass. U. Kingdom, Plymouth, 1913, n. s., ix, 479-524.—**GRIMBERT** (L.) & **BAGROS**. Sur le mécanisme de la dénitrification chez les bactéries dénitrifiantes indirectes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 760-763. Also: J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 5-10.—**HUTCHINSON** (H. B.) Ueber Kristallbildung in Kulturen denitrifizierender Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, xiv, 326-328.—**JENSEN** (H.) Das Verhältnis der denitrifizierenden Bakterien zu einigen Kohlenstoffverbindungen. *Ibid.*, 1897, iii, 622; 689. Beiträge zur Morphologie und Biologie der Denitrifikationsbakterien. *Ibid.*, 1898, iv, 401; 449.—**LUCKE** (F.) Appunti al lavoro sulla distruzione dei batteri che divorano l'azoto nitrico, ecc. Gior. d. r. Soc. ed. Acad. vet. ital., Torino, 1897, xli, 465-471.—**MURZAYEFF** (B. V.) [Capacity of bacteria for denitrification.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1909, xxxix, 661-664.—**RICHARDS** (Ellen H.) & **ROLFE** (G. W.) Reduction of nitrates by bacteria and consequent loss of nitrogen. Technol. Quart., Bost., 1896, ix, 40-50.—**STOKLASA** (J.) Welcher Formen von Kohlenhydraten benötigen die Denitrifikationsbakterien zu ihren Vitalprozessen? Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1898, iv, 817-819.—**STUTZER** (A.) Bemerkungen zu vorstehender Arbeit über das Verhältnis der denitrifizierenden Bakterien zu einigen Kohlenstoff-Verbindungen. *Ibid.*, 1897, iii, 698-706.

Bacteria (Differentiation and identification of).

See, also, **Bacteria (Classification, etc., of); Bacteria (Cultivation of); Bacteria (Enumeration of); Bacteria (New species of); Bacteria (Pathogenic); Bacteria (Staining of).**

AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION. Procedures recommended for the study of bacteria, with especial reference to greater uniformity in the description and differentiation of species. Being the report of a committee of American bacteriologists to the committee on the pollution of water supplies. 8°. Concord, N. H., 1898.

GELPKE (T.) Bacterium septatum und dessen Beziehungen zur Gruppe der Diphtheriebacillen (*B. diphtheriae* [Klebs-Löffler], *B. pseudodiphtheriticum* [Löffler] und *B. xerosis*.) Eine klinische und bakteriologische Untersuchung. 8°. Karlsruhe, 1898.

HOFFMANN (F.) *Zur Differenzierung ähnlicher Bakterien durch Züchtung auf farbstoff, traubenzucker- und sanato-genhaltigen Nährböden. [Giessen.] 8°. Leipzig, 1908.

LACOMME (L.) *Les milieux caféinés en bactériologie; différenciation du bacille d'Eberth et du coli bacille. 8°. Lyon, 1904.

LANGKAU (R.) *Bacillus paratyphosus B, Bacillus suiptifer und Bacillus enteritidis Gärtner im Vergleich zu den Erregern der Kälberruhr. 8°. Berlin, 1909.

REBECK (A. E.) Bacterium d'Escherich e bacterium d'Eberth. Differenze morfologiche, biologiche e patogene. Ricerche sperimentali. 8°. Salerno, [n. d.].

RETOUT (C.-II.) *Valeur du milieu d'Elsner pour la recherche et la différenciation du bacille typhique et du bacille du colon. 8°. Paris, 1898.

VOTTELER (W.) *Ueber die Differentialdiagnose der pathogenen Anaeroben durch die Kultur auf Schrägagar und durch ihre Giesseln. [Bern.] 8°. Leipzig, 1898.

Also, in: Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1898, xxvii, 480-506, 3 pl.

ACHALME (P.) Recherches sur quelques bacilles anaérobies et leur différenciation. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1902, xvi, 641-662.—**ANDRADE** (E.) Influence of glycerin in differentiating certain bacteria. J. Med. Re-

Bacteria (*Differentiation and identification of*).

search, Bost., 1905-6, xiv, 551-556. Also [Abstr.]: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiii, 214.—**Aschner** (P. W.) Studies on pneumococci and streptococci. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 409-449.—**Axenfeld**. Das Verhältniss der sog. Xerosebacillen der Conjunctiva zu den Hofmann-Loeffler'schen Pseudodiphtheriebacillen des Rachens. Entgegnung an Herrn Dr. F. Schanz. Berl. klin. Wchnschr., 1898, xxxv, 542.—**Bahr** (L.), **Raebiger** (H.) & **Grosso** (G.) Vergleichende Untersuchungen über den Bacillus paratyphus B. den Bacillus enteritidis Gärtner und den Ratinbazillus. Ztschr. f. Infektionskr. . . d. Haustiere, Berl., 1909, v, 295-312, 2 pl.—**Ballner** (F.) & **Reibmayr** (H.) Ueber die Verwertbarkeit der Komplemantenblenkungsmethode für die Differenzierung von Mikroorganismen, nebst Bemerkungen über den Zusammenhang dieses Phänomens mit der Agglutinations- bzw. Präzipitationsreaktion. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1907, lxiv, 113-154.—**Bataillon**, **Mochler** (A.) & **Terre**. Ueber die Identität des Karpfens (Bataillon, Dubard und Terre) und des Bacillus der Blindseiche (Mochler). Ztschr. f. Tuberk. u. Heilstättenw., Leipzig, 1902, iii, 467-469.—**Bendick** (A. J.) The use of calcium carbonate in solid media for the differentiation of sugar-fermenting bacteria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1343-1345. Also: Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, ii, 40-43.—**Bonhoff** (H.) Ueber die Identität des Loeffler'schen Mäusen typhusbazillus mit dem Paratyphusbazillus des Typus B. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 481-484.—**Bormans** (A.) Sulla differenziazione tra il bacillo del tifo ed il Bacillus coli communis. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1902, xii, 393; 423.—**Broquin-Lacombe** (A.) Sur un caractère différentiel entre Bacillus mesentericus et Bacillus laetis niger. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 598-600.—**Buxton** (B. H.) A comparative study of the bacilli intermediate between Bacillus coli communis and Bacillus typhosus. J. Med. Research, Bost., 1902, viii, 201-230, 3 pl.—**Cabanes** (E.) Diferencias entre las bacterias en la naturaleza y en el laboratorio; sus consecuencias. Gac. méd. catal., Barcel., 1908, xxxiii, 288-297.—**Casagrandi** (O.) Sulle relazioni tra bacterii proto, meta e paratofii e in particolare modo sulle relazioni tra bacterii ebertiformi, pseudo-ebertiformi, e forme bacteriche superiori. Ann. d'ig. sper., Roma, 1901, n. s., xi, 163-172, 1 pl.—**Cesaris-Demel** (A.) Di un nuovo metodo diagnostico differenziale tra il bacillo del tifo ed il Bacterium coli. Gazz. med. di Torino, 1898, xlix, 241-243.—**Courmont** (J.) & **Lacomme** (L.) La caféine en bactériologie; essai de différenciation du B. d'Eberth et du B. coli; isolement des streptococcus intestinaux. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1904, vi, 286-294.—**Cushing** (H.) A comparative study of some members of a pathogenic group of bacilli of the hog cholera or Bac. enteritidis (Gärtner) type. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1900, xi, 156-170, 5 pl.—**Duval** (C. W.) A method of differentiating in sections of tissue bacteria decolorized by Gram's stain. J. Exper. M., N. Y., 1907, ix, 381-384.—**Ferri** (C.) Die Mineral- und organischen Säuren, die Alkali, die Alkaloide, das Jodkali und das arsensaure Kali zur Differenzierung der Mikroorganismen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiii, 208; 266.—**Galli-Valerio** (B.) Corynebacterium vaccine: Bacterium diphtheriae avium; Bacterium candidus. Ibid., 1904, xxxvi, 465-471.—**Gaudin** (J.) Identification des microbes au moyen des chromogènes qu'ils produisent en évoluant dans l'eau à la lumière diffuse. Arch. méd. d'Angers, 1917, xxi, 64; 90.—**Germán** (T.) Ueber die Kreatininbildung der Bakterien (als differentialdiagnostisches Merkmal mancher Bakterien). Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 545-547.—**Glarré & Picchi**. Bacillo di Koch-Weeks e bacillo di Pfeiffer. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1900, Firenze, 1901, 7-9.—**Graziani** (G.) De l'emploi des phthaléines (phthaléines du phénol et de la résoréine) pour reconnaître le colibacille, le bacille d'Eberth et celui du choléra. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1897, ix, 98-107.—**Grosso** (G.) Untersuchungen über die Unterscheidungsmerkmale zwischen Rauschbrand-, malignem Oedem- und Bradsotbacillen; zugleich ein Beitrag zur Aetiologie der Bradsot und des Geburtsrauschbrandes. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 156-179, 1 pl.—**Grünbaum** (A. S.) & **Hume** (E. H.) Note on media for distinguishing B. coli, B. typhosus, and related species. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 1473.—**Guillemand** (A.) Utilisation des solutions salines concentrées à la différenciation des bactéries. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 231.—**Harden** (A.) On Voges and Proskauer's reaction for certain bacteria. Proc. Roy. Soc. Lond., 1905-6, s. B., lxxvii, 424.—**Heinze** (B.) Ueber die Beziehungen der sogenannten Alinitbakterien, Bac. Ellenbachensis a Caron, zu dem Bac. megatherium du Bary bzw. zu den Neubacillen, Bac. subtilis Cohn. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, viii, 391; 447; 449; 513; 545; 609; 663.—**Hetsch**. Ueber die Differenzierung der wichtigsten Infektionserreger gegenüber ihren nächstehenden Bakterien. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 459-462.—**von Hübner**. Ueber die Differentialdiagnose der pathogenen Anaerobien. Verhandl. d.

Bacteria (*Differentiation and identification of*).

deutsch. path. Gesellsch. 1905, Jena, 1906, 118-130, 2 pl.—**Hiss** (P. H.) On a method of isolating and identifying Bacillus typhosus, based on a study of Bacillus typhosus and members of the colon group in semi-solid culture media. J. Exper. M., N. Y., 1897, ii, 677-700.—**Hoag** (L.) Organism x, probably of the Corynebacterium group; its differentiation from B. diphtheriae and allied organisms; its pathogenicity in man, especially in bronchopneumonia, and its relation to general paralysis of the insane. Boston. M. & S. J., 1907, clvii, 10-14.—**Jochmann** (G.) Die Ermittlung von Krankheitserregern und ihre diagnostische Bedeutung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 75-82.—**Kirschbaum** (P.) Die Differenzierung von Bakterien mittels des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 837.—**Klein** (E.) Recent researches on the identification of the typhoid bacillus and the cholera vibrio. J. State M., Lond., 1896, iv, 285; 375; 469.—**Lafar**. Bacillus acidifans longissimus und Bacillus Delbrücki. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1901, vii, 871.—**Levine** (M.) Some differential reactions of coli-like bacteria. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 784.—**Levine**. Differentiation of B. coli and B. aerogenes on a simplified eosin-methylene blue agar. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 43-47. Also, Reprint.—**Lippens** (A.) Une méthode de différenciation du colibacille d'avec le bacille typhique. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1909, lxvii, 16-18.—**Longcope** (W. T.) Streptococcus mucosus (Howard) and its relations to Micrococcus lanceolatus. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1902-3, xv, 51-55.—**MacKenzie** (J. J.) Opening discussion on what new methods can be suggested for the separation of bacteria into groups and for the identification of species. Am. Pub. Health Ass. Rep., Concord, 1895, xx, 419-431.—**Mansfield** (W. M.) & **Lubs** (H. A.) Improved chemical methods for differentiating bacteria of the coli-aerogenes family. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxx, 209-234. Also, Reprint.—**Marbè** (S.) Action coagulante des microbes sur le sérum sanguin glyciné ou glucosé et chauffé; différences entre le coagulum du B. typhique et celui du B. coli. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 203-205.—**Morishima** (K.) A simple and practical medium for differentiating B. typhosus, B. paratyphosus A., B. paratyphosus B., B. enteritidis, and B. coli. J. Bact., Balt., 1918, iii, 19-22.—**Nègre** (L.) & **Raynaud** (M.) Identification des Paramelitensis par l'épreuve de la saturation des agglutinines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 1052-1054.—**Omelyanski** (V.) [Differential diagnosis of various pathogenic bacteria.] Arch. biol. nauk. . . , S.-Peterb., 1903, x, 233-240.—**[Bouillon with sodium formate as a medium for differential diagnosis of microbes.] Ibid., 1905-6, xii, 133-136.**—**Park** (W. H.) The differentiation of typhoid and coli bacilli. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 1778.—**Proca** (G.) Sur une coloration différentielle des bactéries mortes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 148.—**Ramond** (F.) Nouveau milieu pouvant servir à différencier le bacille d'Eberth du bactérium coli. Ibid., 1896, 10. s., iii, 883-885.—**Reed** (W.) & **Carroll** (J.) Bacillus ieteroides and Bacillus cholerae suis; a preliminary note. Med. News, N. Y., 1899, lxxiv, 513. Also, Reprint.—**Robin** (L.) Note sur un nouveau milieu coloré pour la différenciation du colibacille et du bacille d'Eberth. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 49-51.—**Rodella** (A.) Sur la différenciation du Bacillus putrifans (Bienstock) et des bacilles anaérobies tryptobutyriques (Achaume). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1905, xix, 804-811.—**Růžicka** (S.) Vergleichende Studien über den Bacillus pyocyaneus und den Bacillus fluorescens liquefaciens. Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1898, xxxiv, 149-177.—**Salmon** (J.) La détermination des espèces bactériennes au point de vue de la pratique courante et de la biologie. Rev. scient., Par., 1917, i, 559-562.—**Scheffer** (J. C. T.) Beiträge zur Frage der Differenzierung des Bacillus aerogenes und Bacillus coli communis. Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1897, xxx, 291-303.—**Differentiële diagnose tusschen Bacillus aerogenes en Bacillus coli commune door middel van de immuniteits-reactie van Pfeiffer en de agglutinatief-proef van Gruber. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1897, 2. R., xxxiii, d. 2, 289-292.**—**Shtegeman** (A.) [Cultivation on stained nutritive media, for differential diagnosis, of certain pathogenic bacteria.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, cxxlii, med. spec. pt., 495-503.—**Stoddard** (F. W.) New method of separating the typhoid bacillus from the Bacillus coli communis, with notes on some tests for the typhoid bacillus in pure cultures. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1896-7, iv, 429-437, 2 pl.—**Tholmot & Brouardel** (G.) Note sur un caractère différentiel du bacille d'Eberth et du colibacille. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Paris, 1898, 3. s., xv, 257-260.—**Trapani** (P.) Di un nuovo metodo per differenziare il bacillo di Eberth dai bacilli ebertiformi e dai coli. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 605.—**Trénel**. De l'identité du bacille du rhinoclerome et du bacille de Friedländer; caractères biologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 1351-1353.—**Zielezsky** (R.) Biochemische und differential-diagnostische Untersuchungen einiger Bakterien mittels Phenolphthaleinnährböden. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1902, xxxii, 752-768.

Bacteria (Effects of) on various chemical and organic substances.

See, also, **Bacteria** (Chemical products of); **Bacteria** (Denitrifying); **Bacteria** (Enzymes, etc., of); **Bacteria** (Gas-forming); **Bacteria** (Indol production of); **Bacteria** (Nitrifying); **Bacteria** (Proteolytic); **Bacteria** (Reducing power of).

EMMERLING (O.) Die Zersetzung stickstofffreier organischer Substanzen durch Bakterien. 8°. Braunschweig, 1902.

LOTH (A. J. [W.]) *Einige Beobachtungen über den Einfluss von Bakterien auf Diastase und Ptyalin. 8°. Würzburg, 1908.

BERTRAND (G.) Action de la bactérie du sorbose sur les alcools plurivalents. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1898, cxxvi, 762-765.—BITTROFF (R.) Ueber die Einwirkung von Bakterienfiltraten auf konserviertes Gewebe. *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena*, 1915, ix, 337-346.—CROWE (H. W.) A method for testing the sugar reaction of bacteria. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1813-14, vii, Path. Sect., 144-146.—van DELDEN (A.) Beitrag zur Kenntnis der Sulfatreduktion durch Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, xi, 81-95.—FRANKLAND (P.) The action of bacteria on the photographic plate. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1898, xxiv, 609-612.—FRÉGNONNEAU (K.) Ueber die Wirkung von Bakterien auf Azofarbstoffe. *Ibid.*, 1909, xlix, Orig., 276-280.—GRIMBERT (L.) Action du Bactérium coli et du bacille d'Eberth sur les nitrates. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1898, 10. s., v, 385-387.—HASTINGS (E. G.) The action of various classes of bacteria on casein as shown by milk-agar plates. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xii, 590-592, 1 pl.—HUGOUNENQ (L.) & DOYON. Sur une nouvelle fonction chimique commune au *Bacillus coli* et au bacille d'Eberth. *Lyon méd.*, 1897, lxxxiv, 227.—HUSS (H.) Beitrag zur Kenntnis der Erdbeergeschmack erzeugenden Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xix, 661-674. —. Eine fettspaltende Bakterie (*Bactridium lipolyticum* n. sp.). *Ibid.*, 1908, xx, 474-484.—KACZYŃSKI (K.) [Hæmolytic properties of certain species of microorganisms.] *Now lek., Poznań*, 1909, xxi, 227.—KLOTZ (O.) & RANKIN (A. C.) The reaction of various bacteria upon asculin agar. *J. Infect. Dis., Chicago*, 1910, vii, 67-72.—MCBETH (I. G.), SCALES (F. M.) & SMITH (N. R.) Characteristics of cellulose-destroying bacteria. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa.*, 1913, n. s., xxxviii, 415.—MARINO (F.) Action des microbes vivants sur la solution de bleu azur dans l'alcool méthylique. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, 1905, xix, 816-820.—PERGOLA (M.) Azione dei batteri trattati con vari agenti battericidi, sul tellurito di potassio e sull'acqua ossigenata. *Arch. per le sc. med., Torino*, 1907, xxxi, 106-117.—PODWYSSOTZKY (W.) & TARANOUKINE (B.) Contribution à l'étude de la plasmolyse chez les bactéries. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1898, xii, 501-509, 1 pl.—POTTER (M. C.) Bacteria as agents in the oxidation of amorphous carbon. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1903, Lond., 1906, lxxv, 594.—RODRIGUEZ (L.) Sur les réactions déterminées par quelques bacilles du groupe coli-Eberth sur la pomme de terre violette. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1906, ix, 919-921.—SÄZERAC (R.) Sur une bactérie oxydante, son action sur l'alcool et la glycérine. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1903, cxxxvii, 90-92. —. Les microbes oxydants des alcools et des sucres. *Bull. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1915, xiii, 161-173.—SCHELL (W.) Action of bacteria after death. *Centr. States M. Monit., Indianap.*, 1908, xi, 47-49.—SCHRÖTER (F.) Ueber die Spaltung der Hefenucleinsäure durch Bakterien. *Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.*, 1904, xli, 284-292.—SCHWARTZ (G.) & KAYSER (H.) Ueber die Herkunft von Fettsäurenadeln in Dittich'schen Präparaten und den Nachweis von fettzetzenden Mikroben. *Ztschr. f. klin. Med., Berl.*, 1905, lvi, 111-119.—SEWERIN (S. A.) Zur Frage über die Zersetzung von salpetersauren Salzen durch Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1897, iii, 504; 554; 1908-9, xxii, 348-370.—SÖHNGEN (N. L.) Vetsplittung door bakterien. *Versl. . . d. Akad. v. Wetensch. Afd. Natuurk., Amst.*, 1910, xix, 689-703, 4 pl.—STUTZER (A.) Neue Untersuchungen über die Wirkung von Salpeterzerstörenden Bakterien in Nährlösungen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1901, vii, 81-88.—VILHOEVER (A.) Botanische Untersuchung harnstoffspaltender Bakterien mit besonderer Berücksichtigung der speziesdiagnostisch verwertbaren Merkmale und des Vermögens der Harnstoffspaltung. *Ibid.*, 1913, xxxix, 209-359, 2 pl.

Bacteria (Effects of electricity on).

APOSTOLI & LAGUERRIÈRE. On the action of the positive pole of the constant galvanic current upon microbes, and upon the bacteria of charbon especially. [Transl. from the MS. by Horatio R. Bigelow.] *Lancet, Lond.*, 1890, i, 1120.—BERGONIÉ (J.) & TRIBOUDEAU (L.) Fulguration des microbes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1909, lxi, 663-666.—BURAK (S. M.) [Action of electricity on microbes.]

Bacteria (Effects of electricity on).

Russk. Vrach, S.-Peterb., 1903, ii, 1665: 1708.—BURCI (EY) & FRASCANI (V.) Contributo allo studio dell' azione battericida della corrente continua. *Atti d. Soc. tosc. di sc. nat. Mem., Pisa*, 1893, xii, 99-119.—CERNOVODEANU (Mlle. P.) & STODEL (G.) Action du mercure colloïdal électrique sur quelques microbes pathogènes. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1908, lxiv, 1063.—DUBOIS (L.) De l'action des courants de haute fréquence sur la virulence du streptocoque. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1897, cxxiv, 788-790.—FOULERTON (A. G. R.) & KELIAS (A. M.) The action on bacteria of electrical discharges of high potential and rapid frequency. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1906-7, s. B., lxxviii, 60-87. Also [Abstr.]: *Lancet, Lond.*, 1906, i, 1383.—LAW (F. M.) Reports of experiments to determine the effects of high frequency discharges on bacteria cultures and media. *J. Advanc. Therap., N. Y.*, 1910, xxviii, 545-548.—LEHMANN (K. B.) & ZIERLER (F.) Untersuchungen über die Abtötung von Bakterien durch schwache, therapeutisch verwertbare Ströme. *Arch. f. Hyg., München & Berl.*, 1903, xvi, 221-250, 1 pl.—MOLLER (F. J.) Ueber die Einwirkung des elektrischen Stromes auf Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1897, iii, 110-113.—PARSONS (J. I.) & SLATER (C.) The effect of high tension discharges on bacteria. *Tr. Am. Electrother. Ass.*, 1898, Buffalo, 1899, viii, 228-230.—PROCHOWNICK (L.) & SPAETH (F.) Ueber die keimtödtende Wirkung des galvanischen Stromes. *Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz.*, 1890, xvi, 564.—SCHNÉE (A.) Die bakterizide Wirkung des galvanischen Stromes. *Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz.*, 1909, xi, 413-416.—SHATZKY (S.) The action of the constant current on the vitality of microbes. *Am. X-Ray J., Chicago*, 1904, xv, 267-273. Also, *transl.*: *Ann. d. elett. med. [etc.]*, Napoli, 1905, iv, 217-225. Also, *transl.*: *Ztschr. f. Elektrother., Leipz.*, 1905, vii, 65-75.—THORNTON (W. M.) The electrical conductivity of bacteria, and the rate of sterilization of bacteria by electric currents. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, lxxxv, s. B. 331-341.—VILATÓ (F. J.) Electro-microbiologia; acción microbicida de la electricidad. *Gac. méd. catal., Barcel.*, 1893, xvi, 131; 163; 197; 259; 292.—WOLF (C.) Ueber die Einwirkungen physikalischer Natur (Elektrizität und Licht) auf Bakterien. *Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd.*, 1905-6, München, 1907, 37-39. —. Ueber die Einwirkung des elektrischen Stroms auf Bakterien. *Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz.*, 1909, i, 349-355.—ZEIT (F. R.) Effect of direct, alternating, Tesla currents and X-rays on bacteria. *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1901, xxxvii, 1432-1442. Also, Reprint.

Bacteria (Effects of light on).

See, also, **Light** (Influence of, Hygienic).

FELDMANN (O. A. A.) *Ueber die Wirkung der Quarzglas-Quecksilberlampe. 8°. Göttingen, 1905.

BECK (M.) & SCHULTZ (P.) Ueber die Einwirkung sogen. monochromatischen Lichtes auf die Bakterienentwicklung. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz.*, 1896, xxiii, 490-496.—BUJWID (O.) [Effect of light upon microorganisms, especially the weakening activity of paraviole rays upon pathogenic bacteria contained in water.] *Przegl. lek., Krakow*, 1911, i, 220-226.—GALEOTTI (G.) Sull'azione dei raggi ultravioletti sui batteri. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1916, xxx, 49-55.—GERMAN. Ueber die Wirkung der Quarzglas-Quecksilberlampe. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xliii, Orig., 522-527.—METTLER (E.) Experimentelles über die bakterizide Wirkung des Lichtes auf mit Eosin, Erythrosin und Fluorescein gefärbte Nährböden. *Arch. f. Hyg., München & Berl.*, 1905, liii, 79-127.—POOR (D. W.) & FITZPATRICK (C. P.) The destructive effects of light and drying and other living-room conditions upon diphtheria bacilli, streptococci and staphylococci. *Coll. Stud. Bur. Lab. Dep. Health, N. Y.*, 1916, viii, 197-205.—PORCELLI-TITONE (F.) Ueber die Beweglichkeit der den ultravioletten Strahlen ausgesetzten Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 54-64.—VON TAPPEINER (H.) Bemerkungen zur Abhandlung von E. Mettler über die bakterizide Wirkung des Lichtes auf gefärbte Nährböden. *Arch. f. Hyg., München & Berl.*, 1905, liii, 49-52.—THIELE (H.) & WOLF (K.) Ueber die Abtötung von Bakterien durch Licht. *Ibid.*, 1906, lvii, 29-35, 3 pl.: 1907, lx, 29-39.—WIESNER (R.) Die Wirkung des Sonnenlichtes auf pathogene Bakterien. *Ibid.*, 1907, lxi, 1-102. Also, *transl.* [Abstr.]: *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1907, lxix, 171.

Bacteria (Effects of physical and chemical agents on).

See, also, **Antiseptics**; **Bacteria** (Adaptation of); **Bacteria** (Effects of electricity on); **Bacteria** (Effects of light on); **Bacteria** (Effects of temperature on); **Bacteria** (Effects of X-rays on); **Disinfectants**; **Sterilization and sterilizers**.

BALSER (E.) *Der Einfluss des Alkohols auf Bakterien. 8°. Giessen, 1914.

Bacteria (*Effects of physical and chemical agents on*).

BOHRTZ (H.) *Untersuchungen über die Einwirkungen von Metallpulvern auf Bakterien. [Giessen.] 8°. *Homburg a. d. Ohm*, 1904.

ROTH (E.) *Versuch über die Einwirkung des Trimethylxanthins auf das Bacterium typhi und coli. [Berlin.] 4°. *München*, 1904.

ROTHAUB (Z.) *Verlauf des Adsorptionsprozesses bei der Einwirkung des Phenols auf Bakterien. [Freiburg i. Br.] 8°. *Leipzig*, 1912.

Andryushitschenko (E. A.) [On the influence of airtol upon bacteria.] *Vrach*, S.-Peterb., 1896, xvii, 991.—**Beauverie** (J.) Nouvelles expériences sur l'influence qu'exerce la pression osmotique sur les bactéries. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1916, cxliii, 769-772.—**Berghaus**. Ueber die Wirkung der Kohlensäure und des Sauerstoffs und des Wasserstoffs auf Bakterien bei verschiedenen Druckhöhen. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1907, lxi, 172-200.—**Becheft** (A.) [The action of neurin and lecithin on certain bacteria.] *Orvostud. értekgyüt.*, Magy. orv. Arch., Budapest, 1907, d. i., viii, 287-293.—**Blasiotti** (A.) L'azione dei metalli colloidali sui germi patogeni. *Ann. d' ig. sper.*, Roma, 1909, xix, 543-551. Also, *transl.* [Abstr.] *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1910-11, liv, 280.—**Bitter** (L.) Ueber das Absterben von Bakterien auf den wichtigsten Metallen und Baumaterialien. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1911, lxi, 483-512.—**Bodin** (A.) Influence des agents extérieurs sur les bactéries; agents de destruction; antiseptiques. *Trav. scient. Univ. de Rennes*, 1902, i, 375-413.—**Bolton** (B. M.) & **Brown** (W. G.) The effects of various metals and metallic salts on the growth of bacteria. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Philadelphia, 1897, xii, 488-492.—**Chugayeff** (L. A.) [Action des poisons sur les microbes. Extr., 210.] *Russk. Arch. Patol.*, Klin., Med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1897, iv, 151-173.—**Cook** (G. W.) The effects of chemical agents on bacteria with relation to the saliva. *Dental Cosmos*, Phila., 1905, xlvii, 83-89.—**Copeman** (S. M.) & **Blaxall** (F. R.) Experiments on the action of glycerine upon the growth of bacteria. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1896, 986.—**Deeleman** (M.) Einige Versuche über die Einwirkung von Glycerin auf Bakterien. *Arch. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1898, xiv, 144-148.—**Delepine** (A. S.) The action of some metals upon certain water and other fluids. *J. Roy. San. Inst.*, Lond., 1914, xxxv, 317-327.—**Eisenberg** (P.) Ueber die Wirkung von Farbstoffen auf Bakterien. *Vitalfärbung-Entwicklungshemmung*. *Centr. bl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 420-503.—**von Eisler** (M.) Ueber Wirkungen von Salzen auf Bakterien. *Ibid.*, 1909, li, 546-564.—**Fontana** (E.) Influenza del sali biliari sulla vitalità del bacillo tifico, del colibacillo, del diplococco, dello streptococco. *Tommasi*, Napoli, 1908, iii, 415-418.—**Frankland** (G. C.) The effect of gaseous aëration of water on bacteria. *Pub. Health*, Lond., 1896-7, ix, 167.—**Frankland** (P. F.) On the influence of carbonic anhydride and other gases on the development of micro-organisms. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1888-9, xlv, 292-301.—**Frei** (W.) & **Krupski** (A.) Ueber die Wirkung von Giftkombination auf Bakterien. *Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol.*, Leipzig & Berl., 1915, ii, 118-196.—**G.** (G.) Les agents physiques et la vie des bactéries. *Nature*, Par., 1900-1901, xxix, pt. 2, 118.—**Garino** (E.) L'azione della glicerina sul potere cromogeno di alcuni batteri. *Gior. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital.*, Torino, 1897, xvi, 218-251.—**Geirmann** (A.) The effect of salt solution and other fluids, on bacteria compared with serum reaction. *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1900-1901, v, 374.—**Geret** (L.) Einwirkung steriler Dauerhefe auf Bakterien. *München. med. Wehnschr.*, 1901, xlviii, 1836-1839.—**Gilbert** (A.) & **Galbrun** (E.) Action du bezouanaphthol sur le microbisme intestinal. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, 10, s. v, 502-504.—**Gros** (O.) Ueber den Vorgang der bakteriziden Wirkung der Silberpräparate in kochsalzhaltigen Medien. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 2659-2662.—**Gullemond** (A.) Diversité des résistances des bactéries à la pression osmotique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxxvii, 538-540. — Action comparée à l'égard des bactéries, des solutions salines relativement à leur degré de dissociation. *Ibid.*, 1910, lxxix, 141-143.—**Hamburger**. Over een quantitative methode voor de bepaling van den schadelijken invloed van bloed- en weefselvocht op bacteriën. *Versl. . . d. k. Akad. v. Wetensch.*, *Afd. Naturk.*, Amst., 1897, 4, s. v, 465-472.—**Hardy** (W. B.) Further observations upon the action of the oxyphil and hyalino cells of frog's lymph upon bacilli. *J. Physiol.*, Lond., 1898-9, xxiii, 359-375.—**Hewlett** (R. T.) The effect of the injection of intracellular constituents of bacteria (bacterial endotoxins) on the opsonising action of the serum of healthy rabbits. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1909, lxxxi, 325-335.—**Hilliard** (C. M.) The comparative resistance of spores and vegetative cells of bacteria towards calcium hypochlorite. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1911-12, ix, 36.—**Holzinger** (F.) Ueber den Einfluss osmotischer Strömungen auf Entwicklung und Lebensfähigkeit der

Bacteria (*Effects of physical and chemical agents on*).

Bakterien. *München. med. Wehnschr.*, 1909, lvi, 2364. Also: *St. Petersburg. med. Wehnschr.*, 1910, xxxv, 22.—**Hromádka** (J.) [Influence of radioactivity upon the development of bacteria.] *Rev. v. neuropsychopath.*, Praha, 1914, xi, 287-294.—**Isabolinsky** (M.) & **Smoljan** (L.) Ueber die Wirkung einiger Anilinfarbstoffe auf Bakterien; nebst einem Beitrag über die Farbstoffestigkeit der Bakterien. *Centr. bl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1914, lxxvii, Orig., 413-427.—**Jennings** (H. S.) & **Crosby** (J. H.) Studies on reactions to stimuli in unicellular organisms; the manner in which bacteria react to stimuli, especially to chemical stimuli. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1901-2, vi, 31-37.—**Karaffa-Korbut** (K. V.) Influence of osmotic processes upon the viability of microorganisms. *Imp. Voenno-Med. Akad. Rabot. Proped. Khirurg. Klin.*, . . . **Oppel**, S.-Peterb., 1910, ii, 1-68.—**Kinyoun** (J. J.) The action of glycerol on bacteria in the presence of celluxodates. *J. Exper. M.*, N. Y., 1905, vii, 725-732.—**Kohn** (W.) [Action of acids, especially hydrochloric, upon bacteria.] *Medycyna*, Warszawa, 1906, xxxiv, 119; 142.—**Konrád** (D.) [The effect of soap in the destruction of bacteria.] *Orvosi helil.*, Budapest, 1902, xlv, 332-334.—**Larson** (W. P.), **Hartzell** (T. B.), & **Diehl** (H. S.) The effect of high pressures on bacteria. *J. Infect. Dis.*, Huntington, Ind., 1918, 279. Also: *J. Nat. Dent. Ass.*, Huntington, Ind., 1918, v, 396-402.—**Lassere** (P.) Influence du fer sur la végétation et la coloration des cultures de diverses bactéries. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxv, 496-498.—**London** (E. S.) De l'influence de certains agents pathologiques sur les propriétés bactéricides du sang. *Première communication. Des propriétés bactéricides du sang dans les conditions normales.* *Arch. d. sc. biol.*, St.-Petersb., 1897, v, 88-122.—**Macfadyen** (A.) The effect of physical agents on bacterial life. *Nature*, Lond., 1900-1901, lxxii, 359-362. Also: *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1900-1901, lxxii, 238-248. Also, in his: *The cell as the unit of life*. 8°. Lond., 1908, 349-372.—**Meyer** (A.) Notiz über das Verhalten der Sporen und Fettropfen der Bakterien gegen Eau de Javelle und gegen Chloralhydratlösung. *Centr. bl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1901, xxix, 509.—**Murakami** (Y.) [Imperfect points of the experiments on the action of acids upon bacteria by Kitazato and others.] *Chugai Iji Shinpo*, Tokyo, 1899, xx, 149-157.—**Nabarro** (D.) The effect of certain metallic salts upon the growth of micro-organisms. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1902-3, liv, 48-61.—**Paul** (T.) & **Krönig** (B.) Ueber das Verhalten der Bakterien zu chemischen Reagentien. *Ztschr. f. phys. Chem.*, Leipzig, 1896-7, xxi, 414-450.—**Péju** (G.) & **Rajat** (H.) Vie d'ensemble sur l'action de l'iode de potassium, facteur de polymorphisme chez les bactéries. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lxi, 225-227.—**Peinfold** (W. J.) The inhibitory selective action on bacteria of bodies related to monochloroacetic acid; a contribution to the theory of cell intoxication. *J. Hyg.*, Cambridge, 1913, xiii, 35-48, 1 pl.—**Piorkowski** (M.) Der Einfluss von Anstrichfarben auf Bakterien. *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1901, xi, 85-89.—**Sabrazès** (J.) Action du suc gastrique sur les propriétés morphologiques et sur la virulence du bacille de Koch; échec des tentatives d'immunisation du cobaye à l'aide des bacilles mis en digestion. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10, s. v, 644-646. — Action du tannin: 1° Sur le bacille de Koch. 2° Sur la marche de la tuberculose expérimentale. *Ibid.*, 1903-1904, xxxiv, 1043.—**Sacharoff** (N.) Ueber den Chemismus der Wirkung der Enzyme und der bakteriziden Stoffe. *Centr. bl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1898, xxv, 661-666.—**Schleimann** (O.) & **Ishikawa** (T.) Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung von chemotherapeutischer Präparaten und anderen Antiseptika auf Bakterien. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1914, lxxvii, 49-100.—**Segale** (M.) Sulla azione battericida dei complessi lipoidi. *Pathologica*, Genova, 1909-10, ii, 516-520.—**Shattock** (S. G.) & **Dudgeon** (L. S.) On certain results of drying non-sporing bacteria in a charcoal liquid air vacuum, etc. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1911-12, v, Path. Sect., 213-232.—**Sitsen** (A. E.) Ueber den Einfluss des Trocknens auf die Widerstandsfähigkeit der Mikroben Desinfektionsmitteln gegenüber. *Centr. bl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1899, xxvi, 65-67.—**Sterling** (S.) [Comparative investigations on the action of an antiseptic (carbolic acid) upon the bacteria under the influence of light.] *Medycyna*, Warszawa, 1906, xxxiv, 649; 673; 689; 715; 730.—**Stokvis** (C. S.) Alkohol- und Essigsäuretoleranz der Bakterien. *Centr. bl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1908, lxxvii, Orig., 436-444.—**Taranukhin** (V. A.) [Contribution à l'étude de l'influence de la lécitine et d'autres composés organiques contenant la lécitine (jaune d'œuf, substance cérébrale) sur la biologie des bactéries charbonneuses. Extr., 65-67.] *Russk. Arch. Patol.*, Klin., Med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1898, vi, 1-3.—**Thornton** (W. M.) The influence of ionised air on bacteria. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1911-12, s. B., lxxvii, 280-288, 6 pl.—**Trillat** (A.) & **Fouassier**. Influence de la nature des gaz dissous dans l'eau sur la vitalité des microbes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1912, cliv, 786-788.—**Trillat** (A.) & **Guénot**. Influence de la composition chimique de l'air sur la vitalité

Bacteria (Effects of physical and chemical agents on).

dos microbes. [Rap. de Guéniot.] Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxxviii, 249-258. Also: Tribune méd., Par., 1912, n. s., xlv, 433-442.—**Triolo** (G.) Azione della saliva sui batteri; contributo allo studio dei mezzi naturali di difesa dell'organismo contro le infezioni; ricerche sperimentali. Ist. d'ig. d.r. Univ. di Palermo. Lav. di lab., Roma, 1897, iii, 57-75. Also: Ufficiale san., Napoli, 1897, x, 529-549.—**Vaslyeva** (V. N.) [Influence of hypertonic solutions of saltpeter upon the morphological and biological properties of certain microbes.] Kharkov. M. J., 1914, xviii, 254-258.—**Weeter** (H. M.) Study of effect of dilution water on bacterial suspensions. J. Bact., Balt., 1916, i, 92.—**Westbrook** (F. F.), **Whitaker** (H. A.) & **Mohler** (B. M.) The resistance of certain bacteria to calcium hypochlorite. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 123-133.—**Wesenberg** (G.) Ueber die Beeinflussung der Bakterien durch Epicarlin und β -Naphthol. Ztschr. f. prakt. Aerzte, München, 1900, ix, 650-657.—**Wiesel** (R.) Ueber die Wirkung von Bluterum auf die Oxydationsprozesse in Bakterien. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xii, Orig., 194-199.—**Winslow** (C. E. A.) & **Falk** (I. S.) Studies on salt action; the effect of transfer from stronger to weaker salt solutions upon the viability of bacteria in water. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917-18, xv, 131-134.—**Winslow** (C. E. A.) & **Lochridge** (E. E.) The toxic effect of certain acids upon typhoid and colon bacilli in relation to the degree of their dissociation. Biol. Stud. . . W. T. Sedgwick. 25. anniv., Bost., 1906, 258-282.—**Wolf** (C. G. L.) & **Harris** (J. E. J.) Contributions to the biochemistry of pathogenic anaerobes; the effect of acids on the growth of *Bacillus welchii* (B. perfringens) and *Bacillus sporogenes* (Methanokoff). Bio-Chem. J., Liverp., 1916-17, xi, 213-245.—**Yamada** (J.) Ueber den Einfluss einiger flüchtigen Substanzen (Kampher, Menthol, Chloroform) auf die Bazillen. [Japanese text. Ref., Hft. 1-2, suppl., 3.] Nippon Eisei Gakkwai Zasshi, Tokyo, 1905-6, ii, 59-72.

Bacteria (Effects of temperature on).

See, also, **Sterilization** (Steam).

BREHME (W.) *Ueber die Widerstandsfähigkeit der Cholera vibrionen und Typhusbacillen gegen niedere Temperaturen. [Strassburg i. E.] 8°. München, 1901.

Also, in: Arch. f. Hyg., München & Leipz., 1901, xl, 320-346.

BUTYAGIN (P. V.) O vliyaniy nizkikh temperatur na zhiznesposobnost bakteriy. [Influence of low temperatures upon the viability of bacteria.] 8°. Tomsk, 1909.

Almquist (E.) Studien über das Verhalten einiger pathogenen Mikroorganismen bei niedriger Temperatur. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 175-186.—**Bartram** (H. E.) Effect of natural low temperature on certain fungi and bacteria. J. Agric. Research, Wash., 1915-16, v, 651-655.—**Bolton** (J.) Effect of freezing on the organisms of typhoid fever and diphtheria. Med. Officer, Lond., 1918, xx, 129. Also: Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 163-166.—**Clark** (H. W.) An investigation in regard to the retention of bacteria in ice when the ice is formed under different conditions. Rep. Bd. Health Mass., Bost., 1900-1901, xxii, 509-524.—**Eijkman** (C.) Die Ueberlebenskurve bei Abtötung von Bakterien durch Hitze. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xi, 12-20.—**Gorini** (M. E. C.) Sulla termoresistenza di batteri non sporogeni nel latte. R. Ist. Lomb. di sc. e. lett. Rendic., Milano 1915, 2. s., xlviii, 956-961.—**Kasansky** (M. W.) Die Einwirkung der Winterkälte auf die Pest- und Diphtheriebacillen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 122-124.—**Keith** (S. C.) Factors influencing the survival of bacteria at temperatures in the vicinity of the freezing point of water. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 877-879.—**Lane-Clayton** (Janet E.) Multiplication of bacteria and the influence of temperature and some other conditions thereon. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 239-248.—**Macfadyen** (A.) & **Rowland** (S.) On the influence of the temperature of liquid air on bacteria. Proc. Roy. Soc. Lond., 1900, lxxvi, 180-182. Also: Lancet, Lond., 1900, i, 1130.—**Pane** (N.) & **Eustachi** (M.) L'azione delle basse temperature per la differenziazione strutturale in alcuni batteri patogeni. Lavori. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 427.—**Park** (W. H.) Effect of intense cold on bacteria. J. Bost. Soc. M. Sc., 1900-1901, v, 372. — A further report on the action of moderate and intense cold on bacteria. Proc. N. York Path. Soc. (1899-1900), 1901, n. s., i, 293. — A few experiments upon the effect of low temperatures and freezing for various periods of time on typhoid bacilli and other varieties of bacteria. N. York Univ. Bull. M. Sc., 1901, i, 29-32.—**Paul** (T.), **Birstein** (G.) & **Reuss** (A.) Beitrag zur Kinetik des Absterbens der Bakterien in Sauerstoff verschiedener Konzentration und bei verschiedenen Temperaturen. Biochem. Ztschr., Berl., 1910, xxv, 367-

Bacteria (Effects of temperature on).

400.—**Ravenel** (M. P.) The resistance of bacteria to cold. Proc. Path. Soc. Phila., 1898-9, n. s., ii, 209-212. Also: Med. News, N. Y., 1899, lxxiv, 726.—**Schmidt-Nielsen** (S.) Ueber einige psychrophile Mikroorganismen und ihr Vorkommen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1902, xxxii, 145-147.—**Schut** (J.) Ueber das Absterben von Bakterien beim Kochen unter erniedrigtem Druck. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr., Leipz., 1903, xlv, 323-358, 1 pl.—**Smith** (E. F.) & **Swingle** (D. B.) The effect of freezing on bacteria. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxi, 481-483.—**Sparks** (J. C.) Effect of low temperature on bacteria in ice. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxxv, 410.—**Testi** (F.) Azione dei geli e disgeli alternati sulla vitalità e virulenza di alcuni batteri patogeni. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 4, 482-485.—**Trillat** (A.) & **Fouassier** (M.) Action du refroidissement sur les gouttelettes microbiennes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1441-1444.—**Valenti** (G. L.) Dell'azione modificatrice della temperatura su la forma di alcune colonie di microrganismi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1906-7, x, 1-5.

Bacteria (Effects of X-rays on).

JASTRAM (M. W. J. A.) *Ueber die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Wachstum von Bakterien. 8°. Breslau, 1905.

Achard (C.) De l'action des rayons de Röntgen sur les cultures microbiennes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1897, 3. s., xiv, 61-63.—**Beauregard** (H.) & **Guichard** (A.) Action des rayons X sur certains caractères biologiques des microbes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 803.—**Krause** (P.) & **Jastram** (M.) Ueber die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Wachstum von Bakterien. Ztschr. f. Elektrother., Leipz., 1906, viii, 141-152.—**Rieder** (H.) Wirkung der Röntgenstrahlen auf Bakterien. München. med. Wehnschr., 1898, xlv, 101-104.—**Wittlin** (J.) Haben die Röntgenstrahlen irgendwelche Einwirkung auf Bakterien? Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1896, ii, 676. Also, transl.: Ann. de microg., Par., 1896, viii, 514.

Bacteria (Elimination of).

See **Bacteria** in the animal body.

Bacteria (Enumeration of).

HEHEWERTH (F. H.) *De mikroskopische telmethode der bakterien van Alex. Klein en eenige van hare toepassingen. 8°. Amsterdam, [1900].

Also, transl. in: Arch. f. Hyg., München & Leipz., 1900-1901, xxxix, 321-389.

Ayers (S. H.) A counting apparatus for litmus plates with a cold counting plate for use with gelatin plates. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 892-894.—**Bloch**. Contribution à l'étude de la numération des microbes aérobie et anaérobies. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1907, x, 203-217.—**Brudny** (V.) Ein Keimzählapparat. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910-11, lvii, Orig., 478-480.—**Buijwid** (O.) Eine neue Methode der Bestimmung von Bakterienmengen. Ibid., 1915, lxxvii, Orig., 286-288.—**Cunningham** (A.) Note on the plate method for enumeration of bacteria. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiii, 433-437.—**Fest** (F. T. B.) & **Hoag** (H. J.) A method for counting bacteria in the blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1487.—**Fischer** (H.) Zur Methodik der Bakterienzählung. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 457-459.—**de Freitas** (O.) Separação e numeração dos microbios. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 25-27.—**Frost** (W. D.) A rapid method of counting living bacteria in milk and other richly seeded materials. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 889.—**Gehrmann** (A.) The counting of bacteria on surfaces. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 68-70.—**Harrison** (W. S.) On a modification of Wright's method for counting the bacteria contained in a culture. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1905, iv, 313-318.—**Harvey** (W. F.) & **Acton** (H. W.) Methods of estimation of quantity of organisms in suspension. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914-15, ii, 648-654.—**Hesse** (W.) Methodik der Bestimmung der Zahl der Keime (Bakterien) in Flüssigkeiten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipz., 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 511-513.—**Hill** (H. W.) The mathematics of the bacterial count. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1907-8, n. s., iv, 300-310. Also: Am. Pub. Health Ass. Rep. 1907, Bost., 1908, xxxiii, pt. 2, 110-120.—**van't Hoff** (H. J.) Eine schnellere und quantitativ bessere Methode der bakteriologischen Plattenzählung. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1897, xxi, 731-733.—**Jeffers** (H. W.) An apparatus to facilitate the counting of colonies of bacteria on circular plates. J. Applied Micro., Rochester, 1898, i, 53.—**Krombholz** (E.) Ueber Keimzählung mittels flüssiger Nährböden mit besonderer Berücksichtigung der Kolititerverfahren. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1915, lxxxiv, 151-180.—**Kühl** (H.) Die Zählung der Bakterien. Apoth.-Ztg., Berl., 1907, xxii, 661-663.—**Macalister** (G. H.) Direct counting of organisms with dark ground illumination.

Bacteria (*Enumeration of*).

J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 441.—**Mason** (W. P.) A new bacteria counter. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1898, xx, 507.—**Oram** (W. C.) Counting bacilli. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1534.—**Remy** (T.) Die Bakterienzahl als Kennzeichen des Fruchtbarkeitszustandes eines Bodens. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 2. Abt., Jena, 1902, viii, 732; 761.—**Rosenthal** (E.) Ueber ein einfaches Instrument zur Bestimmung der Bakterienmenge. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1751.—**Skar** (O.) Eine schnelle und genaue Methode zum direkten Zählen von Bakterien, Leukozyten und dergleichen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1912-13, xxiii, 301-303.—**Spilka** (A.) [The methods of numbering bacteria in free media and in bacteriological enumeration.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1906, xlv, 97; 133; 168; 200.—**Thiele** (R.) Ein neuer Zählapparat für Plattenkulturen. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 2. Abt., Jena, 1902, ix, 332.—**Wilson** (T. M.) On the direct counting of bacteria and their recovery from blood. Canad. J. M. & S., Toronto, 1907, xxii, 191-197.—**Winslow** (C. E. A.) & **Willcomb** (G. E.) Tests of a method for the direct microscopic enumeration of bacteria. J. Infect. Dis. [Suppl. No. 1], Chicago, 1905, 273-283. Also [Abstr.] Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxi, 495.—**Winterberg** (H.) Zur Methodik der Bakterienzählung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1898, xxix, 75-93.

Bacteria (*Enzymes and fermentation products of*).

See, also, **Bacteria** (*Gas-forming*).

Fuhrmann (F.) Vorlesungen über Bakterienenzyme. 8°. Jena, 1907.

Pincussohn (L.) *Zur Kenntnis der Fermente der Bakterien. [Berlin.] 8°. Strassburg, 1910.

Abbott (A. C.) & **Gildersleeve** (N.) A study of the proteolytic enzymes and of the so-called hemolysins of some of the common saprophytic bacteria. J. Med. Research, Bost., 1903, x, 42-62.—**Aberdhalen** (E.), **Pincussohn** (L.) & **Walther** (A. R.) Untersuchungen über die Fermente verschiedener Bakterienarten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910, lxxviii, 471-476.—**Archibald** (A.) The presence, type, and possible significance of lactose-fermenting bacilli in surface waters and in the faeces of man and certain domestic animals in the Sudan, together with a consideration of the effects of sunlight and earth burial on these organisms. Rep. Wellcome Trop. Research Lab., Khartoum, 1911, iv, 319-334.—**Ayers** (S. H.) & **Rupp** (P.) Simultaneous acid and alkaline bacterial fermentations from dextrose and the salts of organic acids, respectively. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 188-216.—**Bergey** (D. H.) Some of the fermentative properties of bacteria. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 241-243.—**Brunton** (T. L.) & **Maefadyen** (A.) The ferment-action of bacteria. Proc. Roy. Soc. Lond., 1889, xli, 542-553.—**Chabré** (C.) Considérations d'ordre chimique sur l'action générale des ferments solubles sécrétés par les microbes dans les maladies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 105; 131.—**Coupland** (H.) Sur le pouvoir fermentaire des bactéries marines. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1915, clxi, 597-600.—**Czapek** (F.) Ueber Orseillegärung. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 2. Abt., Jena, 1898, iv, 49-52.—**Grimbert** (L.) & **Floquet** (L.) Sur un nouveau ferment des tartrates, le Baillus tartricus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 962-965.—**Holm** (J. C.) Hansen's Reinzeuch-System in Frankreich; zur Kritik und Geschichte eüdriger Bewegungen in der Gärungstechnik. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 2. Abt., Jena, 1899, v, 641-652.—**Holman** (W. L.) The use of decolorized acid fuchsin as an acid indicator in carbohydrate fermentation tests, with some remarks on acid production by bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 227-233.—**Jones** (H. M.) The protein-sparing action of utilizable carbohydrates in cultures of certain sugar-fermenting organisms. *Ibid.*, 1916, xix, 33-45.—**Koestler** (G.) Der Einfluss des Luftsauerstoffes auf die Gärbarkeit typischer Milchsäurebakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 2. Abt., Jena, 1907, xix, 40; 128; 236; 394.—**Lauber** (J.) Ueber die Prüfung von Bakterien auf peptisches Ferment mittels des Gelatinestiches. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 542-544.—**Lindner**. Ueber gährungs-bakteriologische Methoden. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 326.—**McCready** (M. H.) The numerical interpretation of fermentation-tube results. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 183-212.—**Mori** (N.) Ricerche sperimentali sulla batteriocatalasi. Riv. d'ig. e san. pubbl., Parma, 1916, xxvii, 420; 441; 461; 485; 515; 534; 553.—**Pringsheim** (H.) Ueber die Unterdrückung der Fuselölbildung und die Mitwirkung von Bakterien an der Bildung höherer Alkohole bei der Gärung. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, x, 490-497.—**Rodfield** (H. W.) & **Huckle** (C.) Quantitative determinations of sulfur in the culture medium for the detection of the bacteria producing hydrogen sulfide. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 612-623.—**Selber** (G.) Détermination des acides volatils dans les produits de fermentation de quelques microbes d'après la

Bacteria (*Enzymes and fermentation products of*).

méthode de Duclaux. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1910, cl, 1267-1270.—**Smith** (T.) & **Oberstadt**. Demonstration verschiedener Anwendungen des Gärungskälbehens in der Bakteriologie. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 716.—**Tallarico** (G.) Di alcuni rapporti esistenti tra il germe e gli enzimi del suo ambiente nutritivo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1908, vii, 535-564.—**Trolli-Petersson** (Gerda). Studien über in Käse gefundene glyzerinver-gärende und lactatvergärende Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 333-342, 2 pl.—**Zhmilovitch** (F.) [Microbe ferments and their action as compared with animal ferments.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1902, ix, 1201.

Bacteria (*Extracts of*).

Bail (O.) & **Weil** (E.) Bakterienaggressivität und Bakterienextrakte. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1906, xlii, 51; 139; 241; 333; 437; 546.—**Barone** (V.) Su alcune sostanze estratte dai corpi bacterici. Policlin., Roma, 1900-1901, vii, sez. prat., 545-547.—**Bassenge** (R.) & **Krause** (M.) Zur Gewinnung von Schutzstoffen aus pathogenen Bakterien. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1907, xxxiii, 1207.—**Brieger** (L.) & **Mayer** (M.) Weitere Versuche zur Darstellung spezifischer Substanzen aus Bakterien. *Ibid.*, 1903, xxxi, 309.—**Carnevali** (A.) Sull' azione locale e generale degli estratti dei corpi bacterici. Ann. d'ig. sper., Roma, 1902, n. s., xii, 301-313.—**Fukuhara** (Y.) Ueber die bakteriziden und hämolysischen Eigenschaften der alkoholischen Bakterienextrakte. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1909, lxxi, 387-414.—**Mayer** (M.) Ueber die Schüttelextrakte aus lebenden Bakterien nach Brieger und Mayer. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 716-728.—**Pfeiler** (W.) & **Weber** (G.) Ueber die Herstellung von Bacillenextrakten zu Ablenkungszwecken. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xv, Orig., 180-185.—**Schultz** (W.) Bacterial product. [Pat. spec.] No. 1005076; Oct. 3, 1911.—**Schultz** (W.) Bacterial product. [Pat. spec.] No. 1005077; Oct. 3, 1911.—**Toyosumi** (H.) Ueber die Wirkung von Organzellen auf Bakterienextrakte. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 39-55.

Bacteria (*Ferments of*).

See **Bacteria** (*Enzymes, etc., of*).

Bacteria (*Flagellated*).

Bungo. Die Geisseln der Bakterien. Sitzungsber. d. Ver. d. Aerzte zu Halle a. S. 1893-4, München, 1895, iv, 121.—**De' Rossi** (G.) Filtrabilità delle ciglia bei batteri e loro funzione di recettori liberi. Gior. ital. d. se. med., Pisa, 1904, ii, 185-187.—**Duckwall** (E. W.) The demonstration of the flagella of motile bacteria and a simple method of making photomicrographs. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 1233-1257. Also [Abstr.] Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxi, 484.—**Ellis** (D.) On the discovery of cilia in the genus Bacterium. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 2. Abt., Jena, 1903, xi, 241-251. — On the taxonomic value of cilia in bacteriology. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1906, Lond., 1907, 753.—**Meyer** (A.) Kurze Mitteilung über die Begeisselung der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1902, xxxi, 737-739.—**Moore** (V. A.) The character of the flagella. Proc. Am. Micr. Soc., Ithaca, 1894-5, xvi, 217-222, 1 pl.—**Nevadovsky** (M. M.) [Influence of chlorid of lime and caeflin upon the flagella of bacteria.] Kharkov. M. J., 1908, v, 122-129.—**Plaut** (H. C.) Ueber die Geisseln bei fusiformen Bacillen. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 310-316, 1 pl.—**Reichert** (K.) Beobachtung der Geisseln von Bakterien im ungefärbten Zustande mit Hilfe des Spiegelkondensors. Vorläufige Mitteilungen. Hyg. Rundschau, Berl., 1907, xvii, 1121-1125. — Ueber die Sichtbarmachung der Geisseln und die Geisselbewegung der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 14-94.—**del Rio** (L.) Sobre la localización, procedencia y significado de los flagelos de las bacterias. Actas y mem. d. ix. Cong. internac. de hig. y demog. 1898, Madrid, 1900, i, 255-259.—**Roehl** (G.) Sopra le cosiddette ciglia giganti o composte dei batteri. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 809. Also, transl.: Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 1. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 174.

Bacteria (*Flagellated, Staining of*).

Behrend (M.) *Nachprüfung zweier neuer Methoden der Geisselfärbung bei Bakterien. 8°. Königsberg i. Pr., 1902.

Simonin (A.) *Contribution à l'étude de quelques méthodes pratiques de coloration des cils des bactéries. 8°. Lausanne, 1907.

Bowhill (T.) Ein neue Methode der Bakterien-Geisselfärbung bei Gebrauch einer Orceinbeize. Hyg. Rundschau, Berl., 1898, viii, 11; 105.—**Casares Gil** (A.) Un nuevo procedimiento para teñir los flagelos de las bacterias. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1910, iv, 551-562, 1 pl.—

Bacteria (Flagellated, Staining of).

Cerrito (A.) Nuovo metodo per la colorazione delle ciglia dei batteri. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1903, n. s., xlii, 208-306, 2 pl.—**Copeland (W. R.)** Summary of the steps which must be followed in staining flagella by Löffler's method. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1903, n. s., xvii, 374.—**De' Rossi (G.)** Di un metodo semplice per colorare le ciglia dei batteri. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1900, xxiv, 297-312; 1902, xlii, 907-922; 1904, xv, 86-94, 1 pl.—**Galli-Valerio (B.)** La méthode de Casares-Gil pour la coloration des cils des bactéries. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 233.—**Gemelli (E.)** Di un nuovo metodo di colorazione delle ciglia dei batteri. *Gior. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital.*, Torino, 1903, lii, 69-78. *Also, transl.*: *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1902-3, xxxiii, 316-320.—**Glus (H. A.)** Ueber die Darstellung von Geisselzöpfen bei *Bact. typhi*, *Bact. Proteus* und den Bakterien der Salmonella-Gruppe mit der Methode des Tuscheausstrichpräparates. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910-11, lvii, Orig., 472-478, 1 pl.; 1911, lviii, Orig., 480.—**Hinterberger (A.)** Eine Modifikation des Geisselfärbungsverfahrens nach von Ermengen. *Ibid.*, 1900, xxvii, 597-605, 1 pl.—**Kendall (A. I.)** An improved method for staining flagella. *J. Applied Micro.*, Rochester, 1902, v, 1836.—**Kral (F.)** Ueber einfache expeditiv Geisselfärbungsmethoden. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 621.—**Kreibich (K.)** Ueber Silberimprägnation von Bakteriengesseln. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1907, xx, 633-635.—**Luca Valenti (G.)** Un nuovo rapido procedimento per la colorazione dei flagelli dei batteri. *Riv. d'ig. e san. pubb.*, Torino, 1903, xiv, 440-447.—**McCrorie (D.)** A method of staining flagella. *Brit. M. J.*, Lond., 1897, i, 971.—**Morton (N.)** Flagella staining. *Tr. Jenner Inst. Prevent. Med.*, Lond., 1899, 2. s., 242.—**Muir (R.)** A modification of Pitfield's method for staining flagella. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1898, v, 374-376.—**Peppler (A.)** Ein einfaches Verfahren zur Darstellung der Geisseln. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxix, 345-355.—**Stephens (J. W. W.)** The staining of bacterial flagella with silver. *J. State M.*, Lond., 1903, xi, 627. *Also*: *Thompson Yates & Johnston Lab. Rep.*, Liverpool, 1903, n. s., v, 121.—**Valenti (G. L.)** Ueber eine neue rasche Methode der Färbung der Geisseln bei den Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxii, Referate, 744-747.—**Welcke (E.)** Eine neue Methode der coloration des flagellums des bactéries, par l'emploi de l'orcéine comme mordant. *Union méd. du nord-est*, Reims, 1898, xxii, 393.—**Zettnow.** Ueber Geisselfärbung bei Bakterien. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1899, xxx, 95-106; xxxi, 283-286.—**Ziemann (H.)** Eine Methode der Doppelfärbung bei Flagellaten, Pilzen, Spirillen und Bakterien, sowie bei einigen Amöben. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiv, 945-955, 1 pl.

Bacteria (Fluorescent).

See Bacteria (Photogenic).

Bacteria (Gas-forming).

See, also, Bacillus aerogenes capsulatus; Bacillus coli; Bacteria (Enzymes, etc., of); Fever (Typhoid, Bacillus of); Paratyphoid bacillus.

Albrecht (P.) Ueber Infektionen mit gasbildenden Bakterien. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1902, lxxvii, 514-586.—**Bergey (D. H.) & Deehan (S. J.)** The colon; aerogenes group of bacteria. *J. Med. Research*, Bost., 1908, xix, 175-200. *Also Abstr.*: *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1908, n. s., xi, 154-161.—**Burri (R.) & Holliger (W.)** Zur Frage der Beteiligung gasbildender Bakterien beim Aufgehen des Sauerteigs. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 99-105.—**Cunningham (J.)** A simple method of estimating the amount of gas produced by gas-forming bacteria. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1913-14, i, 735-740.—**Durham (H. E.)** A simple method for demonstrating the production of gas by bacteria. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, i, 1387.—**Friber (W.)** Die Bedeutung der Gasabsorption in der Bakteriologie. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxxix, Orig., 437-464.—**Ghon (A.) & Sachs (M.)** Beiträge zur Kenntnis der anaeroben Bakterien des Menschen. *Zur Aetiologie der Schaumorgane*. *Ibid.*, 1908, lxviii, Orig., 396-405, 1 pl.—**Goebel (C.)** Ueber den Bacillus der Schaumorgane. *Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst.* 1893-4, Hamb. & Leipz., 1896, iv, 402-432, 1 pl.—**Hall (I. W.) & Nicholls (F.)** Earlier indications of gas formation by coliform organisms, with description of a modified fermentation tube. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxxv, Orig., 140-144.—**Jackson (D. D.) & Muer (T. C.)** Liver broth: a medium for the determination of gas-forming bacteria in water. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1911, viii, 289-294.—**Morris (R. T.)** Notes of three cases of infection by gas-forming bacteria. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1902, Phila., 1903, xv, 240-245.—**Page (C. G.)** Durham's method for demonstrating the production of gas by bacteria. *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1898-9, iii, 311.—**Fakes (W. C. C.) & Jollyman (W. H.)** The collection and examination of the gases produced by

Bacteria (Gas-forming).

bacteria from certain media. *J. Chem. Soc. Lond.*, 1901, lxxix, 322-329.—**Pammel (L. H.) & Pammel (Emma).** A contribution on the gases produced by certain bacteria. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1896, ii, 633-650, 1 pl. *Also, Reprint.*—**Russell (H. L.) & Bassett (V. N.)** The significance of certain gas-producing bacteria of non-colon type in sanitary analysis. *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1899-1900, iv, 79.—**Scheurlen.** Zur Kenntniss der Gasbildung, insbesondere Kohlensäurereproduktion der Bakterien. *Internat. Beitr. z. inn. Med.* (Leyden), Berl., 1902, ii, 203-207.—**Schlittenhelm (A.) & Schröter (F.)** Gasbildung und Gasatmung von Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxv, 146-150.—**Simon (P.-L.)** Note sur un dispositif simple pour apprécier la production de gaz par une culture microbienne en milieu liquide. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxxix, 217.—**Smith (T.)** Ueber Fehlerquellen bei Prüfung der Gas- und Säurebildung bei Bakterien und deren Vermeidung. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1897, xxii, 45-49. *Also, Reprint.*—**Wille (N.)** Ueber Gasvakuen bei einer Bakterie. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1902, xxii, 257-262.—**Winslow (C.-E. A.)** Studies on quantitative variations in gas production in the fermentation tube. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1903, n. s., xvii, 375.

Bacteria (Growth of).

See Bacteria (Cultivation of).

Bacteria (Hæmophilic and hæmoglobophilic).

See, also, Influenza (Bacillus of).

Davis (D. J.) Hæmophilic bacilli; their morphology and relation to respiratory pigments. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1907, iv, 73-86. —. Infections with hæmoglobophilic bacteria. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxxiv, 1814-1818. *Also* [Abstr.]: *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 532-534. —. Food accessory factors (vitamins) in bacterial culture with special reference to hæmophilic bacilli. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1917, xxi, 392-403.—**Klenseberger (C.)** Ueber hæmophile Bacillen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipz., 1905, xxxi, 575. —. Beiträge zum saprophytischen Vorkommen hæmoglobophiler Bacillen. *Ibid.*, 1906, xxxii, 1580-1582.—**Marmpann.** Ueber die Kultur hæmoglobophiler Bakterien auf sterilisiertem Blut-Agar. *Ztschr. f. ang. Mikr.*, Leipzig, 1909-10, xv, 1-5.—**Nyberg (C.)** [The so-called hæmoglobophilic bacilli.] *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1915, lvi, 1216-1227.—**Odalra.** Beiträge zur Kenntnis der hæmoglobophilen Bacillen, mit besonderer Berücksichtigung des Bordetsechen Bacillus. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lxi, Orig., 289-308.—**Scheller (R.)** Kritische Studien zur Frage der hæmoglobophilen Bakterien. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 1825-1827.

Bacteria (Identification of).

See Bacteria (Differentiation, etc., of).

Bacteria (Indol production of).

Buard (G.) Recherche de l'indol dans les cultures microbiennes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxxv, 158-160.—**Crossonini (E.)** Sulla ricerca dell' indolo nelle culture batteriche col metodo di Ehrlich. (Tesi di laurea.) *Igiene mod.*, Genova, 1908, i, 325-335.—**Homer (Annie).** A suggestion as to the cause of the lessened production of indol in media containing glucose. *J. Hyg.*, Cambridge, 1916, xv, 401-404.—**Kilgier (I. J.)** A comparative study of the Ehrlich and Salkowski tests for indol production by bacteria. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1913-14, xi, 12-14.—**Lewis (F. C.)** On the detection and estimation of bacterial indol and observations on intercurrent phenomena. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1914-15, xix, 429-442.—**Lurà (A.)** Contributo allo studio della capacità indoligena dei microrganismi. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1911, lxxi, 311-313.—**Morrell (E.)** Un nuovo metodo per svelare l'indolo a scopo batteriologico. *Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia*, 1909, xxiii, 103-107. *Also, transl.*: *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 413-415.—**Nowicki (W.)** Ueber eine Modifikation der Ehrlichschen Indolreaktion in Bakterienkulturen. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1917, xxx, 983.—**Polyakoff (V. Y.)** [Zielfel's medium, proposed for the performance of indol reaction.] *Kharkov. M. J.*, 1915, xx, 310-312.—**Porcher (C.) & Panisset (L.)** De la présence des corps indoliques dans les bouillons de culture. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, cxlviii, 1336-1338. —. De la recherche de l'indol et de l'hydrogène sulfuré dans les cultures microbiennes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxvii, 653-655. —. Sur la recherche de l'indol dans les milieux liquides de cultures. *Ibid.*, 1911, lxx, 369-371.—**Ithen (M.)** Die diagnostische Verwertung der durch Bakterien hervorgerufenen Indophenolreaktion. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipz., 1917, xliii, 871.—**Rivas (D.)** An improved and rapid test for indol in broth cultures and for the presence of their substance in meat-sugar-free broth. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1907, iv, 641-646. *Also*: *Rep. Com. Health Penn.* 1907, Harrisburg, 1908, ii, 133-143.—**Seidelin (H.) & Lewis (F. C.)** Some notes on

Bacteria (Indol production of).

indol-reaction and allied phenomena. J. Hyg., Cambridge, 1911, ii, 503-514.—**Telle (H.) & Huber (E.)** Kritische Betrachtungen über die Methoden des Indolnachweises in Bakterienkulturen, nebst einem Beitrage zur Frage der Indolbindung durch Typhaceen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 70-79.—**Tobey (E. N.)** The cholera-red reaction and the indol reaction. J. Med. Research, Bost., 1906, xv, 305-307, 1 pl.—**Wherry (W. B.)** A search into the nitrate and nitrite content of Witte's peptone, with special reference to its influence on the demonstration of the indol and cholera-red reactions. J. Infect. Dis., Chicago, 1905, ii, 436-445.—**Zipfel (H.)** Zur Kenntnis der Indolreaktion. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxi, Orig., 65-80; 1912-13, lxxvii, Orig., 572-580.

Bacteria (Marine).

See, also, **Sea-water (Bacteriology of).**

Coupin (H.) Sur la nutrition organique d'une bactérie marine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 151.—**—** Sur la résistance à la saure des bactéries marines. *Ibid.*, 443-445.—**—** De l'action morphogénique de la sursature sur les bactéries marines. *Ibid.*, 608-610.—**Fischer (B.)** Die Bedeutung der bakteriologischen Meeresforschung. Deutsche med. Wchnschr. Berl. & Leipz., 1899, xxv, 614-616.—**Matthews (D. J.)** A deep-sea bacteriological water-bottle. J. Marine Biol. Ass. U. Kingdom, Plymouth, 1910-13, n. s., ix, 525-580.

Bacteria (Metabolism of).

See, also, **Bacteria (Chemical products of); Bacteria (Chemistry of); Bacteria (Denitrifying); Bacteria (Enzymes, etc., of); Bacteria (Gas-forming); Bacteria (Indol production of); Bacteria (Nitrifying); Bacteria (Proteolytic); Bacteria (Reducing power of); Bacteria (Toxins, etc., of).**

BUTYAGIN (P. V.) O gazoöbmenie bakteriy. [Gas metabolism of bacteria.] 8°. Tomsk, 1908.

MEYERHOF (O.) Ueber den Energiewechsel von Bakterien. 8°. Heidelberg, 1912.

Bejerinck (M. W.) & van Delden (A.) Ueber eine farblose Bakterie, deren Kohlenstoffnahrung aus der atmosphärischen Luft herrührt. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, x, 33-47.—**—** Sur l'assimilation de l'azote libre par les bactéries. Arch. néerl. d. sc. exactes [etc.], La Haye, 1903-4, 2. s., viii, 319-373.—**Bejerinck (M. W.) & Minckman (D. C. J.)** Bildung und Verbrauch von Stickoxydul durch Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 30-63, 1 pl.—**Bodin (E.)** La nutrition chez les bactéries. Trav. scient. Univ. de Rennes, 1902, i, 251-275.—**Foster (Mary L.)** A comparative study of the metabolism of *Pneumococcus*, *Streptococcus*, *Bacillus lactis erythrogenus*, and *Bacillus anthracoides*. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 916-919.—**Herzfeld (E.) & Klinger (R.)** Quantitative Untersuchungen über den Indol- und Tryptophanumsatz der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 1-12.—**Kendall (A. I.)** Studies in bacterial metabolism; the relation of bacterial metabolism to internal medicine. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 425-835.—**Kendall (A. I.), Day (A. A.) & Walker (A. W.)** Observations on the relative constancy of ammonia production by certain bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 425-428.—**—** Studies in bacterial metabolism. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 1201-1249; 1914, xxxvi, 1938-1966. Also, Reprint.—**—** The metabolism of *lepra bacillus*, *grass bacillus*, and *smegma bacillus* in plain, dextrose, mannite and glycerin broths. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 439-442.—**Kendall (A. I.) & Farmer (C. J.)** Studies in bacterial metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1912, xii, 13; 215; 219; 465; 469; 1912-13, xiii, 63-70. Also, Reprint.—**Kendall (A. I.) & Walker (A. W.)** Studies in bacterial metabolism; determination of urea nitrogen cultures of certain bacteria. J. Biol. Chem., N. Y., 1913, xv, 277-282. Also, Reprint.—**Keyes (F. G.) & Gillespie (L. J.)** A contribution to our knowledge of the gas metabolism of bacteria. J. Biol. Chem., Balt., 1912, xii, 291; 305.—**Klinger (I. J.)** Some regulating factors in bacterial metabolism. J. Bact., Balt., 1916, i, 663-671.—**Konvalevskii (S. L.)** [Sur la question de l'assimilation de l'azote libre de l'atmosphère par les microbes. Extr., 279.] Russk. Arch. Patol. Klin. Med. i Bakteriologie, S.-Peterb., 1898, vi, 251-261.—**Lebedeff (A. F.)** Ueber die Assimilation des Kohlenstoffes bei wasserstoff-oxidierenden Bakterien. Biochem. Ztschr., Berl., 1907, vii, 1-10.—**Levy (E.) & Pfersdorf (F.)** Ueber die Gewinnung der schwer zugänglichen, in der Leibessubstanz enthaltenen Stoffwechselprodukte der Bakterien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1902, xxviii, 879.—**Pringsheim (H.)** Ueber ein Stickstoff assimilierendes *Clostridium*. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, xvi, 795-800.—**Rettger (L. F.), Bernan (N.) & Sturges (W. S.)** Studies on bacterial nutrition; the utilization of proteid and non-proteid nitrogen. J. Bact., Balt., 1916, i, 15-33.—**Sears (H. J.)** Studies in the

Bacteria (Metabolism of).

nitrogen metabolism of bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 105-137.—**Simonds (J. P.)** The effect of bacterial metabolism on the antigenic properties and serologic reactions of bacteria. *Ibid.*, 1915, xvii, 500-509. Also, Reprint.—**von Sonnaruga (E.)** Ueber Stoffwechselprodukte von Mikroorganismen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1894, xviii, 441-456.—**Tanner (F. W.)** Studies on the bacterial metabolism of sulfur; formation of hydrogen sulfide from certain sulfur compounds under aerobic conditions. J. Bact., Balt., 1917, ii, 585-593.

Bacteria (Morphology of).

See **Bacteria (Biology, etc., of); Bacteria (Mutation, etc., of).**

Bacteria (Motility of).

See, also, **Bacteria (Flagellated).**

BOETTCHER (E.) *Studien über *Bacillus implexus* und mycoides mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beweglichkeit. 8°. Würzburg, 1897.

DUFOND (M.-R.) *Recherches sur la motilité et les organes moteurs des bactéries. 8°. Nancy, 1905.

Bejerinck (M. W.) Emulsions- und Sedimentfiguren bei beweglichen Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1897, iii, 1; 40, 1 pl.—**Bull (A. F.)** Movement of bacilli, etc., in liquid suspension on passage of a constant current. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1899, xxvi, 257-259.—**Bugge (G.)** Ueber oberflächlich gelegene Pseudokolonien auf Agar mit Bakterienbewegung in ihrem Innern. Ztschr. f. Infektionskr., d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 137-142, 1 pl.—**Burckhardt (J. L.)** Untersuchungen über Bewegung und Begießelung der Bakterien und die Verwendbarkeit dieser Merkmale für die Systematik. Ueber die Veränderlichkeit von Bewegung und Begießelung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1914, lxxxii, 235-320.—**Carnot (P.) & Garnier (M.)** De l'emploi des tubes de sable comme méthode générale d'étude, d'isolement et de sélection des microorganismes mobiles. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1902, liv, 860-863.—**Gabritschewsky (G.)** Ueber active Beweglichkeit der Bakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1900, xxxv, 104-122.—**—** Ueber ein neues Verfahren zur Feststellung der aktiven Bakterienbeweglichkeit. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxiii, 405.—**Graham-Smith (G. S.)** The division and post-fission movements of bacilli when grown on solid media. Parasitology, Cambridge, 1910, iii, 17-33, 6 pl.—**Judet** Causes de motilité des microbes et procédés de coloration des sels. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1904, iv, 191-194.—**Lehmann (K. B.) & Fried (E.)** Beobachtungen über die Eigenbewegung der Bakterien. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1903, xvi, 311-321.—**Lyakhovetski (M. I.)** [Motility of bacteria and specific serums.] Kharkov. M. J., 1906, i, 194-211.—**—** Eine neue Methode zum Studium der lokomotorischen Funktion der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910-11, lviii, Orig., 180-191.—**Matzschka (T.)** Der Einfluss der Temperatur und Ernährung auf die Eigenbewegung der Bakterien. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1901, vii, 209-214.—**Porcell-Titone (F.)** Sur la mobilité des bactéries exposées aux rayons ultraviolets. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxii, 326-334. Also, transl.: Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 81-83.—**Sakharoff (N. A.)** [On the rôle of iron in the phenomena of movements and degeneration of cells and in the bactericidal action of immunized serum.] Protok. zased. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1896-7, xxxiii, 484-499.—**Stügel (R.)** Ueber die Fortbewegungsgeschwindigkeit und Bewegungskurven einiger Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 289-293.—**Yégounow (M.)** Lois du mouvement de la foule microbienne. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1907, xviii, 1-9.

Bacteria (Mutation and variability of).

FOLLET (L.) *De la présence notamment dans le sang et dans le suc des tumeurs de plaques bactériennes: polymorphie du bacille de la tuberculose et cancer. 4°. Paris, 1896.

KLEIN (J.) *Ueber die sogenannte Mutation und die Veränderlichkeit des Gärvermögens bei Bakterien. [Bonn.] 8°. Leipzig, 1912.

Also, in: Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxiii, 87-118.

KOWALENKO (A.) *Studien über sogenannte Mutationserscheinungen bei Bakterien unter besonderer Berücksichtigung der Einzelkultur. 8°. Bern, 1910.

Also, in: Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvi, 277-290.

Abbott (A. C.) On induced variations in bacterial functions; an experimental study. J. Med. Research, Bost.,

Bacteria (*Mutation and variability of*).

1912-13, xxvi, 513-521.—**Adami** (J. G.) How is variability in bacteria to be regarded? *Am. Pub. Health Ass. Rep.*, Concord, 1893, xx, 415-418.—**Almqvist** (E.) Neue Entwicklungsformen des Choleraspirills und der Typhusbakterie. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxvii, 18-23. — [Mutation of pathogenic bacteria during saprophytic growth.] *Svenska läk.-sällsk. handl.*, Stockh., 1917, xliii, 543-552, 3 pl.—**Annbruster** (G.) Regeln bei der bakteriellen Mutation und bei Epidemien. *Prakt. Arzt.*, Leipzig, 1913, liii, 260.—**Ashmead** (A. S.) Descent and variation of the bacillus. *St. Louis M. & S. J.*, 1898, lxxv, 9-17. *Also*, Reprint.—**Baerthlein**. Ueber Mutationerscheinungen bei Bakterien. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 1410-1412. *Also*: *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, l, Ref., Beiheft, 128-134; 1912, liv, Ref., Beiheft, 178-184. — Ueber die Mutation bei Bakterien und die Technik zum Nachweis dieser Abspaltungsvorgänge. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 1-13.—**Baerthlein** & **Toyoda**. Ueber Mutation bei säurefälligen Bakterien. *Ibid.*, lvii, Ref., Beiheft, 281-285.—**Beattie** (J. M.) & **Yates** (A. G.) The variations in the morphological characters of bacteria and their reaction with sugar under different conditions. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1304.—**Bejerinck** (M. W.) Sur diverses formes de variation héréditaire chez les microbes. *Arch. néerl. d. sc. exactes* [etc.], La Haye, 1900-1901, 2. s., iv, 213-230. — Mutation bei Mikroben. *Folia microbiologica*, Delft, 1912, i, 4-100, 4 pl.—**Bernhardt** (G.) Ueber Variabilität pathogener Bakterien. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1915, lxxix, 179-248.—**Bernhardt** (G.) & **Markoff** (W. N.) Ueber Modifikationen bei Bakterien. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1912, xlix, 716. *Also*: *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxv, Orig., 1-4.—**Bernhardt** (G.) & **Ornstein** (O.) Ueber Variabilität pathogener Mikroorganismen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, i, 16-19.—**Burk** (A.) Mutation bei einem der Koligruppe verwandten Bakterium. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1908, lxxv, 235-242.—**Burri** (R.) Zur Frage der Mutationen bei Bakterien der Coligruppe. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 210.—**Davis** (N. G.) Variations of *Bacillus rosaceus metallolides* (Dowdswell). *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1900-1901, v, 384.—**Dobell** (C.) Some recent work on mutation in micro-organisms; mutations in bacteria. *J. Genetics*, Cambridge, 1912-13, ii, 325-350.—**Eisenberg** (P.) Untersuchungen über die Variabilität der Bakterien. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvi, Orig., 1-19, 3 pl.; 1914, lxxviii, Orig., 449-488.—**Friedberger** (E.) & **Ungermann** (E.) Mutation der Bakterien. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1913, 10. Hft., 34-39.—**Garbowski** (L.) Ueber Abschwächung und Variabilität bei *Bacillus luteus* Smith et Baker und *Bacillus tumescens* Zopf. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xx, 4; 99, 2 pl.—**Haendel**. Ueber Mutation bei Bakterien. *J. State Med.*, Lond., 1914, xxii, 419-425.—**Hashimoto** (S.) Ein pleomorphes Baeterium. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1899, xxxi, 85-88.—**Hewlett** (R. T.) Mutations of bacteria. *Nature*, Lond., 1913-14, xcii, 193.—**Hult** (F. A.) Variation among bacteria in relation to infection and immunity. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1915, ix, 445-453.—**Hunter** (J.) Polymorphism in bacterial development. *Vet. J. & Ann. Comp. Path.*, Lond., 1897, xlv, 321-329.—**Jordan** (E. O.) Variation in bacteria. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1915, i, 160-164.—**Kakehi** (S.) A comparison of various strains of the *Bacillus pseudo-tuberculosis* rodentium (Pfeiffer), with special reference to certain variation phenomena. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1915-16, xx, 269-289.—**Klotz** (O.) Temporary alteration of character of an organism belonging to the colon group. *Am. Pub. Health Ass. Rep.*, 1905, Columbus, O., 1906, xxxi, pt. 2, 35-39. [Discussion], 249.—**Lankester** (*Sir* E. R.) Mutation and modification of bacteria, a knowledge which is important to the recognition of species and kinds. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1915, lxxix, 319. — Dr. Adami's Croonian lectures. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, ii, 63.—**Lehmann** (E.) Bakterienmutationen; Allotomie; Klonumbildungen. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1915-16, lxxvii, Orig., 289-300.—**Lepoutre** (L.) Recherches sur la transformation expérimentale de bactéries banales en races parasites des plantes. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1902, xvi, 304-312. *Also*: *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1902, cxxxiv, 927-929.—**Loeffler** (F.) Over de verandering der ziekmakende (giftige) en virulente eigenschappen van pathogene organismen door kunstmatige voortkweeking en bepaalde diersoorten en hunne aanwending voor prophylactische inenting. *Geneesk. Courant*, Amst., 1907, lxi, 255-257.—**Lydston** (G. F.) Microbial evolution in its relations to disease and especially to specific infections. *West. M. Rev.*, Omaha, 1918, xxiii, 62-77.—**Maassen** (A.) Die teratologischen Wuchsformen (Involutionenformen) der Bakterien und ihre Bedeutung als diagnostisches Hilfsmittel. *Arch. a. d. Gsndtsamte*, Berl., 1904, xxi, 385-402, 6 pl.—**Matsui** (J.) Veränderungen von Bakterien im Tierkörper; Versuche über die Widerstandsfähigkeit kapseltätiger und kapselloser Milzbrandbacillen. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxv, Orig., 394-398.—**Maynard** (G. D.) Bacterial mutations; some recent observations and suggestions as to their effect on current medical theories. *Med.*

Bacteria (*Mutation and variability of*).

J. S. Africa, Johannesburg, 1914-15, x, 1-6.—**Miquel**. Des variations horaires des bactéries aériennes. *Bull. Soc. de méd. pub.*, Par., 1886, ix, 158-164.—**Mueller** (R.) Some new bacteriological discoveries; inheritance of acquired characters in bacteria. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1909, lxxviii, 100. — Mutationen bei Typhus- und Ruhrbakterien; Mutation als spezifisches Kulturmerkmal. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 97-106, 2 pl. — Bakterienmutationen. *Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungsl.*, Berl., 1912, viii, 305-324.—**Ohlmaeher** (A. P.) Morphological variation in the pathogenic bacteria, with two pronounced examples. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1900, xxxv, 1676. — Observations upon the morphologic variations of certain pathogenic bacteria. *J. M. Research*, Bost., 1902, n. s., ii, 128-137, 2 pl.—**Passini** (F.) Variabilität der Bakterien und Agglutinationsphänomenen. *München. med. Wehnschr.*, 1904, li, 1283-1285.—**Peavy** (J. F.) The variability of disease germs. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1899, xxxii, 277-281.—**Péju** (G.) & **Rajat** (H.) Quelques cas de polymorphisme de bacilles par l'odeur de potassium, pneumobacille de Friedländer, bacille du choléra asiatique, bacille de la diarrhée verte, etc. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 816. — Quelques nouveaux cas de polymorphisme de bacilles, par l'odeur de potassium, B. de la psittacose, B. de la dysenterie (Vaillard et Dopier), B. enteridis (de Gärtner), etc. *Ibid.*, 1913, 1013.—**Penfold** (W. J.) Studies in bacterial variation, with special reference to the chemical functions of the members of the typhoid-coli group. *J. Hyg.*, Cambridge, 1911, xi, 30-67, 1 pl. *Also* [Abstr.]: *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, Suppl., 363. — On the specificity of bacterial mutation, with a résumé of the results of an examination of bacteria found in faeces and urine, which undergo mutation when grown on lactose media. *J. Hyg.*, Cambridge, 1912, xii, 195-215, 4 pl., 1 tab.—**Penfold** (W. J.), **Young** (M. C. W.) [*et al.*] Discussion on variability among bacteria and its bearing on diagnosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 710-712.—**Pringsheim** (H.) Untersuchungen über die sogenannte Mutation bei Bakterien. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 144-146; 1913, ix, 1005.—**Quéry** (L. C.) Le polymorphisme microbien. *Rev. méd.*, Par., 1913, xxiii, 249.—**Rajat** (H.) & **Péju** (G.) Variations morphologiques des bacilles dans les milieux salins. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1906, v, 187-189. — Sur l'étendu et le mécanisme du polymorphisme des bactéries par les agents chimiques. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxiii, 735.—**Rettger** (L. F.) & **Sherick** (J. L.) Studies on bacterial variation. *J. Med. Research*, Bost., 1911, xxiv, 265-284.—**Rosenow** (E. C.) Studies on the transmutation of pneumococci and streptococci. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1913, ix, 61-63. — Transmutations within the streptococcus-pneumococcus group. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1914, xiv, 1-32, 1 pl.—**Růžicka** (S.) Experimentelle Studien über die Variabilität wichtiger Charaktere des *B. pyocyaneus* und des *B. fluorescens liquefaciens*. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiv, 11-17.—**Salzmann** (M.) Ein Beitrag zur Bakterienmutation. *Ibid.*, 1914, lxxv, Orig., 105-112.—**Santamaria** (J. M.) Acquisition of acid-fast properties by a filamentary organism cultivated from an animal injected with a culture of Hansen's bacillus. *J. Trop. M.*, [etc.], Lond., 1913, xvi, 301.—**Schwalbe** (E.) Ueber Variabilität und Pleomorphismus der Bakterien. *München. med. Wehnschr.*, 1900, xlvii, 1617-1621.—**Smirnow** (M. R.) Biological variations of bacteria; induced variations in the cultural characters of *B. coli*. *J. Bact.*, Balt., 1916, i, 385-410.—**Smith** (T.) Observations on the variability of disease germs. *N. York M. J.*, 1890, lii, 485-487. — Variation among pathogenic bacteria. *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1899-1900, iv, 95-109.—**Toennissen** (E.) Ueber Mutationerscheinungen bei Bakterien. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 792-796. — Ueber die Bedeutung der Mutation für die Virulenz der Bakterien. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1913, xxx, 491-495. — Ueber Vererbung und Variabilität bei Bakterien; Untersuchungen über die Fluktuation, insbesondere über ihre Entstehungsweise, ihre Erbllichkeit und ihre Bedeutung für die Artbildung. *Centrabl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxv, Orig., 97-104. — Ueber Vererbung und Variabilität bei Bakterien; ein Beitrag zur Entwicklungslehre. *Biol. Centrabl.*, Erlang., 1915, xxxv, 281-330, 2 pl.—**Transmutations** in bacterial species. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1021.—**Walker** (E. W. A.) On variation and adaptation in bacteria, illustrated by observations upon streptococci, with special reference to the value of fermentation tests as applied to these organisms. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1910-11, lxxxiii, s. B., 541-558.—**Wiener** (E.) Ueber das Variieren der biologischen Eigenschaften der Bakterien. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 617.—**Williams** (H. U.) A pleomorphic bacillus growing in association with a streptothrix. *J. Med. Research*, Bost., 1912-13, xxvii, 157-161, 1 pl.—**Wilson** (W. J.) Pleomorphism, as exhibited by bacteria grown on media containing urea. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1906, xi, 394-404, 1 pl. — Variation among bacteria. *Brit. M. J.*, Lond., 1910, ii, 1909.—**Winslow** (C.-E. A.) & **Walker** (L. T.) A case of non-inheritance of fluctuating variations among bacteria. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1909, vi, 90-97.—**Wolf** (F.)

Bacteria (*Mutation and variability of*).

Ueber Modifikationen und experimentell ausgelöste Mutationen von *Bacillus prodigiosus* und anderen Schizophyten. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1909, ii, 90-132.—**Zeisler**, Ueberführbarkeit des malignen Oedembacillus in den Fraenkel'schen Gasbrandbacillus. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 147.—**Zierler** (F.) Ueber die Beziehung des *Bacillus implexus* Zimmermann zum *Bacillus subtilis* Cohn; ein Beitrag zur Lehre von der Variabilität der Spaltpilze. Arch. f. Hyg., München & Leipz., 1898-9, xxxiv, 192-197.

Bacteria (*New species of*).

Bartle (I. B.) Some experiments with a new bacillus in mixed and double infections. N. England M. Month., Danbury, Conn., 1904, xxiii, 463-466.—**Biernacki** (W.) *Bacterium Nenckii* Biern., ein neuer den Agar verflüssigender Mikroorganismus. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., Jena, 1911, xxix, 166-169.—**Broll** (R.) Ueber das Vorkommen von rotlaufähnlichen Bakterien beim Rinde und Hühne. Berl. tierärzt. Wchnschr., 1911, xxvii, 41.—**Brown** (Nellie A.) & **Jamieson** (Clara O.) A bacterium causing a disease of sugar-beet and nasturtium leaves. J. Agric. Research, Wash., 1913-14, i, 189-210, 3 pl.—**Calvo** (I.) & **Cartaya** (J. T.) Descripción de un germen patógeno aislado del agua. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1904, xxx, 203-213.—**Ceresole** (J.) Ein neuer *Bacillus* als Epidemic-erregend beim *Carassius auratus* der Aquarien. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1900, xxviii, 305-309.—**Cozzolino**, Dimostrazione di un nuovo bacillo patógeno. Lavori d. Cong. di med. int. 1898, Roma, 1899, ix, 452.—**Daumazon** (C.) Sur un germe microbien isolé d'une asclé alimentaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 665-667.—**Fortineau** (L.) Note sur un bacille rouge pathogène. Gaz. méd. de Nantes, 1901-2, xx, 91-95.—**Fraenkel** (C.) Untersuchungen über den von Stutzer und Hartleb beschriebenen Salpeterpilz. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., Jena, 1898, iv, 8; 62.—**G.** (J.) Le plus petit bacille du monde. Nature, Par., 1901-2, xxx, 263.—**Gärtner** (A.) Untersuchungen über den von Stutzer und Hartleb beschriebenen Salpeterpilz. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., Jena, 1898, iv, 1, 52; 109, 2 pl.—**Galavieille**, Deuxième note sur un bacille tuberculeux d'origine féline; orebite aiguë expérimentale déterminée par ce bacille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10, s., v, 1005.—**Gaill-Valerio** (B.) Recherches expérimentales sur une sarcine pathogène. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1908, xlvii, Orig., 177-186.—**Gauducheau** (A.) Sur un bacille violet pathogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxi, 278.—**Grimm** (M.) Ueber einen neuen aromabildenden *Bacillus*, nebst einigen Bemerkungen über Rein- kulturen für Exportbutter. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., Jena, 1902, viii, 584-590.—**Guareh** (F. S.) Baeilo patógeno hallado en las ratas del vacadero del buceo. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 175-188.—**Harris** (N.) A preliminary report upon a hitherto undescribed pathogenic anaerobic bacillus. J. Bost. Soc. M. Sc., 1900-1901, v, 376-378.—**Hartleb** (R.) & **Stutzer** (A.) Bemerkungen zu der Mitteilung von W. Rullmann; Ueber ein Nitrosobacterium mit neuen Wuchsformen. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., Jena, 1897, iii, 621.—**Hellström** (F. E.) Ueber eine neue Bacillenart. *Ibid.*, 1900, vi, 683.—**Herzog** (M.) Eine bösartige Infektion durch einen bis jetzt unbekannten chromogenen Bazillus. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipz., 1904, x, 145-147.—**Jennings** (A. V.) On a new genus of bacteria (Astrobacter). Proc. Roy. Irish Acad., Dubl., 1899, 3, s., v, 312-316, 2 pl.—**Jones** (Mabel), A peculiar microorganism showing rosette formation. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 459-463.—**Kanemori** (I.) [Contribution on the spore of a new bacillus.] Fukuiken Igaku Kwai Zasshi, 1898, No. 30, 6-9.—**Kawamura** (R.) [A series of yellow staff-shaped bacteria.] Saitake Gaku Zasshi, Tokyo, 1902, 450-458.—**Kilinger** (B.) Ueber einen neuen pathogenen Anaeroben aus menschlichem Eiter (*Cocobacterium inaequum* anaerobicum n. sp.). Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1912, xlii, Orig., 186-191.—**Krüger** (W.) Ueber den Salpeterpilz von Stutzer-Hartleb. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1898, iv, 184-188.—**Lafforgue**, Quelques remarques à propos d'un bacille alealigène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 108-110.—**Lasseur** (P.) Contribution à l'étude de *Bacillus* Le Monnier, nov. spec. *Ibid.*, 1913, lxxiv, 47.—**Laven** (H.) Ueber ein für Kaninchen und Meerschweinchen pathogenes, noch nicht beschriebenes Bakterium. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1910, liv, Orig., 97-105, 1 pl.—**Löhms** (F.) *Bacterium agreste* n. sp. *Ibid.*, 1905-6, xl, 177-180.—**van Loghem** (J. J.) *Bacterium* (*Proteus*) *anulodigenes* n. sp. Folia microbiol., Delft, 1914, iii, 212-219.—**Loygue** (G.) Note sur une bactérie obsidionale pathogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 637-640.—**Marpmann** (G.) Ueber den neuen Tintenbacillus. Süddeutsche Apoth.-Ztg., Stuttg., 1897, xxxvii, 568.—**Mary** (A.) & **Mary** (A.) Quelques nouvelles espèces bactériologiques. Rev. méd., Par., 1914, xxiv, 81.—**Matzschita** (T.) Ueber neue Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1901, xxix, 377-390.—**Metcalf** (H.) *Bacterium teuthum* sp. nov. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1904-5, xlii, 28-30.—**Mori** (N.) Di un nuovo batterio patógeno e di molti altri batteri nei quali può pro-

Bacteria (*New species of*).

vocarsi l'individuazione di un nucleo tipico. Sperimentale, Firenze, 1915, lxix, 187-196.—**Münz**, [Zwei Bakterienstämme, aus dem Harn und aus dem Stuhle desselben Kindes.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh., in Wien, 1905, iv, 239.—**Owen** (W. L.) A new species of alcohol forming bacterium isolated from the interior of stalks of sugar cane infested with the cane-borer, *Diatraea saccharalis*. J. Bact., Balt., 1916, i, 235-246, 1 pl.—**Pane** (N.) Zur Biologie eines pathogenen *Bacterium viscosum*. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1905-6, xl, 279-285, 1 pl.—**Pergola** (M.) Studio di un batterio patógeno per gli animali isolato da carni inscitate. Atti d. r. Accad. d. fisioerit. di Siena, 1909, 5, s., i, 885-931.—**Rullmann** (W.) Ergänzung zu den Bemerkungen von Dr. Hartleb und Prof. Dr. Stutzer: Ueber ein Nitrosobacterium mit neuen Wuchsformen. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., Jena, 1898, iv, 152.—**Sadler** (W.) A note on an organism producing a burnt milk taste. *Ibid.*, 1911, xxix, 1-3.—**Saquépe** (E.) Deuxième note sur une bactérie décrite précédemment. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3, s., xli, 605-608.—**Sartory** (A.) Études morphologique et biologique d'un bacille rouge. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 51.—**Schaudinn** (F.) Beiträge zur Kenntnis der Bakterien und verwandter Organismen. *Bacillus Bütschlii* n. sp. Arch. f. Protistenk., Jena, 1902, i, 306-343, 1 pl.—**Schroeder** (H.) On a certain coecus. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., Jena, 1914, xlii, 240-244.—**Schupfer** (F.) Sopra un nuovo bacillo anaerobio patógeno per l'uomo. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1905, xxvii, 302-353. *Also*: *Poli-clin.*, Roma, 1905, xlii, sez. med., 241-262.—**Schwer**, Ueber einen neuen, Stallinfektionen verursachenden Mikroorganismus. Centralbl. f. Bakteriologie, 1. Abt., Jena, 1902, xxxiii, 41-47.—**Serra**, Contributo allo studio del bacillo di Hansen. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1910, xlv, 312-331, 2 pl.—**Smith** (R. G.) A gum (*Levan*) bacterium from a saccharine exudate of *Eucalyptus stuartiana*. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., Jena, 1902, ix, 807.—**Stutzer** (A.) & **Hartleb** (R.) Untersuchungen über das im Alinit enthaltene Bakterium. *Ibid.*, 1898, iv, 31; 73.—**Tigri** (A.) Su l'infusorio del genere *bacterium* trovato nel sangue umano. Atti d. Accad. Pontif. de N. Lineei, Roma, 1863-4, xvii, 1-6.—**Torrey** (J. C.) & **Rahe** (A. H.) A new member of the acidurie group of bacilli. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 437-441. *Also*, Reprint.—**Veley** (V. H.) & **Veley** (Lillian J.) A bacterium living in strong spirit. Nature, Lond., 1879, lvi, 197.—**Walcott** (C. D.) Discovery of Algonkian bacteria. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 256.—**Wherry** (W. B.) Report on an organism resembling the Koch-Weeks bacillus isolated from two cases of a peculiar form of hand infection. Rep. Superintendent. Govt. Lab. Philippine Isl. 1903, Wash., 1904, 582-586, 2 pl.—**Wolf** (A.) *Bacterium fuchsium* und *Bacterium violaceum* n. sp. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., Jena, 1911, xxx, 639-644.—**Zettunow** (E.) Einige neue Bakterien. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1915, lxxvii, Orig., 209-234, 2 pl.

Bacteria (*Nitrifying*).

*See, also, **Bacteria (*Denitrifying*)**; **Nitrification**; **Soil (*Bacteriology of*)**.

GREDIG (E.) *Beiträge zur Nitrifikation und Nitratzersezung im Neckarwasser und die Bakterienflora des Neckars zu verschiedenen Jahreszeiten. 8°. Heidelberg, 1906.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Office of the Secretary. Circular No. 16. Tests of commercial cultures of nitrogen-fixing bacteria. 8°. [Washington, 1906.]

Beljerinck (M. W.) Fixation of free atmospheric nitrogen by azotobacter in pure culture; distribution of this bacterium. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1908, xi, pt. 1, 67-74.—**Bonazzi** (A.) Cytological studies of azotobacter chroococcum. J. Agric. Research, Wash., 1915, iv, 225-240, 3 pl.—**Bottomley** (W. B.) Nitrifying bacteria in the velamen of certain orchids. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., 1906, Lond., 1907, 753.—Ueber den Einfluss stickstoffbindender Bakterien auf das Wachstum von Pflanzen, welche nicht zu den Leguminosen gehören. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., Jena, 1909, xxv, 270-272. *Also*, *transl.* Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1910, Lond., 1911, lxxx, 786.—Some effects of nitrogen-fixing bacteria on the growth of non-leguminous plants. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 287-289.—**Bottomley** (W. B.) & **Hall** (A. D.) Nitrogen-fixing bacteria and non-leguminous plants. Nature, Lond., 1909-10, lxxxii, 218; 1910, lxxxiii, 96.—**Bredemann** (G.) Die Regeneration des Stickstoffbindungsvermögens der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 41-47.—**Carlii**, Dei batteri fissatori d'azoto, nitrificanti, denitrificanti e della loro importanza per l'agricoltura e per l'igiene. Riv. di ingegner. san., Torino, 1905, i, 142-145.—**Emeliansky** (W. L.) & **Sieber** (N. O.) Zur Frage nach der chemischen Zusammensetzung der Bakterienkörper des Azotobacter chroococcum. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxviii, 445-459.—**Fred** (E. B.) Eine physiologische Studie über

Bacteria (Nitrifying).

die nitratreduzierenden Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911-12, xxxii, 421-449, 6 pl.—**Fred** (E. B.) & **Davenport** (Audrey). Influence of reaction on nitrogen-assimilating bacteria. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiv, 317-336.—**Fremlin** (H. S.). Further observations on nitroso-bacteria. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 149-162.—**Gage** (G. E.). Biological and chemical studies on nitroso bacteria. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvii, 7-48.—**Gainey** (P. L.). Soil reaction and the growth of azotobacter. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiv, 265-271.—**Gehring** (A.). Beiträge zur Kenntnis der Physiologie und Verbreitung denitrifizierender Thiosulfat-Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xlii, 402-438.—**Gerlach** & **Vogel**. Versuche mit stickstoffbindenden Bakterien. *Ibid.*, 1902, ix, 817-881.—**Hanzawa** (J.). Einige Beobachtungen über Stickstoff-Bindung durch Azotobacter in stickstoffarmen und in stickstoffreichen Substraten. *Ibid.*, 1914, xli, 573-576.—**Hartwig** (F.) & **Löhmann** (E.). Contributi alla biochimica dei microrganismi; ricerche quantitative sulla fermentazione nitrica. Pathologica, Genova, 1910-11, iii, 311.—**Headen** (W. P.). Do azotobacter nitrify? Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 379-381.—**Herter** (C. A.). The relation of nitrifying bacteria to the uresein reaction of Neucki and Sieber. J. Biol. Chem., Balt., 1908, iv, 239-251.—**Hills** (T. L.). Influence of nitrates on nitrogen-assimilating bacteria. J. Agric. Research, Wash., 1918, xii, 183-227.—**Hoffmann** (C.). The protein and phosphorus content of azotobacter cells. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvi, 474-476.—**Hoffmann** (C.) & **Hammer** (B. W.). Some factors concerned in the fixation of nitrogen by azotobacter. *Ibid.*, 1910, xxviii, 127-139.—**Jones** (D. H.). A morphological and cultural study of some azotobacter. *Ibid.*, 1913, xxxviii, 14-25, 5 pl. Also [Abstr.]: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 413.—**Kellerman** (K. F.) & **Smith** (N. R.). The absence of nitrate formation in cultures of azotobacter. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xl, 479-482.—**Kelley** (W. P.). Effect of nitrifying bacteria on the solubility of tricalcium phosphate. J. Agric. Research, Wash., 1918, xii, 671-683.—**Kilmer** (M.) & **Krüger** (R.). Sind die bei den verschiedenen Leguminosen gefundenen Knöllchenbakterien artverschieden? Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xl, 256-265.—**Koch** (A.) & **Seydel** (S.). Ueber die Verwertung der Zellulose als Energiequelle bei der Stickstoffbindung durch Azotobacter. *Ibid.*, 1911, xxxi, 567-570.—**Krzymieniewski** (Mme. H.). Der Einfluss der Mineralbestandteile der Nährlösung auf die Entwicklung des Azotobakt. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1910, s. B., 376-414.—**Krzymieniewski** (S.). Physiologische Untersuchungen über Azotobacter chroococcum Beij. *Ibid.*, 1907, 746-749.—**Untersuchungen über Azotobacter chroococcum**. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 161-173.—**Lipman** (J. C.) & **Brown** (P. E.). Experiments on ammonia and nitrate formation in soils. *Ibid.*, 1910, xxvi, 590-632.—**Löhnis** (F.) & **Hanzawa** (J.). Die Stellung von Azotobacter im System. *Ibid.*, 1914, xli, 1-8, 2 pl.—**Löhnis** (F.) & **Pillai** (N. K.). Ueber stickstofffixierende Bakterien. II. *Ibid.*, 1907, xix, 87-96, 1 pl.—**Löhnis** (F.) & **Suzuki** (S.). Ueber Nitrogen und Azotogen. Zugleich v. Beitrag zur Kenntnis stickstofffixierender Bodenbakterien. *Ibid.*, 1911, xxx, 644-651.—**Löhnis** (F.) & **Westermann** (T.). Ueber stickstofffixierende Bakterien. *Ibid.*, 1908-9, xxii, 234-254, 1 pl.—**Makrinoff** (J.). Magnesia-Gipsplatten und Magnesia-Platten mit organischer Substanz als sehr geeignetes festes Substrat für die Kultur der Nitrifikationsorganismen. *Ibid.*, 1909, xxiv, 415-423, 1 pl.—**Manns** (T. F.). Media for quantitative and qualitative studies on azotobacter and nitrifiers. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 288.—**Menel** (F.). Die Kernäquivalente und Kerne bei Azotobacter chroococcum und seine Sporenbildung. Arch. f. Protistenk., Jena, 1911, xxii, 1-18, 1 pl.—**Mockeridge** (Florence Annie). Soil organic matter as a culture medium for Azotobacter. Bio-Chem. J., Cambridge, 1915, ix, 272-283.—**Moore** (G. T.). Bacteria and the nitrogen problem. Yearbook Dep. Agric., Wash., 1902, 332-342.—**Mulvaney** (A.). Observations on azotobacter. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 463-465.—**Omellansky** (V. L.). Kleinere Mitteilungen über Nitrifikationsmikroben. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xix, 263.—**Omellansky** (V. L.) & **Solounskoff** (Mlle. N.). Sur la distribution des bactéries azoto-fixatrices dans les sols russes. Arch. d. sc. biol. . . . Petrogr., 1914-15, xviii, 459-482, 3 pl.—**Prazmowski** (A.). Azotobacter-Studien. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1912, B, 87; 855, 3 pl.—**Die Entwicklungsgeschichte, Morphologie und Cytologie des Azotobacter chroococcum Beijer**. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiii, 292-305.—**Pringsheim** (H.). Die Bedeutung stickstoffbindender Bakterien. Biol. Centralbl., Erlang., 1911, xxxi, 65-81.—**Rösing** (G.). Zusammenfassung der Ergebnisse von Untersuchungen über die Stickstoffsammlung von Azotobacter chroococcum. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiii, 618-623.—**Rubel** (M. N.). [Microbes of nitrification of biological filters.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1913, xli, 610-612.—**Severin** & **Krzymieniewski** (Helene). [Zur Biologie der stickstoffbindenden Mikroorganismen.] Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1906, 560-577.—**Simon** (J.). Ueber die Verwandtschaftsverhältnisse der Leguminosen-Wurzelbakterien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xli, 470-479.—**Stevens** (F. L.) & **Withers** (W. A.). Studies in soil bacteriology. 4. The inhibition of nitrification by organic matter, compared in soils and in solutions. *Ibid.*, 1910, xxvii, 169-186.—**Stewart** (R.). The intensity of nitrification in arid soils. *Ibid.*, 1913, xxxvi, 477-490.—**Stoklasa** (J.). Influence de la radioactivité sur les microorganismes fixateurs d'azote ou transformateurs de matières azotées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 879-882.—**Vogel**. Untersuchungen über das Kalibedürfnis von Azotobacter. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911-12, xxxii, 411-421.—**Wagerin** (W.). Die Beziehungen der Bakterien zum Kreislaufe des Stickstoffs. Med. Klin., Berl., 1914, x, 894-897.—**Williams** (B.). The effect of certain organic soil constituents on fixation of nitrogen by azotobacter. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 320.—**Winogradsky** (S.) & **Omellansky** (V.). Ueber den Einfluss der organischen Substanzen auf die Arbeit der nitrifizierenden Mikroben. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1899, v, 320; 377; 423.

Bacteria (Nitrifying).

meniewski (Helene). [Zur Biologie der stickstoffbindenden Mikroorganismen.] Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1906, 560-577.—**Simon** (J.). Ueber die Verwandtschaftsverhältnisse der Leguminosen-Wurzelbakterien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xli, 470-479.—**Stevens** (F. L.) & **Withers** (W. A.). Studies in soil bacteriology. 4. The inhibition of nitrification by organic matter, compared in soils and in solutions. *Ibid.*, 1910, xxvii, 169-186.—**Stewart** (R.). The intensity of nitrification in arid soils. *Ibid.*, 1913, xxxvi, 477-490.—**Stoklasa** (J.). Influence de la radioactivité sur les microorganismes fixateurs d'azote ou transformateurs de matières azotées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 879-882.—**Vogel**. Untersuchungen über das Kalibedürfnis von Azotobacter. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1911-12, xxxii, 411-421.—**Wagerin** (W.). Die Beziehungen der Bakterien zum Kreislaufe des Stickstoffs. Med. Klin., Berl., 1914, x, 894-897.—**Williams** (B.). The effect of certain organic soil constituents on fixation of nitrogen by azotobacter. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 320.—**Winogradsky** (S.) & **Omellansky** (V.). Ueber den Einfluss der organischen Substanzen auf die Arbeit der nitrifizierenden Mikroben. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1899, v, 320; 377; 423.

Bacteria (Nomenclature of).

See **Bacteria** (Classification, etc., of).

Bacteria (Pathogenic).

See, also, **Bacteria** (Toxins, etc., of); and under bacteriology of the various infectious diseases.

BAUMGARTEN (P. C.). Lehrbuch der pathogenen Mikroorganismen. Die pathogenen Bakterien. roy. 8°. Leipzig, 1911.

BEALE (L. S.). Disease germs; their nature and origin. 2. ed. 8°. London, 1872.

BURNET (E.). La lutte contre les microbes; cancer, tuberculose, maladie du sommeil, tétanos, entérite et microbes intestinaux, variole et vaccine; l'œuvre de Jenner. 12°. Paris, 1908.

DUFLOQC (P.). Leçons sur les bactéries pathogènes, faites à l'Hôtel-Dieu annexe. 8°. Paris, 1897.

FOOTE (E. B.). Bacteria in their relation to disease; a discussion of the germ theory of disease and the prevention of germ diseases. 16°. New York, 1887.

FRANCESCHI (L.). La medicina moderna e i microbi patogeni. Risposta di un medico alla "Civiltà cattolica." 8°. Firenze, 1901.

JOUSSET (P.). Les microbes pathogènes. 12°. Paris, 1902.

KLEIN (A.). De strijd tusschen de bacteriën en het dierlijk organisme. 8°. Groningen, 1907.

LEUMANN (B. H. S.). Notes on microorganisms pathogenic to man. 8°. London, New York & Bombay, 1897.

McFARLAND (J.). A text-book upon the pathogenic bacteria for students of medicine and physicians. 8°. Philadelphia, 1896.

———. The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1900.

———. The same. 4. ed., rewritten and enlarged. 8°. Philadelphia, 1903.

———. The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & London, 1906.

———. The same. 6. ed. 8°. Philadelphia & London, 1909.

PACINOTTI (G.) & **PORCELLI** (V.). Azione microbica esercitata dai raggi Becquerel su alcuni microrganismi patogeni. Ricerche sperimentali. 8°. Firenze, 1898.

PARK (W. H.) & **WILLIAMS** (Anna W.). Pathogenic micro-organisms, including bacteria and protozoa. A practical manual for students, physicians and health officers. 8°. New York & Philadelphia, 1905.

———. The same. 3. ed. 8°. New York & Philadelphia, 1908.

Bacteria (Pathogenic).

— The same. 4. ed. 8°. *New York & Philadelphia*, 1910.

— The same. 5. ed. 8°. *New York & Philadelphia*, 1914.

— The same. Assisted by Ch. Krumwiede, jr. 6. ed. 8°. *New York & Philadelphia*, 1917.

RYUMIN (N. N.) *Vliyaniye sakharnikh rastvorov razlichnoi kontsentratsii na rost i zhiznesposobnost bol'eznetvornikh mikroorganizmov. [Influence of solutions of sugar of various concentration upon the growth and viability of pathogenic microorganisms.] 8°. *S.-Peterburg*, 1898.

SCHÜRMAYER (B.) Die pathogenen Spaltpilze. 12°. *Leipzig*, [1897?].

SHATTUCK (S. G.) An atlas of the bacteria pathogenic in man, with descriptions of their morphology and modes of microscopic examination; with an introductory chapter on bacteriology, its practical value to the general practitioner, by W. Wayne Babcock. 8°. *New York*, 1899.

Abels (A.) Die kriminelle Bedeutung der krankheits-erregenden Bakterien. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig, 1913, liii, 130-174. — Allaria (G. B.) Ricerche sull'azione del liquido cefalorachideo sopra alcuni microorganismi patogeni. Morgagni, Milano, 1905, xlvii, 676-687. — Allen (S. G.) The thermal death point of pathogenic bacteria and the portable (army) excreta steriliser. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1906, vii, 633-635. — Baldassari (L.) Sul contenuto microbico e sulla resistenza dei germi patogeni in alcuni oli. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1901, xxiii, 66-71. — Bonardi (E.) Intorno alle presunte specie batteriche patogene ed ai loro prodotti. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1902, 2. s., xxxv, 628-636. — Casagrandi (O.) Sulle relazioni tra batteri proto-, meta- e paratrofi e in particolar modo sulle relazioni tra eberthiformi, pseudoeberthiformi e forme batteriche superiori. Ann. d'ig. sper., Roma, 1903, n. s., xiii, 456-468. — Celli (A.) La diffusibilità dei germi patogeni. Ibid., 1913, n. s., xxiii, 81-112. Also, transl., Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxxi, 333-371. — Cernovodeanu (Mle. P.) & Henri (V.) Détermination du signe électrique de quelques microbes pathogènes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 200. — Charrin & Guillemonat. Variétés d'action et de nature des sécrétions d'un microbe pathogène (produits volatils, hémolysines, mucine, principes antagonistes pyocyaniques). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxiv, 1240-1243. — Collins (Sir W. J.) The man versus the microbe. J. San. Inst., Lond., 1902-3, xxiii, 335-356. — Combe. Les microbioscopes. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1902, iii, 67-72. — Danysz (J.) Pathogene Mikroben als Vertilgungsmittel gegen schädliche Tiere. Handb. d. Techn. u. Methodik d. Immunitätsforsch., Jena, 1911, Ergänzshd. i, 631-643. — Denayer (A.) La recherche des principaux microbes pathogènes de l'homme. Presse méd. belge, Brux., 1897, xlix, 215; 223; 231; 239; 247; 261; 271; 279; 296; 303; 311; 319; 328; 335; 343; 351. — Deycke (G.) Ueber die Absterbedingungen pathogener Keime auf gewissen Anstrichfarben. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1898, xxiii, 1033; 1081. — Ebersson (F.) A bacteriologic study of the diphtheroid organisms with special reference to Hodgkin's disease. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 1-12, 3 pl. — Ellis (D.) Untersuchungen über Sarcina, Streptococcus und Spirillum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1903, xxxiii, 1; 81; 161, 2 pl. — Fiore (V.) Sullo sviluppo dei germi patogeni in liquidi contenenti derivati dell'albmina. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1902, xxiv, 339-344. — Gordon (M. H.) On the nitrogenous food requirement of some of the commoner pathogenic bacteria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 371-376. — Guerard (A. R.) Bacteria (pathogenic). Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1913, i, 825-876. — Hesse (W.) Ueber das Verhalten pathogener Mikroorganismen in pasteurisierter Milch. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1900, xxxiv, 346-348. — Hill (H. W.) The distribution of B. diphtheriae and B. tuberculosis in rooms occupied by patients suffering from these diseases. Am. Pub. Health Ass. Rep., 1902, Columbus, 1903, xxviii, 209-202. — Houston (A. C.) Report on inoculation of soil with particular microbes, pathogenic and other. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1898-9, 413-438, 1 diag., 3 pl. — Recently acquired knowledge concerning the bionomics of pathogenic organisms and its bearing on the spread of disease. Lancet, Lond., 1910, ii, 390. — Houston (A. C.), Lentz (O.) [et al.]. Discussion on recently acquired knowledge concerning the bionomics of pathogenic organisms and its bearing on the spread of disease. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1499-1506. — Hugoncnq (L.) & Doyon (M.) Contribution à l'étude des actions chimiques des microbes patho-

Bacteria (Pathogenic).

gènes. Ann. de chim. et phys., Par., 1898, 7. s., xv, 145-156. Also: Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1898, 5. s., x, 386-392. — Klein & Hymans (Z.) Eenige episoden uit het leven der ziektemakende bacteriën. Nosokómios, Amst., 1910-11, x, 279; 299; 331. — Klemm (P.) Einige Bemerkungen über die Spezifität der Bakterien. München, med. Wehnschr., 1901, xlviii, 1748-1750. — Koraen (G.) Pathogene Bakterien in Gegenwart von Luft und unter kontrollierbarer Luftleere kultiviert. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1905, xxxix, 508-512. — Kraus (R.) Ueber spezifische Reaktionen in keimfreien Filtraten aus Cholera, Typhus, und Pestbouillonculturen, erzeugt durch homologes Serum. Wien. klin. Wehnschr., 1897, x, 736. — Kurita (S.) Ueber den Brustseuchenbacillus des Kaninchens. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 508-510. — Libman (E.) On a peculiar property possessed by (at least some of) the pathogenic bacteria: preliminary communication. Med. Rec., N. Y., 1900, lviii, 842. Also, transl., Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1900, xxviii, 293. — On the property of precipitating albumin exhibited by some pathogenic bacteria. Proc. N. York Path. Soc. (1899-1900), 1901, 241. — Lipes (H. J.) The influence of the discovery of the relation of bacteria to disease on the practice of medicine exclusive of surgery. Sanitarian, N. Y., 1903, i, 138; 216; 323; 413. — Lo Bosco (V.) Le parati delle case considerate come mezzo di conservazione e propagazione dei germi patogeni. Ufficiale san., Napoli, 1899, xii, 49-68. — Maragliano (E.) Lezione di chiusura. Cron. d. clin. med. di Genova, 1896-s., iv, 321; 337; 353; 369. — Martoglio (F.) Ricerche sull'azione patogena acquisibile dai microorganismi non patogeni. Ann. d'ig. sper., Roma, 1899, n. s., ix, 449-462. — Miehe (H.) Wo können pathogene Mikroorganismen in der freien Natur wachsen? Med. Klin., Berl., 1906, ii, 943. — Nash (J. T. C.) On the evolution of pathogenic organisms. Med. Press & Circ., Lond., 1901, n. s., lxxi, 491-493. — Paul (E.) Zur Pathogenität der fusiformen Bazillen und der Mundspirochäten. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 302-312. — Pearce (W. H.) The relativity of germs and evolution in disease. Scalpel, Lond., 1896, i, 108; 151; 177. — Pfuhl (E.) Vergleichende Untersuchungen über die Haltbarkeit der Ruhrbakterien und der Typhusbacillen ausserhalb des menschlichen Körpers. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1902, xl, 555-566. — Proeschler (F.) Azurophile microorganisms: etiological studies on rabies, poliomyelitis and variola. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iv, 58-85, 6 pl. — Rosenbach (F. J.) Experimentelle, morphologische und klinische Studie über die krankheitserregenden Mikroorganismen des Schweineerlaufs, des Erysipels und der Mävesepsis. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1903, lxviii, 343-369, 7 pl. — Rosenthal (E.) Experimentelle Studien über die Vermehrungsgeschwindigkeit einiger pathogener Mikroorganismen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxxi, 81-91. — Rous (P.) & Jones (F. S.) The protection of pathogenic microorganisms by living tissue cells. J. Exper. M., Balt., 1910, xxiii, 601-612, 1 pl. — Rubinstein (S.) Ueber das Verhalten einiger pathogener Bakterien in der Buttermilch. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1903, xxxv, 316-340. — Sampletro (G.) Sulla reazione del triptofano nelle brodo-culture di alcuni germi patogeni. Boll. d. r. Acad. med. di Roma, 1906, xxxii, 208-214. — Schneider. Ueber das Vorkommen pathogener Bakterien ohne Krankheitsreize. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1907, xix, 689-706. — Seiffert (G.) Die Diagnose pathogener Bakterien mit der Mikromethode. München, med. Wehnschr., 1917, ixiv, 94-96. — Selvas y Bolós (C.) Investigación en los medios naturales — recolección, siembras, preparaciones de los microbios patógenos. Gac. med. catal., Barcel., 1913, xlii, 9; 54. — Silvestrini (I.) & Baduel (C.) Sulla resistenza di microrganismi patogeni protetti da sostanze grasse in contatto con succhi gastrici. Settimana med. d. Sperimentale, Firenze, 1898, lii, 313-316. — Smith (T.) Some problems in the life history of pathogenic microorganisms. Am. Med. Phila., 1904, viii, 711-718. Also, Reprint. — Sternberg (C.) Die Ergebnisse experimenteller Untersuchungen über pathogene Blastomyeten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 13. — Swayze (G. B. H.) Reprieve for the guilty bacillus. Med. Times, N. Y., 1905, xxxiii, 295-298. — Toyosumi (H.) Untersuchungen über die Wirkung der Meerschweinchenleukozyten auf Staphylokokken, Streptokokken und Schweinepestbazillen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1909, lxxi, 287-305. — Trollipeterson (Gerda.) Fortgesetzte Studien über das Wachstum einiger pathogener Bakterien in sterilisierten und nichtsterilen Abfallstoffen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 129-135. — Twitthell (G. B.) The origin of the pathogenic bacteria. Cincin. Lancet-Clinic, 1899, n. s., xlii, 255-257. [Discussion.] 262-264. — Walker (I. C.) & Adkinson (June.) Studies on Staphylococcus pyogenes aureus, albus and citreus, and on Micrococcus tetragenus and M. catarrhalis. J. Med. Research, Bost., 1917, n. s., xxx, 373-390. Also, Reprint. — Washburn (H. J.) Biology of pathogenic microorganisms. J. Comp. M. & Vet. Arch., Phila., 1899, xx, 612-620. — Zonchello (C.) Sulla resistenza di alcuni germi patogeni nelle correnti d'aria. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1905, xxvii, 489; 537.

Bacteria (Pathogenic, Infection by).

CAPALDI (A.) Sul passaggio attraverso il tessuto di granulazione di sostanze batteriche appartenenti al gruppo delle immunizzanti. 4°. Palermo, 1903.

Repr. from: Mem. chir. pubb. in onore Bottini, Palermo, 1903.

CORNIL (A.-V.) & BABES (V.) Les bactéries et leur rôle dans l'étiologie, l'anatomie et l'histologie pathologiques des maladies infectieuses. Troisième édition refondue et augmentée contenant les méthodes spéciales de la bactériologie. 2 v. 8°. Paris, 1890.

FRANKS (K.) The germ theory. 8°. Dublin, 1883.

GRADLE (H.) Bacteria and the germ theory of disease. Eight lectures delivered at the Chicago Medical College. 8°. Chicago, 1883.

VON HIBLER (E.) Untersuchungen über die pathogenen Anaëroben, über die anatomischen und histologischen Veränderungen bei den durch sie bedingten Infektionserkrankungen des Menschen sowie der Tiere und über einige nicht pathogene Anaërobenarten. 8°. Jena, 1908.

KÜSTER (H. A.) *Ueber den Durchgang von Bakterien durch den Insekten Darm. 8°. Heidelberg, 1902.

LOEHLEIN (M.) Die krankheitsregenden Bakterien. Entstehung, Heilung und Bekämpfung der bakteriellen Infektionskrankheiten des Menschen, gemeinverständlich dargestellt von . . . 12°. Leipzig, 1910.

NOCARD (E.) & LECLAINCHE (E.) Mikrobniya bolieznii zhivotnikh. (Les maladies microbiennes des animaux.) Pervod s frantsuzskavo s dolavbeniyami. [Translated from the French, with additions.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

QUENSEL (U.) Bakterierna och smittosjukdomarna. [Bacteria and contagious diseases.] 12°. Stockholm, 1906.

TIEDE (T.) *Wann lassen sich die Erreger des Rotlaufs und der Geflügelcholera nach einer Hautimpfung in den inneren Organen von Mäusen nachweisen. [Giessen.] 8°. Jena, 1902.

ANDREWES (F. W.) & GORDON (M. H.) Observations on some of the defensive mechanisms of the body against the pyogenic cocci. Rep. Local Gov. Bd. 1906-7, Lond., 1908, Suppl., 141-182.—BAIL (O.) Die Aggressivität pathogener Bakterien. Berl. klin. therap. Wchnschr., 1905, 901-910. Also: Wien. klin. therap. Wchnschr., 1905, 901-910.—BARRAGO-CIARELLA (O.) Azione dei microrganismi delle cavità nasali e delle cavità medie auriculari suppuranti inoculati nel cervello. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1901, n. s., xxiii, 304-321.—BASSET (J.) & CARRÉ (H.) Conditions dans lesquelles la muqueuse digestive est perméable aux microbes de l'intestin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 272-274.—BÉRARD. Lésions bacillaires. Lyon méd., 1903, cxi, 813-815.—BERTARELLI (E.) & BOCCIA (J.) Ricerche sperimentali sul numero dei germi e le infezioni. Riv. d'ig. san. pubb., Torino, 1914, xxv, 250; 269.—BESNOT & CAILLÉ. Sur le rôle du parasitisme interne dans les infections générales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 1089-1091.—BIERNACKI (J.) Evolutionary etiological factors in disease. Lancet, Lond., 1915, ii, 833.—BLUMENTHAL (F.) Die Bekämpfung der bakteriellen Infektionen im Organismus durch Chemikalien. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 119-122.—BOLOGNESI (G.) Modificazioni chimiche del siero di sangue nelle infezioni da comuni piogeni. Clin. med. ital., Milano, 1907, xlv, 697-702. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 171-176.—BRUCK (L.) Bakterien und Ernährung. Monatschr. f. prakt. Wasserh., München, 1898, v, 265-273. Also: Wien. med. Presse, 1898, xxxix, 2017-2022.—CAFIERO (C.) Sulla progressiva moltiplicazione dei microbi settici nell'organismo del coniglio e sulla sterilizzazione dei patogeni non settici inoculati per via sottocutanea. Tommasi, Napoli, 1907, ii, 59-62.—CALMETTE (E.) Des infections larvées au point de vue bactériologique. Bull. méd., Par., 1898, xii, 1019.—CAMERON (Sir H. C.) Clinical illustrations of the persistence of disease germs in the human body. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 973-976.—CHARRIU (A.) Pluralité des principes morbifiques engendrés par un

Bacteria (Pathogenic, Infection by).

microbe pathogène. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1897, cxxiv, 1047-1049.—CHEESMAN (T. M.) & MELTZER (S. J.) An experimental study of the direct inoculation of bacteria into the spleen of living animals; and a contribution to the knowledge of the importance of a lesion in animal tissue for the lodgment and multiplication of bacteria within it. J. Exper. M., N. Y., 1898, iii, 533-548.—COURCOURX (A.) Note sur les lésions produites par la chloroforme-bacilline d'Auclair inoculée dans la cavité pleurale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 166-168.—DANYSZ (J.) Origine des affinités spécifiques entre les produits microbiens pathogènes et l'organisme animal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 378-380.—DIETERLEN (F.) Ueber das Aufwärtswandern der Bakterien im Verdauungskanal und seine Bedeutung für die Infektion des Respirationstrakts. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 385-387.—DISCUSSION on the possibilities as to the latency of parasitic germs or specific poisons in animal tissues, as in hydrophobia, erysipelas, syphilis, leprosy, ringworm, tuberculosis, etc. Proc. Roy. M. & Chir. Soc. Lond., 1895-6, viii, 27-90.—DUDGEON (L. S.) The Horace Dobell lecture on the latent persistence and the reactivation of pathogenic bacteria in the body. Lancet, Lond., 1908, ii, 1651-1656. Also [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 548-552.—EDINGTON (A.) Bacteriology and infective pathology. South African M. J., Cape Town, 1896, iv, 194-198.—FAVITSKI (A. P.) [Influence of the products of secretion of certain pathogenic bacteria, and likewise their microprotein, upon the animal organism.] Vrach. S.-Peterb., 1892, xiii, 256; 314; 372; 399; 500.—GATTA (A.) Influenza di alcuni batterii non patogeni e di patogeni attenuati sul cervello. Lavori d. Cong. di med. int. 1902, Roma, 1903, xii, 571-575.—GAUBE. Spécifique des maladies bactériennes de l'homme et des animaux. Méd. mod., Par., 1900, xi, 145-147.—GOTTSTEIN (A.) Die Bakterien als Krankheitserreger. Med. Woche, Berl., 1903, 231-235.—GRUNER (O. C.) Evolutionary etiological factors in disease. Lancet, Lond., 1915, ii, 625.—VON HIBLER (E.) Beiträge zur Kenntnis der durch anaëroben Spaltpilze erzeugten Infektionserkrankungen der Tiere und des Menschen, sowie zur Begründung einer genauen bakteriologischen und pathologischen-anatomischen Differentialdiagnose dieser Prozesse. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 513; 593; 631.—HOFBAUER (L.) & VON CZYHLARZ (E. R.) Ueber die Ursachen des Nerveninflusses auf die Localisation von pathogenen Mikroorganismen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1898, ix, 657-671.—JACQUOD. De l'étiologie dans les maladies microbiennes. J. d'accouch., Liège, 1896, xvii, 403-406. Also: Semaine méd., Par., 1896, xvi, 461.—JOUSSET (P.) Rôle du microbe pathogène dans la production des maladies. Art. méd., Par., 1902, xcv, 281-287.—KREHL (L.) & SOETBOER (F.) Wie gestaltet sich die Wärmeökonomie und der Gaswechsel poikilothermer Wirbeltiere unter dem Einflusse bakterieller Infektionen? Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1897, xl, 275-286.—VON LÖTE (J.) Beitrag zur Methode der Bestimmung der Widerstandsfähigkeit des tierischen Organismus im Kampfe mit den Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxvii, Referate, 324-326.—MARL (G.) Sulla propagazione dei microbi infettivi nell'organismo. Lavori d. Cong. di med. int. 1906, Roma 1907, xvi, 245-252.—MELTZER (S. J.) & CHEESMAN (T. M.) An experimental study of the direct inoculation of bacteria into the spleen of living animals; and a contribution to the knowledge of the importance of a lesion in animal tissue for the lodgment and multiplication of bacteria within it. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1898, xiii, 44-60.—MITCHELL (O. W. H.) Bacteria and disease. Univ. Missouri Bull., Med. Ser., Columbia, 1913, i, No. 1, 5-39.—MONIER (M.) Réaction de l'organisme en présence des microbes pathogènes. Gaz. méd. de Liège, 1897-8, x, 362; 374.—MUSMECI (N.) Le origini della moderna batteriologia e la patogenesi di talune malattie miasmatico-contagiose. Corriere san., Milano, 1898, ix, 766; 783.—NASH (J. T. C.) Evolutionary etiological factors in disease. Lancet, Lond., 1915, ii, 572.—NEISSER (M.) Experimentelles zur Frage der Aufnahme der Bakterien vom Darm aus. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult., Bresl., 1897, lxxiv, 1. Abth., Hyg. Sect., 2.—NÖTZEL (W.) Untersuchungen über das Verhalten der durch Bakterienresorption infizierten Lymphdrüsen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 142-144.—PAWLOWSKY (A. D.) Das Schicksal einiger pathogener (hauptsächlich pyogener) Mikroben bei ihrem Eindringen in den Tierorganismus von den Gelenken, der Pleura, dem Auge, der Mundhöhle, dem Darmkanale und der Vagina aus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 433-452.—PECKHAM (Adelaide W.) The method of invasion of the tissues by pyogenic bacteria. Rep. Proc. Alumnae Ass. Woman's M. Coll. Penn., Phila., 1896, 80-86.—POYNTON (F. J.) A paper upon a microbe agent considered as the connecting link between chorea, endocarditis and articular rheumatism in childhood. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de pédiat., 811-819.—SCHILD (W.) Die Bakterien als Krankheitserreger. Verhandl. u. Mitth. d. Ver. f. öff. Gsundhspflg. in Magdeh., 1896, 22-23. Hft., 23-31.—SILBERSCHMIDT (W.)

Bacteria (Pathogenic, Infection by).

Bakteriologisches über einige Fälle von Gangrène foudroyante, von Phlegmone und von Tetanus beim Menschen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1902, xli, 427-465.—**Simoncini** (G. B.) Influenza del sistema nervoso sulla penetrazione dei batteri patogeni attraverso la cute. Med. ital., Napoli, 1906, iv, 2.—**Stern** (R.) Ueber Resistenzunterschiede von Bakterien innerhalb und ausserhalb des infizierten Organismus. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 2273-2275. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 1, 216-220.—**Talbot** (E. S.) Some bacterial and non-bacterial diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 401-403.—**Vaughan** (V. C.) How bacteria cause disease. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xlii, 245-258.—**Wasdin** (E.) Toxicity versus septicity in the infectious pathogenic bacteria. Med. News, N. Y., 1900, lxxvii, 444-448.—**Washburn**. The bacteriology of latency. Proc. Roy. M. & Chir. Soc. Lond., 1895-6, viii, 37-46.—**Well** (E.) Ueber die aktive Rolle (Aggressivität) der Bakterien bei der Infektion. Ergebn. d. wissensch. Med., Leipzig, 1909-10, i, 33-44.—**White** (F. W.) Cultures from the blood in septicæmia, pneumonia, meningitis and chronic diseases. J. Exper. M., N. Y., 1899, iv, 425-450. Also [Abstr.]: J. Bost. Soc. M. Sc., 1898-9, iii, 197-204.—**Whitehead** (R. H.) The relation of bacteria to disease. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1900, 34-42.—**Wrzosek** (A.) [Passages by which the microbes, under normal conditions, pass from the digestive tract to internal organs.] Rozpr. wydz. matemat.-przyr. Akad. Umiej., Kraków, 1903, 3. s., iii, B, 447-488.—**Younkin** (E.) Bacterial pathology. Am. M. J., St. Louis, 1896, xxiv, 493.

Bacteria (Pathogenic, Virulence of).

See, also, **Bacteria** (*Torins, etc., of*).

Krickau (B. [H. W.]) *Ueber die Momente, welche die Abschwächung und Zunahme der Virulenz pathogener Bakterien bedingen. 8°. Greifswald, 1896.

Laurent (E.) Das Virulenzproblem der pathogenen Bakterien; epidemiologische und klinische Studien von der Diphtherie ausgehend. 8°. Jena, 1910.

de Lopuski (S.) *Der Einfluss des Vacuums auf die Virulenz der pathogenen Bakterien. 8°. Lausanne, 1911.

van der Nagel (B. C.) *Onderzoekingen over virulentie-opwekking bij saprophytische bacterien. [Utrecht.] 8°. Rotterdam, 1902.

VosseLMann (P.) *Ueber die Bedeutung der Virulenzbestimmungsmethode von Bakterien nach Bürgers. 8°. Strassburg, 1911.

Ascoli (G.) Zur Morphologie der Bakterien und ihre Beziehung zur Virulenz. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1901, xxvii, 313-315.—**Bahr** (L.) Einige Virulenzversuche mit Mereshkovskys Hühnerciwelsdekot. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 143-148.—**Belli** (C. M.) Influenza delle bassissime temperature ottenute con l'aria liquida sulla virulenza dei germi patogeni. Riforma med., Roma, 1901, xvii, pt. 3, 700-1902, xviii, pt. 1, 219-221. Also, transl. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1902, xxxi, 355-360.—**Callero** (C.) Ueber die Wirkung des virulenten Streptococcus und Pneumococcus bei verschiedenen Tierarten. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 208-219.—**Caporali** (R.) Ricerche sulla virulenza dei microbi coltivati nei liquidi patologici della pleura e del peritoneo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1916, xix, 97-104.—**Conte** (G.) Virulenza e tossicità di alcuni microrganismi in terreni con lecitina; quantità di lecitina scomposta. Ann. di med. nav., Roma, 1911, ii, 26-40, 1 ch.—**Czarnecka** (L.) Ueber die Konservierung der Lebensfähigkeit und Virulenz der Mikroben im Markgewebe beim Austrocknen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1905, xxxviii, 164.—**de Dominici** (N.) Injections de cultures virulentes et stérilisées directement dans la rate et comparativement dans le foie et dans le sang. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de path. int., 289-294.—**Dreyer**. Virulenzprüfung mittels intraartikulärer Impfung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 65.—**Gál** (F.) Untersuchungen über das Virulenzproblem. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xiv, 685-708.—**Gauss** (C. J.) Babes-Ernst'sche Körperchen und Virulenz bei Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1902, xxxi, 92-107.—**Hamburger** (F.) Ueber spezifische Virulenzsteigerung in vitro; vorläufige Mitteilung. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 97.—**Hort** (E. C.) & **Penfold** (W. J.) The pathogenicity and virulence of bacteria. Lancet, Lond., 1913, i, 341.—**Horváth** (M.) & **Kalcedey** (J.) [Is the virulence of bacteria influenced by sublimated treatment?] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 320-322.—**Klein** (E.) Report on the influence of symbiosis on the virulence of pathogenic microbes. Rep. Local Gov. Bd. 1903-4, Lond., 1905, xxxiii,

Bacteria (Pathogenic, Virulence of).

suppl., 431-460.—**Kuthy** (D.) Die Virulenz des Pneumococcus Fränkel in verdünnter Luft. Ungar. med. Presse, Budapest, 1897, ii, 245.—**Marino** (F.) Atténuation de la virulence des microbes dans le tube digestif des hirudines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 1003-1005.—**Marx** (H.) & **Wolke** (F.) Ein Verfahren zur Virulenz-Bestimmung der Bakterien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1900, lxxii, 580-598, 2 pl. Also: Arb. a. d. chir. Klin. d. k. Univ. Berl., 1901, xv, 247-265, 2 pl.—**Nadoleczny** (M.) Ueber des Verhalten virulenter und avirulenter Culturen derselben Bacterienspecies gegenüber activem Blute. Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1900, xxxvii, 277-289.—**Nikolski** (V. M.) [Determination of virulence of pathogenic microbes by means of metallic plates.] Protok. zasid. Kavkazsk. med. Obsch., Tiflis, 1899-1900, xxxvi, 460-465.—**Okada** (K.) Ueber die Virulenz eines und desselben Infektionserregers in Lunge und Leber. [Japanese text.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1900, xiv, 356-359.—**Pfeiffer** (R.) & **Friedberger** (E.) Ueber das Wesen der Bacterien-virulenz nach Untersuchungen an Choleravibrionen. Berl. klin. Wchnschr., 1902, xxxix, 581-585.—**Ravenna** (E.) Mutamenti sperimentali nella virulenza di germi patogeni. Pathologica, Genova, 1918, x, 1-7.—**Reld** (A. P.) Why do disease germs vary in virulence? Maritime M. News, Halifax, 1906, xviii, 429-432.—**Rodet** (A.) Connaissances actuelles sur les facteurs modifiant la virulence des microbes. Montpel. méd., 1910, xxx, 11; 83; 62.—**Schumburg**. Die Beziehungen der Babes-Ernst'schen Körperchen zu der Virulenz der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1902, xxxi, 694-704.—**Shaw** (E. A.) On exaltation of bacterial virulence by passage in vitro. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 1074-1076.—**Singayevski** (S. I.) [Recognition of virulence of bacteria by means of Beyer's silver plates; recognition of virus and vaccine of Bacillus anthracis.] Russk. Arch. Patol. Klin. med. i. Bakteriologie, S.-Peterb., 1899, viii, 304-310, 1 pl.—**Symmers** (W. S. C.) Note on a method of maintaining the virulence of a pathogenic micro-organism. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1904, xxxvii, 23.—**Thiele** (F. H.) & **Embleton** (D.) A preliminary communication on the pathogenicity and virulence of bacteria. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Path. Sect., 99-116. Also: Lancet, Lond., 1913, i, 234-238. —. Pathogenicity and virulence of bacteria. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 643-665. Also: J. State Med., Lond., 1914, xxii, 257-271. —. De l'exaltation de la virulence des bactéries non pathogènes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 729-731. —. Note préliminaire sur le pouvoir pathogène et la virulence des bactéries. Arch. de méd. exper. et d'anat. path., Par., 1914, xxvi, 60-85.—**Toernliessen** (E.) Ueber Vererbung und Variabilität bei Bakterien mit besonderer Berücksichtigung der Virulenz. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 241-277, 2 pl.—**Traube** (J.) Zur Frage der Virulenz der Bakterien. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, x, 387-389.—**Walker** (E. W. A.) On exaltation of bacterial virulence by passage outside the animal body. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1199-1201.

Bacteria (Phosphorescent).

See **Bacteria** (*Photogenic*).

Bacteria (Photogenic).

See, also, **Bacillus fluorescens liquefaciens**.

Welz (A.) *Experimentelle Untersuchungen über den Antagonismus zwischen dem Bacterium fluorescens und der Typhaceen-Gruppe. 8°. Freiburg i. B., 1909.

Ballner (F.) Ueber das Verhalten von Leucht Bakterien bei der Einwirkung von Agglutinationsserum und anästhetisierenden chemischen Agentien, nebst Bemerkungen über Pflanzenmarkose. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xix, 572-576.—**Barnard** (J. E.) Photogenic bacteria. Tr. Jenner Inst. Prevent. Med., Lond., 1899, 2. s., 81-112, 2 pl. —. Luminous bacteria. Nature, Lond., 1901-2, lxx, 536-538.—**Beljerner** (M. W.) Photobacteria as a reactive in the investigation of chlorophyll function. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1901-2, iv, 45-49. —. Die Leucht Bakterien der Nordsee im August und September. Folia Microbiol., Delft, 1915, iv, 15-40.—**Brühl** (G.) I batteri fosforescenti. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1906, xvii, 297-321.—**Burge** (W. E.) & **Neill** (A. J.) The comparative rate at which fluorescent and non-fluorescent bacteria are killed by exposure to ultra-violet. Am. J. Physiol., Balt., 1915, xxxviii, 399-403.—**Cádiz** C. (M.) Sobre bacterios fluorescentes en gelatina de Elser. Rev. chilena de hij., Sant. de Chile, 1896-7, iii, 5-21.—**Chugayeff** (L. A.) [Recherches physiologiques sur les microbes phosphorescents. Extr., 564-566.] Russk. Arch. patol. Klin. Med. i. Bakteriologie, S.-Peterb., 1900, x, 552-562, 1 pl.—**Dubois** (R.) Sur le pouvoir éclairant et le pouvoir photochimique comparés des bouillons liquides de photobactéries; photographies obtenues par les photobactéries; lampe vivante. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1901, 11. s., iii, 133.—**Franconi** (C.) Infezione da batterio fluorescente. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1904, ii, 923-934.—**Garretsen** (F. C.) Die Ein-

Bacteria (Photogenic).

wirkung des ultravioletten Lichtes auf die Leuchtbakterien. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1915, xlv, 660.—**Harvey** (E. N.) Studies on light production by luminous bacteria. Am. J. Physiol., Balt., 1915-16, xxxvii, 230-239. Also [Abstr.]: Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxix, 308-311.—**Herman**. La phosphorescence bactérienne. Scalpel, Liège, 1898-9, II, 239-241.—**Imamura** (T.) Ueber ein neues Photobakterium. [Japanese text. Ref., suppl., 9-12.] Nippon Eisei Gakkwai Zasshi, Tokyo, 1904-5, I, 48-72, 1 pl.—**Investigations** of luminous bacteria. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1903, lv, 2277.—**Issatchenko** (M. B.) Quelques expériences avec la lumière bactérienne. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, x, 497-499.—**Jirou** (J.) Sur les bacilles fluorescents et le pyocyanique; de leur fonction chromogène. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1901, iii, 188-199.—**Jordan** (E. O.) The production of fluorescent pigment by bacteria. Tr. Chicago Path. Soc. (1897-9), 1900, iii, 507-525.—**Lepierre** (C.) Mucine vraie produite par un bacille fluorescent pathogène. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1898, ccxvi, 761. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10, s. v, 284.—**Lincoln** (Mary C.) Agglutination in the group of fluorescent bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1904, i, 268-279.—**Lode** (A.) Versuche, die optische Lichtintensität bei Leuchtbakterien zu bestimmen. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1903-4, xxxv, 524-527.—**Melres** (E.) Bacterias fluorescentes. Tribuna med., Rio de Jan., 1907, xlii, 211; 293.—**Osoño** (B.) Une propriété singulière d'une bactérie phosphorescente. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 432.—**Pribram** (E.) Beiträge zur Systematik der Mikroorganismen. I. Die Gruppe des Bacterium fluorescens. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 321-329.—**Van de Kovaart** (H.) Lichtgeveende bacterien. Handel. v. h. xiv. vlaamsch nat.-en geneesk. Cong., Gent, 1910, 197-202.—**Stettenheimer** (L.) Variationsstudien in der Gruppe der Fluoreszenten. Verhandl. d. phys.-med. Gesellschaft, zu Würzb., 1913, n. f., xlii, 141-220.—**Ugloff** (V. A.) [Phosphorescent bacteria.] Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1908, cxxxi, med.-spec. pt., 187-193.

Bacteria (Pigmentation of).

See **Bacteria (Chromogenic).**

Bacteria (Polymorphous or pleomorphic).

See **Bacteria (Mutation and variability of).**

Bacteria (Products of).

See **Bacteria (Chemical products of).**

Bacteria (Proteolytic).

Drummond (J. M.) A contribution to the study of a proteolytic organism. Bio-Chem. J., Liverpool, 1914-15, viii, 38-43.—**Hopfe** (Anna.) Beitrag zur Kenntnis der normalen Magen-Darm-Flora des Pferdes, unter besonderer Berücksichtigung der anaeroben Proteolyten. Ztschr. f. Infektionskr., d. Haustiere, Berl., 1913, xiv, 307; 383.—**Lazarus** (Mte. Eléonore.) Influence de la réaction des milieux sur le développement et l'activité protéolytique de la bactérie de Davaine. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1909, cxlix, 423-426. — Sur l'inconstance du pouvoir protéolytique de la bactérie de Davaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxi, 823-825.—**Sasaki** (T.) The influence of conditions of bacterial cleavage of proteins on the cleavage products. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 527-532.—**Sperry** (J. A.) & **Rettger** (L. F.) The behavior of bacteria towards purified animal and vegetable proteins. *Ibid.*, 1915, xx, 445-459.

Bacteria (Pyogenic).

See, also, **Abscess; Bacillus pyocyaneus; Bacillus pyogenes; Pyæmia; Suppuration.**

BERGER (H. C. L. E.) *Vergleichende Untersuchungen über den Bacillus pyogenes bovis (Künemann) und den Bacillus pyogenes suis (Grips) mit Beziehung derselben zu den chronischen Lungenentzündungen des Rindes. [Bern.] 8°. Berlin, 1907.

Gougerot (H.) Infections chroniques dues à des bactéries pyogènes. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 641-645.—**Kasahara** (M.) Ueber eine neue Methode zur Virulenzprüfung der Eitererreger mittels intrakutaner Impfung. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxii, Orig., 540-543.—**de Kerully** (M.) Destino de ciertos microbios principalmente púejenos, introducidos en el organismo. Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 494.—**Kučera** (B.) [A hitherto undescribed pyogenic bacillus.] Casop. lek. česk., v. Prazie, 1895, xxxiv, 209-212.—**Muscattello** (G.) Di un microorganismo púejeno per il coniglio. Per il xxv anno d. insegn. chir. di F. Durante n. Univ. di Roma, Roma, 1898, II, 159-184.—**Rohonyi** (M. M.) [Action of opsonins upon pyogenic bacteria in animals; Staphylococcus

Bacteria (Pyogenic).

pyogenes albus and Streptococcus equi.] Közlem. az öszschasonl. élet- és kórta köréből, Budapest, 1911-12, ix, 195-230.—**Trémolières & Loew** (P.) Essais de pyocultures; pyoculture et index opsonique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1601-1606.

Bacteria (Reducing power of).

WOLFF (A.) *Ueber die Reduktionsfähigkeit der Bacterien einschliesslich der Anaerobien. [Tübingen.] 8°. Braunschweig, 1901.

Also, in: Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. ... Inst. zu Tübingen., Leipzig, 1899-1901, iii, 294-324.

Bacalli (P.) Sulla riduzione del colore fucoso-indaco-carminico da parte di culture batteriche. Gazz. d. osp., Milano, 1901, xxii, 628-630.—**Carapelle** (E.) Ueber die Reduktionserscheinungen der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlvii, Orig., 545-559.—**Cathcart** (E.) & **Hahn** (M.) Ueber die reduzierenden Wirkungen der Bakterien. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1902, xlv, 295-321.—**Deutsch** (L.) Ferments réducteurs des bactéries et leurs anti-ferments. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de bactériol. et parasitol., 184-187.—**van't Hoff** (H. J.) Filtrationsgeschwindigkeit und Bakterienreduktion. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1899, xxvi, 64.—**Klett** (A.) Zur Kenntnis der reduzierenden Eigenschaften der Bakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1900, xxxiii, 137-160.—**von Liebermann** (L.) Ueber die Reduktion des Oxyhämoglobins und einiger anderer Stoffe durch Bakterien. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 440-447.—**Maassen** (A.) Ueber das Reduktionsvermögen der Bakterien und über reduzierende Stoffe in pflanzlichen und tierischen Zellen. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1904, xxi, 377-384.—**Müller** (F.) Ueber reduzierende Eigenschaften von Bakterien. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1899, xxvi, 51-63. — Ueber das Reduktionsvermögen der Bakterien. *Ibid.*, 801-819.—**Oberstadt**. Ein Beitrag zur Kenntnis der reduzierenden Wirkungen der Bakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1913, lxxv, 1-28.—**Pergola** (M.) Sulla riduzione del tellurito di potassio per effetto dei batteri e dei tessuti animali, con osservazioni di confronto sulla scomposizione dell'acqua ossigenata per opera degli stessi elementi. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1907, xviii, 133-154.—**Schultze** (W. II.) Ueber eine neue Methode zum Nachweis von Reduktions- und Oxydationswirkungen der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 544-551.—**Wichern** (H.) Zur quantitativen Bestimmung der Reduktionskraft von Bakterien und tierischen Organen. Ztschr. f. physion. Chem., Strassb., 1908, lviii, 365-377.—**Wolff** (A.) Zur Reduktionsfähigkeit der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1900, xxvii, 489-852. — Die Reduktion durch Bacterien; eine Übersichts über den Stand dieser Frage nach der Literatur und eigenen Untersuchungen. Med. Woche, Berl., 1901, 297-300.

Bacteria (Saprophytic).

Bodin (E.) Rôle des bactéries saprophytes et pathogènes. Bull. Soc. scient. et méd. de l'Ouest, Rennes, 1903, xii, 506-539.—**Bontemps** (H.) Menschenpathogenität eines saprophytisch im Schweinedarm lebenden paratyphus-ähnlichen Bakteriums. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 1370-1372.—**Fayet & Raybaud** (L.) Un champignon saprophyte trouvé sur le cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 770-772.—**Kianizine** (J.) De l'influence des bactéries saprophytes sur l'assimilation des éléments ingérés, la nutrition et le métabolisme des organismes animaux. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914-15, xvi, 1066-1075.—**Klein** (E.) On the life-history of saprophytic and parasitic bacteria and their mutual relation. Lancet, Lond., 1904, ii, 1477-1486. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1605-1510.—**Kligler** (I. J.) A note on the behavior of the saprophytic cocci with regard to Gram's stain. J. Exper. M., N. Y., 1913, xvii, 653-656.—**Mercourios** (C. M.) [Infection by saprophytes.] Γατρική πρόοδος, Έν Σόφω, 1910, xv, 257-260.

Bacteria (Spores of).

See, also, **Ascospores.**

DANNAPPEL (M.) *Inwieweit ist die höhere Widerstandsfähigkeit der Bacteriensporen ein allgemeines Charakteristicum derselben gegenüber den vegetativen Spaltpilzformen? 8°. Königsberg i. Pr., 1899.

Blau (O.) Ueber die Temperaturmaxima der Sporenkeimung und der Sporenbildung, sowie die supramaximalen Tötungszeiten der Sporen der Bakterien, auch derjenigen mit hohen Temperaturminima. Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xv, 97-143, 1 pl.—**Bullock** (H.) The resistance of spores to heating in anhydrous fluids such as glycerine and similar substances. J. Hyg., Cambridge, 1913, xiii, 168-177.—**Caspari** (G.) Ueber die Konstanz der Sporenkeimung bei den Bacillen und ihre

Bacteria (Spores of).

Verwendung als Merkmal zur Artuntersecheidung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1902, xlii, 71-106, 1 pl.—**Collins** (Katherine R.) The persistence of anthrax and tetanus spores during the process of making gelatin. Collect. Stud. Research Lab. Dep. Health, N. Y., 1907, iii, 163.—**Defalle** (W.) Recherches sur les anticorps des spores. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1902, xvi, 756-774.—**Denny** (F. P.) A new spore-producing bacillus. J. Bost. Soc. M. Sc., 1898-9, iii, 303-312, 1 pl.—**Dobell** (C. C.) On the so-called sexual method of spore-formation in the disporic bacteria. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908-9, liii, 579-596, 1 pl.—**Donaldson** (R.) A rapid method of obtaining anaerobic spore-bearers in pure cultures. Lancet, Lond., 1917, i, 821.—**Effront** (J.) Sur l'action chimique des spores. Monit. scient., Par., 1907, 4, s., xxi, 81-87.—**Fitzgerald** (Mabel P.) The induction of sporulation in the bacilli belonging to the aerogenes capsulatus group. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1910-11, xv, 147-168. Also, Reprint.—**Ford** (W. W.) Note on aerobic spore-bearing bacilli. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 13-15. Also, Reprint.—**Gretie** (G.) Ueber die Keimung der Bakterien sporen; der Bacillus mycoides oder Wurzel-bacillus. Fortsch. d. Med., Berl., 1897, xv, 47; 81; 83; 135.—**Hanzawa** (J.) Ueber eine einfachere Methode der Sporenbildung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 172-176, 1 pl.—**de Jager** (L.) Over kieming van bacillensporen in dezelfde vloeistof waarin zij ontstaan zijn. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, i, 1165-1174.—**Jansen** (H.) [The resistance of bacterial spores to the light.] Medd. f. Finsens med. Lysinst., Kopenh., 1903, No. 5, 120-147. Also, transl. Mitt. a. Finsens med. Lysinst. in Kopenh., 1903, 4, Hft., 127-157.—**Koser** (S. A.) & **McClelland** (J. R.) The fate of bacterial spores in the animal body. J. Med. Research, Chicago, 1917, xxvii, 259-268.—**Kronpecher** (E.) Untersuchungen über das Vorkommen meta-chromatischer Körnchen bei sporentragenden Bakterien und Beiträge zur Kenntnis der Babes-Ernst'schen Körperchen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxx, 385; 425, 1 pl.—**Lehmann** (K. B.) Einige Bemerkungen zur Geisselfrage; Nachschrift zu vorstehender Arbeit des Herrn Zieler. Arch. f. Hyg., München & Leipz., 1898-9, xxxiv, 198.—**Le Roy** (B. R.) A study of spores developed at an elevated temperature. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 981-985.—**Matzschlita** (T.) Zur Physiologie der Sporenbildung der Bacillen, nebst Bemerkungen zum Wachstum einiger Anaeroben. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1902, xlii, 267-376, 2 pl.—**Migula** (W.) Ueber Abnahme und Regeneration der Sporenbildung bei Bakterien. Ztschr. f. ang. Mikr., Weimar, 1899, v, 1-3.—**Missirol** (A.) Del comportamento dei batteri e delle spore uccise di fronte alle sostanze coloranti e di un metodo rapido di colorazione delle spore. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxvi, 409-410.—**Müllerschlegel**. Ueber die Bildung und den Bau der Bakterien sporen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1900, vi, 65; 97.—**Nakanishi** (K.) Beiträge zur Kenntniss der Leukozyten und Bacillensporen. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 680-683.—**Neide** (F.) Botanische Beschreibung einiger sporenbildenden Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xii, 1; 161; 337; 539, 3 pl.—**Rettger** (L. F.) On the spore germination of Bac. subtilis and Bac. megatherium. Ibid., 1903, x, 433-438. Also, [Abstr.]: Am. Pub. Health Ass. Rep., 1902, Columbus, 1903, xxviii, 541.—**Ruhmann** (W.) Ueber einen in Erde und Feilboden vorkommenden sporenbildenden Bacillus. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxix, 969-972.—**Růžicka** (V.) Die Cytologie der sporenbildenden Bakterien und ihr Verhältniss zur chromidienlehre. Ibid., 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 289-300.—**Kausal-analytische Versuche über den Ursprung des Chromatins der Sporen und vegetativen Individuen der Bakterien.** Ibid., 1914, xli, 641-647.—**Scagliosi** (G.) Sul modo di formazione e di germinazione delle spore. Arch. di anat. path., Palermo, 1905, i, 7-18.—**Shaxby** (J. H.) & **Emrys-Roberts** (E.) On the Brownian movement of the spores of bacteria. Proc. Roy. Soc. Lond., 1914, lxxxix, s. A, 544-554.—**Smith** (W. V.) A note on the extreme resistance of two spore bearing microorganisms. J. Am. Vet. M. Ass., N. Y., 1916, xlix, 53-55.—**Stephanidis** (P.) Ueber den Einfluss des Nährstoffgehaltes von Nährböden auf die Raschheit der Sporenbildung und die Zahl und Resistenz der gebildeten Sporen. Arch. f. Hyg., München & Leipz., 1899, xxxv, 1-10.—**Swellengrebel** (N. H.) Zur Kenntnis der Sporenbildung bei den Bakterien. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxxi, 277-285, 1 pl.—**Trapeznikoff**. Du sort des spores de microbes dans l'organisme animal. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1891, v, 362-394, 2 pl.—**Wund** (M.) Feststellung der Kardinalpunkte der Sauerstoffkonzentration für Sporenkeimung und Sporenbildung einer Reihe in Luft ihren ganzen Entwicklungsengang durchführender, sporenbildender Bakterien species. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xlii, 97; 193.—**Zettuo** (E.) Ueber ein Vorkommen von sehr widerstandsfähigen Bacillensporen. Ibid., 1912, lxxvi, Orig., 131-137.

Bacteria (Spores of, Staining of).

Aujesky (A.) Eine einfache Sporenfärbungsmethode. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiii, 329-

Bacteria (Spores of, Staining of).

331. Also: Ungar. med. Presse, Budapest, 1898, iii, 40.—**Bitler** (L.) Neues zur Technik der Sporen- und Gonokokkenfärbung, zugleich Mitteilungen über milzbrand-ähnliche und wandernde Erdbacillen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxviii, Orig., 227-238, 1 pl.—**Huntoon** (F. M.) A simple and reliable method of staining spores. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1397.—**Klein** (A.) Eine einfache Methode zur Sporenfärbung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 376-379.—**Mongiardino** (T.) Nuovo metodo di doppia colorazione dei microrganismi e delle loro spore. Mod. zoolatro, Torino, 1898, ix, 184.—**Orszag** (O.) Ein einfaches Verfahren zur Färbung der Sporen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xli, 397-400.—**Růžicka** (V.) Eine Methode zur Darstellung der Struktur fertiger Bakterien sporen, nebst Bemerkungen über das Reifen derselben. Ibid., 2. Abt., Jena, 1913, xxxvi, 577-587, 1 pl.—**Sartory** (A.) & **Lasseur** (P.) Quelques modifications apportées aux méthodes de coloration des granulations, spores, capsules, auréoles et flagella chez les bactéries. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1915, xxii, 168-176.—**Tribondeau** (L.) Procédé de coloration des bactéries sporulées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 880.—**Waldmann** (O.) Eine einfache Methode der Sporenfärbung. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1911, xxvii, 257.—**Wirtz** (R.) Eine einfache Art der Sporenfärbung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xli, Orig., 727.

Bacteria (Staining of).

See, also, **Bacteria (Capsulated, Staining of); Bacteria (Flagellated, Staining of); Bacteria (Spores of, Staining of).**

Burri (R.) Das Tuscheverfahren als einfaches Mittel zur Lösung einiger schwieriger Aufgaben der Bakterioskopie. (Absolute Rein-kultur. Spirochaetennachweis u. a. m.) 8°. Jena, 1909.

CAZOTTES (Y.) *Étude sur la coloration et la décoloration des bacilles acido-résistants. 8°. Lyon, 1904.

PHILIBERT (A.) *Les pseudo-bacilles acido-résistants; critique des méthodes de coloration du bacille tuberculeux; révision du groupe des bacilles dits acido-résistants; travail du laboratoire de bactériologie de la Faculté de médecine de Paris. 8°. Paris, 1908.

Abel (R.) Zur Färbung des Coccidium oviforme. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1896, xx, 904.—**Benlans** (T. H. C.) Relief staining for bacteria and spirochaetes. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 722.—**Bergey** (D. H.) Experiments on the staining properties of bacteria, with special reference to the Gram method. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiii, 220.—**Bley** (H.) Untersuchungen über die Negativfärbung von Bakterien mittels des Tuscheverfahrens nach Burri. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvii, Orig., 306-221, 1 pl.—**Bonini** (J.) Sul modo di diportarsi verso il metodo del Gram di alcuni germi patogeni che ora resistono, ora no. Giorn. d. r. Soc. ital. d'ig. Mil., 1904, xxvi, 23-27.—**Brauer** (K.) Vereinfachte Hilfsmittel für bakteriologische Untersuchungen. I. Anstellung der Agglutinations-Reaktion nach Widal und Gruber-Durham. II. Färbung von Tuberkelbazillenpräparaten. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1916, xli, 13.—**Brudny** (V.) Ueber die Beziehung zwischen der Färbbarkeit der Bakterien nach Gram und ihrer Perineabilität. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], Jena, 1908, xxi, 62-80.—**Burnham** (M. P.) & **Lyons** (R.) Experiences in the staining of bacteria in fresh blood. N. Orli. M. & S. J., 1909-10, lxii, 258-264.—**Cedercreutz** (A.) Studien über die Bedingungen des positiven oder negativen Ausfalls der Gramfärbung bei einigen Bakterien. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1908, xxiii, 355-370.—**Christiansen** (V.) [Nissl's method of staining and its results.] Bibliot. f. Läger, Kopenh., 1900, 8, R., i, 227; 423.—**Churchman** (J. W.) & **Michael** (W. H.) The selective action of gentian violet on closely related bacterial strains. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1912, xii, 822-830, 1 pl.—**Claudius**. Méthode de coloration à la fois simple et contrastante des microbes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1897, xi, 332-335.—**De Sandro** (D.) Ricerche sulla natura e genesi della sostanza che negli amilobatteri si colora in blu-viola col iodio. Ann. d'ig. Speri., Roma, 1914, n. s., xxiv, 337-352. Also [Abstr.]: Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 382.—**Dodson** (E.) A method of staining deep colonies in plate cultures in situ in agar media. Lancet, Lond., 1910, ii, 310.—**Dreyer** (G.) Bakterienfärbung in gleichzeitig nach van Gieson's Methode behandelten Schnitten. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1900, xxvii, 534.—**Dreyer** (L.) Einige Bemerkungen zur Gramfärbung. Hyg. Rundschau, Berl., 1906, xvi, 1185.—**Eisenberg** (P.) Zur Frage der Nilblau-Färbung; Bemerkungen zum Artikel von A. Ucke in d. Wehnschr., 1908, No. 52. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1909, xxxiv, 105. —

Bacteria (Staining of).

Ueber die Tuschedifferenzierung gramnegativer Bakterien. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 183-186. — Ueber Nilblaufärbung zum Nachweis der metachromatischen Bakteriengranula. *Ibid.*, liii, Orig., 551. — Ueber Bakterienfärbung mit sauren und neutralen Farbstoffen; zugleich ein Beitrag zur Theorie der Gramfärbung. *Ibid.*, 1912, liv, Ref., Beilage, 145-153. — **Ende** (F. M.) Staining dish for cover glass preparations. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxi, 113. — **Fauth** (G.) Eine Modifikation der Färbung nach Gram. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipz., 1918, xlii, 43. — **Feeser** (A.) Das Hämatoxylin in seinem Verhalten zur Bakterienfärbung. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxi, Orig., 137-142. — **Ficker** (M.) Eine neue Methode der Färbung von Bakterienkörnern. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1902, xii, 1131-1133. — **Finzi** (G.) Sulla colorazione dei microbi nelle sezioni. *Clin. vet.*, Milano, 1911, xxiv, 827. — **Fischer** (A.) Beiträge zur physikalischen Permeabilitätstheorie der Gramschen Färbung. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxx, Orig., 586-589. — **Fischer** (H.) Negativfärbung von Bakterien. *Ztschr. f. wissensch. Mikr.*, Leipz., 1910, xxvii, 475. — **Fleischer** (M. S.) The influence of serum upon the staining of bacteria in suspensions. *J. Med. Research*, Bost., 1917, xxxvi, 31-49. — **Frosch** (P.) Differenzierung fuchsin-gefärbter Präparate durch Gegenfärbung. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxiv, Orig., 118-120, 2 pl. — **Funck** (M.) Les nouvelles méthodes de coloration de la chromatine. *J. méd. de Brux.*, 1905, x, 337-340. — **Gabritschewsky** (G.) Ueber den Einfluss hoher Temperaturen auf die Färbbarkeit der Bakterien. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1902, xxxi, 813. — **Galli-Valerio** (B.) Ein kleiner Apparat für die Färbung der Präparate mittels Leishman-Verfahren. *Ibid.*, 1911, lxi, Orig., 190-192. — **Garnier** (C.) Nouveau procédé de coloration pour les bactéries qui ne prennent pas le Gram. *Presse méd.*, Par., 1901, i, 43-45. — **Gibier** (P.) Staining reaction of bacillus tuberculosis on other bacteria. *Bull. Pasteur Inst.*, Danbury, Conn., 1897, v, 65. — **Giemsä** (G.) Eine Vereinfachung und Vervollkommenheit meiner Methylenazur-Methylenblau-Eosin-Färbemethode zur Erzielung der Romanowsky-Nocht'schen Chromatinfärbung. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1904, xxxvii, 308-311. — Zur Färbung von Feuchtpreparaten und Schnitten mit der Azurosinmethode. *Ibid.*, 1910, liv, Orig., 489, 2 pl. — **Gins** (H. A.) Zur Technik und Verwendbarkeit des Burrischen Tuscheverfahrens. *Ibid.*, 1909, lii, Orig., 620-625. — **Grimme** (A.) Die wichtigsten Methoden der Bakterienfärbung in ihrer Wirkung auf die Membran, den Protoplasten und die Einschlüsse der Bakterienzelle. *Ibid.*, 1902, xxxii, 1; 81; 161; 241; 321, 2 pl. — **Gulraud** & **Gautié**. Méthode générale de coloration des bactéries au moyen du bleu d'aniline soluble à l'eau. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, 11, s., iii, 190-192. — **Harris** (N. MacL.) A method of preparing the Romanowsky stain. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1907, xviii, 281. — **Hausmann** (T.) Ueber die einfachste Gramfärbemethode. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, 1, 1021. — **Hierocles** (C. X.) Studien zur Frage der Beeinflussung der Färbbarkeit von Batterienmaterial durch vorhergehende Einwirkung bakterienschädigender Momente. *Arch. f. Hyg.*, München & Leipz., 1896-7, xxvii, 163-183. — **Hilli** (H. W.) A method for staining polar and other granules in bacteria. *J. Applied Micro.*, Rochester, 1903, vi, 2409. — **Horton** (G. D.) An inexpensive container for use in staining acid-fast bacilli. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxi, 1923. — **Also**, Reprint. — **Hottinger** (R.) Beitrag zur Theorie der Färbung nach Gram. *Kolloid-chemisch-optische Gesichtspunkte*. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 367-384. — **Ilkevich** (V. Y.) [Method of coloring microbes by peroxide of osmium into colors convenient for microphotography, and apropos of coloring flagella of bacteria by Loeffler's method.] *Vrach.*, S.-Peterb., 1894, xv, 322; 412; 519. — **Iwao** (T.) Ueber eine neue kulturelle vitale Färbung von Bakterien. *Acta scholæ med. univ. Kioto*, 1916, i, 251-261, 1 pl. — **de Jager** (L.) Toluidinblau als kleurmiddel voor bacterien. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1906, ii, 1614. — **Jansen** (A. M.) The disinfectant action of certain bacterial stains. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1914, xiv, 255-260. — **Jensen** (V.) [Staining with cresyl violet, especially in van Gieson's coloring.] *Hosp.-Tid.*, Kopenh., 1907, 4. R., xv, 622-626. — **Jørgensen** (G.) [Some remarks on the technique of Gram's staining method.] *Ugeskr. f. Læger*, Kopenh., 1916, lxxviii, 512-515. — **Joseph** (F. H.) Fugent, a new stain. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1905, lvi, 137. — **Kaufmann** (R.) Ueber Gegenfärbungen bei Bakterienuntersuchungen; Bemerkungen zu der Arbeit des Dr. Knaak. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipz., 1898, xxiv, 365-367. — **Kayser** (H.) Die Unterscheidung von lebenden und toten Bakterien durch die Färbung. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxii, Orig., 174-176. — **Kilduffe** (E.) A new and staple solution of gentian violet for the Gram stain. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 2002. — **Also**, Reprint. — **Kisskalt** (C.) Eine Modifikation der Gram'schen Färbung. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1901, xxx, 281-284. — **Klausner** (E.) Ueber einen haltbaren Gramfarbstoff für Gonokokken-, Pilz- und Spirochätenfärbung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1913, 1, 310. — **Knaak**. Ueber Gegenfärbungen bei

Bacteria (Staining of).

Bakterienuntersuchungen. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipz., 1897, xxiii, 668. *See, also, supra*. — **Kroemer**. Die Verwendbarkeit des Burrischen Tuscheverfahrens in der gynäkologischen Sprechstunde. *Charité-Ann.*, Berl., 1910, xxxiv, 561-570. — **von Krogh** (M.) Eine neue Methode zur Chromatinfärbung. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1911, lxxii, Orig., 95. — **Kronberger** (H.) Zur Färbungsanalytik und Biochemie einiger wichtiger Bakterienarten. *Ibid.*, 1913, lxxi, Orig., 240-254, 1 pl. — **Lagriffoul**. L'encore de Chine en technique bactériologique. *Montpel. méd.*, 1917, xxxix, 600-604. — **Lasek** (F.) O cené metody Gramovy a jejích modifikacích jako prostředku k diferencování jednotlivých mikrobů. [Note sur la valeur de la méthode de Gram. Rés., 327.] *Sborn. klin.*, v Praze, 1899, i, 318-328. — **Lasseur** (P.) & **Thiry** (G.) Sur les cultures colorées de bactéries considérées jusqu'à présent comme achromogènes. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1913, clvi, 166-168. — **Latham** (V. A.) Rapid method for examining bacteria in tissues and their staining with hematoxylin. *J. Applied Micro.*, Rochester, 1903, vi, 2453. — **Lesieur** (C.) Procédé de Hauser pour la coloration des bacilles tuberculeux. *Lyon méd.*, 1899, xc, 97. — **Also**: *Province méd.*, Lyon, 1899, xiii, 1. — **id.** **Liebermann** (L.) & **Accl** (D.) [New staining nutritive medium to differentiate between acid-producing bacteria, one from the other, especially the colon from the typhoid bacillus.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1914, lvi, 791. — **Lipp** (H.) Ein einfache, billige und eindeutige Gramfärbemethode. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxxv, 1349. — **Loeffler** (F.) Zur Gramschen Färbungsmethode. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipz., 1906, xxxii, 1243. — **McDermott** (W. R.) A note on the stains used in bacteriological research. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, c, 77-79. — **MacNeal** (W. J.) Methylene violet and methylene azure. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1906, lii, 412-433. — **Marzinowsky** (E. J.) Ueber eine neue Methode der Differentialfärbung der Mikroorganismen der menschlichen und Vögel tuberkulose, Lepra und Smegma. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 762-764. — **Matruchot** (L.) Sur une méthode de coloration du protoplasma par les pigments bactériens. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1898, cxxvii, 830-833. — **Money** (C.) Methode zur Färbung der Bakterien in den Geweben. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 424. — **Morel** (C.) & **Dalou** (E.) Contribution à l'étude de la méthode des colorations régressives. *Toulouse méd.*, 1901, 2. s., iii, 31-34. — **Nakanishi** (K.) Vorläufige Mitteilung über eine neue Färbungsmethode zur Darstellung des feineren Baues der Bakterien. *München. med. Wehnschr.*, 1900, xlvii, 187. — **Navalikhin** (P. K.) [Staining by the method of Proca and Kayser.] *Voenno-Med. J.*, Petrogr., 1914, cxxli, med.-spec. pt., 687-691. — **Neide** (E.) Die Alkoholfärbung der nach Gram gefärbten Bakterien als Speciesdiagnose, in Verbindung mit einer Untersuchung der für die Gram-Färbung in Betracht kommenden Faktoren. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1903-4, xxxv, 508-521. — **Nicollé** (C.) Les colorations vitales des microbes. *Bull. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1903, i, 137-144. — Modification de la méthode de Gram par substitution d'une solution bromo-bromurée à la solution iodourée ordinaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 359. — **Nikitin** (J.) [Contribution à la théorie de la coloration des microbes. Extr., 162.] *Russk. Arch. Patol.*, Klin. Med. i Bakteriolog., S.-Peterb., 1898, vi, 132-143; 1902, xiv, 858-867. — **Ogawa**. Ueber die Färbung der Tuberkelbacillen nebst derjenigen der Leprabacillen und Geisseln. [Japanese text. Auszug, 22 Hft.] *Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo*, 1903, xvii, 986-989. — **Panse** (O.) Chromatinfärbung. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1901, xxx, 804-808. — **Péju** (G.) & **Rajat** (H.) Bactéries et matières colorantes. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1907, vi, 148-150. — **Also**: *Lyon méd.*, 1907, eviii, 1193-1195. — **Prowazek** (S.) Vitalfärbungen an Bakterien. *Ztschr. f. ang. Mikr.*, Weimar, 1900, vi, 141-143. — **Reed** (R. C.) Dablia as a stain for bacteria in sections cut by the collodion method. *Tr. Am. Micro. Soc.*, Buffalo, 1897, xix, 182-185. — **Also**, Reprint. — **Rosenblat** (Stephanie). Beitrag zur Gramfärbung. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1907, xvii, 92-94. — **Ross** (H. C.) On the determination of a coefficient by which the rate of diffusion of stain and other substances into the living cells can be measured, and by which bacteria and other cells may be differentiated. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1909, s. B., lxxxi, 97-109, 1 pl. — **Saathoff**. Die Methylgrün-Pyronin-Methode für elektive Färbung der Bakterien im Schnitt. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipz., 1905, xxxi, 2047. — **Sabrazès** (J.) Colorations cytologiques et bactérioscopiques au bleu de toluidine phéniqué à 1 pour 100, entre lame et lamelle sur frottis desséchés. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1917, xxxviii, 86. — **Santefice** (F.) Ueber die experimentelle Erzeugung der Russell'schen Fuchsinkörperchen. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1898, xxxiii, 276; 311, 1 pl. — **Schauffler** (W. G.) Zur Färbung von Diphtheriebacillen und Cholera-Vibrien. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1902, lxxi, 827. — **Schilling** (C.) Ein Apparat zur Erleichterung der Romanowsky-Färbung. *Centrabl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1911, lxxii, Orig., 264. — **Semenowicz** (W.) & **Marzinowsky** (E.) Ueber ein besonderes Verfahren zur Färbung der Bakterien im Deck-

Bacteria (Staining of).

glaspräparate und in Schnitten. *Ibid.*, 1897, xxi, 874-876.—**Smith** (L. D.) A simplification of the Gram stain. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1231.—**Sommerhoff** (E. O.) Die Färbung der Pikrinsäure auf Seide; eine Erscheinung der Osmose, wobei die Haut des Seidenfadens als tierische Membran wirkt; farbenchemische Betrachtungen unter Berücksichtigung der Bakterienfärbung. *Ztschr. f. wissenschaftl. Mikr.*, Leipzig, 1909, xxvi, 48-51.—**Spiegel** (O.) Bakterienfärbung mit eosinsaurem Methylenblau nach May-Grünwald. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1905-6, xl, 430.—**Steinschneider** (E.) Ueber die Proceßfärbung. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1913, xxiii, 9-11.—**Stephan** (S.) Ueber eine besonders für Schnittfärbungen brauchbare Modifikation der Gramschen Färbungsmethode. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 94-96.—**Taranco González** (J.) Algunas consideraciones sobre el empleo de la tinta china en bacteriología. *Rev. espec. méd.*, Madrid, 1914, xlvii, 145-149.—**Thomsen** (O.) & **Jakobsen** (K.) [Burri's method of coloration for the production of genuine pure culture of bacteria (culture from a single bacterium); influence of Spirochaeta, etc.] *Hosp.-Tid.*, København, 1910, 5, R., iii, 249-254, 2 pl.—**Tiedemann** (E. F.) A modification of Gram's method. *Quart. Bull. M. Dep. Wash. Univ.*, St. Louis, 1906, iv, 149.—**Trapani** (P.) Sul comportamento dei germi nei sostrati di cultura colorati col liquido di Giemsa. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1909, xv, 299-306.—**Tribondeau**. Choix de procédés pour la coloration des préparations cyto-bactériologiques. *Arch. de méd. et pharm. nav.*, Par., 1918, cvi, 224-237.—**Trincas** (L.) Nuovo metodo per la colorazione dei granuli metacromatici e delle spore dei batteri. *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, Milano, 1907, xxix, 492-502.—**de Vasconcellos** (A.) Um novo processo de coloração das granulações dos bacilos da diphteria e da tuberculose. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1917, vii, 301.—**Vaughan** (R. E.) A method for the differential staining of fungous and host cells. *Ann. Missouri Bot. Garden*, Concord, N. H., 1914, i, 241.—**Verderau**. Una simplificazione del método de Gram. *An. de med. Butll. mens. de l'Acad. . . de Catalunya*, Barcel., 1909, iii, 217-219.—**Watabiki** (T.) A staining solution for protozoa and blood. *Sci.-Kwai M. J.*, Tokyo, 1918, xxxvii, 21-24, 1 pl.—**Weinrich** (M.) Ueber die Färbbarkeit des Gonococcus und sein Verhalten zur Gram'schen Methode. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiv, 258-265.—**Winter** (K. O.) [Bacteriological stains.] *Duodecim*, Helsinki, 1905, xxi, 300-306.—**Zettnow**. Romanowski's Färbung bei Bakterien. *Ztschr. f. Hyg. u. Infectiouskrankh.*, Leipzig, 1899, xxx, 1-18, 1 pl. *Also* (Abstr.): *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1900, xxvii, 803-805.—**Zieler** (K.) Zur Färbung schwer färbbarer Bakterien (Rotzbacillen, Typhusbacillen, Gonokokken u. s. w.) in Schnitten der Haut und anderer Organe. *Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.*, Jena, 1903, xiv, 561-565.

Bacteria (Structure of).

See **Bacteria (Biology, etc., of).**

Bacteria (Sulphur).

Jegunow (M.) Platten der roten und der 6-Schwefelbakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1898, iv, 257-265.—**Kell** (F.) Beiträge zur Physiologie der farblosen Schwefelbakterien. *Beitr. z. Biol. d. Pfanz.*, Bresl., 1912, xi, 335-375.—**Mölsch** (H.) Neue farblose Schwefelbakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiii, 55-62, 2 pl.—**Twort** (F. W.) Sulphur bacteria. *St. Thomas's Hosp. Gaz.*, Lond., 1915, xxv, 130.

Bacteria (Symbiosis of).

See **Symbiosis (Bacterial).**

Bacteria (Thermophilic).

TSIKLINSKY (Mle. Prascovie V.) *Recherches sur les microbes thermophiles. 8°. *Genève*, 1903.

TSUJIMURA (S.) *Beiträge zur Kenntnis der thermophilen Bazillen aus Heu, das sich im Zustand der Selbsterhitzung befindet. 8°. *Würzburg*, 1910.

Allen (D. B.) A new thermophilla; [renal pus]. *Vermont M. Month.*, Burlington, 1903, ix, 219.—**Ambroz** (A.) Denitrobacterium thermophilum spec. nova, ein Beitrag zur Biologie der thermophilen Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvii, 3-16, 1 pl.—**Barruchello** (L.) Alcune ricerche sui batteri termofili. *Policlin.*, Roma, 1897, iv-M., 91-96.—**Brazzola** (F.) Significato dei batteri termofili, di quelli della putrefazione e del gruppo coli, nell'esame batteriologico delle acque. *Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1904-5, n. s., ix, 164.—**Catterina** (G.) Beitrag zum Studium der thermophilen Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xii, 353-355, 1 pl.—**Kedzior**. Ueber eine thermophile Cladothrix. *Arch. f. Hyg.*, München & Leipzig, 1896, xxvii, 328-338.—**Lundie** (R. A.) Thermophilic bacteria. *Proc. Scot. Micr. Soc.*, Lond. & Edinb., 1895-9, ii, 153-157.—**Macfadyen**

Bacteria (Thermophilic).

(A.) & **Blaxall** (F. R.) Thermophilic bacteria. *Tr. Jenner Inst. Prevent Med.*, Lond., 1899, 2, s., 162-187, 3 pl.—**Michaelis** (G.) Beiträge zur Kenntnis der thermophilen Bakterien. *Arch. f. Hyg.*, München & Leipzig, 1899, xxxvi, 285-293.—**Nègre** (L.) Les bactéries thermophiles. *Bull. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1912, x, 385-433. —. Bactéries thermophiles des sables du Sahara. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 814-816.—**Opreacu** (V.) Studien über thermophile Bakterien. *Arch. f. Hyg.*, München & Leipzig, 1898, xxxiii, 164-186.—**Prettl**. Studi sui batterii termofili. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1899, n. s., xxi, 500.—**Samies** (T.) Zur Kenntniss der bei höherer Temperatur wachsenden Bakterien- und Streptothrixarten. *Ztschr.*, f. Hyg. u. Infectiouskrankh., Leipzig, 1900, xxxiii, 313-362, 1 pl.—**Schillinger** (A.) Ueber thermophile Bakterien. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1898, viii, 568-570.—**Skochko** (I. D.) [Thermophilic microorganisms.] *Protok. zasled Kavkazsk. Med. Obsh.*, Tiflis, 1900-1901, xxxvii, 187-201, 1 tab.—**Telch** (M.) Beitrag zur Kenntniss thermophiler Bakterien. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1896, vi, 1094.—**Tsiklinsky** (Mle. P. V.) Sur les microbes thermophiles. *Ann. de microg.*, Par., 1898, x, 286-288. —. Sur les mucocédines thermophiles. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1899, xiii, 500-505, 1 pl.

Bacteria (Toxins and toxicity of).

See, also, **Toxins.**

WIRKUNG (Die) einiger Bakterien und ihrer Toxine auf verschiedene Organe des Körpers. 4°. *Jena*, 1902.

Repr. from: Acta Soc. Sc. Fennicae, Helsingfors, 1902, xxx.

Bergell (P.) & **Meyer** (F.) Process for obtaining solutions of bacterial poisons. [Pat. spec.] No. 842612, Jan. 29, 1907.—**Detweiler** (A. J.) The toxicity of the dry, sterile cells of certain nonpathogenic bacteria. *Tr. Ass. Am. Physicians*, Phila., 1902, xvii, 257-264.—**Dmitriyevskii** (K. F.) [Destruction of substances under repeated injections of bacterial poisons.] *Izvest. Imp. Tomsk. Univ.*, 1901, xviii, No. 8, 1-82.—**Kraus** (R.) Ueber ein acut wirkendes Bakterientoxin. *Cong. internat. d'hyg. et de démog.*, C.-r., Brux., 1903, ii, 54.—**Lübbert**. Ueber die Natur der Giftwirkung peptonisirender Bakterien. *Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult.*, Bresl., 1897, lxxiv, 1. Abth., Hyg. Sect., 1.—**Lüdke**. Ueber Darstellung und Wirkungsweise von Partialgiften im Bakterien-Protoplasten. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1911, xxviii, 198-200.—**Nicollé** (M.) & **Loiseau** (G.) Les facteurs de toxicité des bactéries. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1911, xxv, 150-166.—**Orland** (F.) Contributo sperimentale alle conoscenze dell'azione dei tossici batterici sul cuore di rana. *Gazz. med. di Torino*, 1897, xlviii, 381; 401; 421.—**Thiele** (F. H.) & **Embleton** (D.) Toxicity and pathogenicity of bacteria. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. iv, Bacteriol. & Immun., pt. 2, 45-49.—**Thirollox** (J.) Toxine du bacille d'Achalmé (variété rhumatismale de l'hémoculture); son affinité pour l'appareil cardiovasculaire. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1908, 3, s., xxv, 166-169.—**Vaughan** (V. C.) The intracellular toxins of some of the pathogenic bacteria. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xl, 838-840; 1904, xliii, 643-647.—**Wasdin** (E.) Toxicity versus septicity in the infectious pathogenic bacteria. *Med. News*, N. Y., 1900, lxxvii, 444-448. *Also*, Reprint.

Bacteria (Viability and vitality of).

See, also, **Bacteria (Adaptation of).**

BOLAND (G. W.) *Een nieuwe methode ter bepaling van den generatieduur der bacteriën en eenige van hare toepassingen. 8°. *Amsterdam*, 1902.

STÖLTING (F. E. H.) *Ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensfähigkeit der mit kleinsten Tröpfchen versprühten Bakterien. [Göttingen.] 8°. *Berlin*, 1903.

THURN (O.) *Ueber die Lebensfähigkeit an Objektträgern angetrockneter, ungefärbter und gefärbter Bakterien. [Giessen.] 8°. *Jena*, 1914.

Also, in: *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 81-90.

Bolley (H. L.) The duration of bacterial existence and trial environments. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1900, vi, 33-38.—**Bolton** (B. M.) The vitality of pathogenic germs in water and other media. *Pub. Health*, Phila., 1898, iii, 114-121.—**Calendoli** (E.) Ricerche sulla vitalità di alcuni microbi patogeni nell'incubatore. *Policlin.*, Roma, 1901-2, viii, sez. prat., 1473-1476. *Also*: *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1902, n. s., xxiv, 583-585.—**Clacelle** (A.) La vitalità di alcuni microrganismi patogeni nei succhi degli organi di animali sani. *Rassegna internaz. d. med. mod.*, Catania, 1900, i, 272-275.—**Connell** (W. T.) Vitality of typhoid, diphtheria and cholera bacteria in milk. *Kingston M. Quart.*, 1899-1900, iv, 178-180.—**Della Vida** (M. L.) Vita

Bacteria (Viability and vitality of).

lità dei germi patogeni in alcune soluzioni saline e in alcune acque potabili e minerali. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 249-264.—**Ficker (M.)** Ueber Lebensdauer und Absterben von pathogenen Keimen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1898, xxix, 1-74. — Ueber die Resistenz von Bakterien gegenüber dem Trocknen. *Ibid.*, 1908, lix, 367-378.—**Fürbringer & Stietzel (W.)** Ueber die Lebensdauer von Cholera- und Typhusbakterien in Spülgruben. *Ibid.*, lxi, 282-300.—**Grund (Marie)** The viability of the *Bacillus mallei* in water. Collect. Stud. Research Lab., Dep. Health, N. Y., 1911, vi, 150.—**Helm (L.)** Die Widerstandsfähigkeit verschiedener Bakterienarten gegen Trocknung und die Aufbewahrung bakterienhaltigen Materials insbesondere beim Seuchendienst und für gerichtlich-medizinische Zwecke. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1905, l, 123-138.—**Hellström (F. E.)** Zur Kenntnis der Einwirkung kleiner Glukosemengen auf die Vitalität der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 170; 217.—**Hilgermann.** Lebensfähigkeit pathogener Keime in Kehrlicht und Mull. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1908, lxxv, 221-234.—**Kirstein (F.)** Ueber die Dauer der Lebensfähigkeit von Krankheitserregern in der Form feinster Tröpfchen und Staubchen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1902, xxxix, 93-170. Also [Abstr.]: Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk., Giessen, 1899-1902, xxxiii, 200-203.—**Kurpijuweit (O.)** Ueber Lebensfähigkeit von Bakterien in Oel. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxiii, 157-160.—**Martini.** Ueber hohe Grade von Lebensdauer bei Typhus, Paratyphus B., Aerttryck, Gärtnerschen Enteritis- und bei Ruhr-Bakterien des Typus Shiga-Kruse, Flexner und Y. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1910, lxxv, 121-126.—**Miquel (P.)** Sur la longévité des germes des bactéries dans les poussières et dans le sol. Ann. de microg., Par., 1897, ix, 199; 251.—**Morales (A.) & Mitjavila (J.)** Recherches sur l'effet de l'effluviaison électro-statique dans les cultures de certaines bactéries au point de vue de leur vitalité dans les milieux ordinaires, et l'action pathologique sur les animaux comme méthode de traitement de quelques procès pathologiques infectieux localisés. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 15, 272-274.—**Nobécourt (P.)** Durée comparée de la vie de quelques microbes dans l'eau de viande, l'eau de riz, l'eau de haricots. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1907, ix, 1023-1028.—**Paul (T.)** Der chemische Reaktionsverlauf beim Absterben trockener Bakterien bei niederen Temperaturen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 1-13.—**Sartory (A.)** Durée de conservation des microbes. Arch. gén. de méd., Par., 1910, 263-268.—**Sartory (A.) & Mahieu (J.)** Durée de survie chez quelques bactéries. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 968-970.—**Shaporo (J. M.)** The effects of drying on the viability of germs. Colorado Med., Denver, 1916, xiii, 158-161.—**Tofire-Ippoliti (P.)** Sulla conservazione della vitalità dei microrganismi nelle colture in tubi chiusi. Clin. vet., Milano, 1913, xxxvi, 767; 820.—**Trillat (A.) & Sauton.** Influence des atmosphères viciées sur la vitalité des microbes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cl, 743-746.—**Winslow (C. F. A.) & Abramson (F.)** The effect of drying upon the viability of bacteria. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 107. Also, Reprint.

Bacteria (Virulence of).

See **Bacteria (Pathogenic, Virulence of).**

Bacteria in the air.

See **Air (Bacteriology of).**

Bacteria in the animal body.

See, also, **Bacteria (Pathogenic); Blood, Faeces, Intestines, Stomach (Bacteriology of).** **HOEFFNER (C.)** *Ueber das Vorkommen pathogener Bakterien im gesunden Organismus. 8°. Strassburg i. E., 1903.

UFFENHEIMER (A.) Experimentelle Studien über die Durchgängigkeit der Wandungen des Magendarmkanales neugeborener Tiere für Bakterien und genuine Eiweissstoffe. 8°. München & Berlin, 1906.

Altana (G.) Sulla attraversabilità ai microrganismi della mucosa gastro-intestinale nelle cavie neonate. Riv. d'ig. e san. pubbl., Torino, 1908, xix, 581-591.—**Ankersmit (P.)** Untersuchungen über die Bakterien im Verdauungskanal des Kindes. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1905, xxxix, 359-574.—**Bastian (H. C.)** The appearance of bacteria in normal organs and the significance thereof. Lancet, Lond., 1904, ii, 108-110.—**Breton (M.), Bruyant (L.) & Mezie (A.)** Elimination par les voies digestives des microbes introduits dans la cavité péritonéale ou dans les tissus sous-cutanés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 118-120.—**Calmette (E.)** Microbes et cellules; attaques et défenses de l'économie. Bull. méd., Par., 1898, xii, 825-827.—**Cao (G.)** Sul passaggio dei germi a traverso le larve di alcuni insetti. Ann. d'ig. sper., Roma, 1906, n. s.,

Bacteria in the animal body.

xvi, 645-664.—**Cotton (F. J.)** Ein Beitrag zur Frage der Ausscheidung von Bakterien durch den Thierkörper. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl., Wien, 1896, ev, 453-512. Also, Reprint.—**Eisenberg (P.)** Ueber spezifische Adsorption von Bakterien. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1918, xlix, 634-636.—**Ford (W. W.)** On the bacteriology of normal organs. J. Hyg., Cambridge, 1901, i, 277-284.—**Friedrich (Lucie)** Ueber Aufnahme von Bakterien durch tierische Parasiten. (Vorläufige Mitteilung.) Ztschr. f. Infektionskr., d. Haustiere, Berl., 1912, xii, 385.—**Gatti (R.)** Influenza di alcuni batterii non patogeni e di patogeni attenuati nel cervello. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1902, xxvii, 197-208.—**Hess (A. F.)** Ueber das Aufwärtswandern der Bakterien im Verdauungskanal. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 190-193.—**Igumenoff (P. K.)** [Self-protection of bacteria in the organism of animals which have acquired immunity and those which have not.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1910, ix, 1377; 1411.—**von Klecki (K.)** Bericht über die im Institute angestellten experimentellen Untersuchungen über den Durchtritt von Bakterien durch die intakte Darmschleimhaut. Festschr. enthalt. Arb. v. Tuberk., . . . vi. Internat. Tuberk.-Konf. [etc.], Wien & Leipzig, 1907, 31-33.—**Meltzer (S. J.)** Some of the physiological methods and means employed by the animal organism in its continued struggle against bacteria for maintenance of life and health. Phila. M. J., 1900, v, 1022-1027. Also, Reprint.—**Metchnikoff (M. E.)** The flora of the human body. Med. Mag., Lond., 1901, x, 519-526.—**Michaëlis (L.)** Demonstration einer auswählenden Bakterienadsorption. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 413.—**Müller (W. D.)** Die Frage der Nützlichkeit der Bakterien des Verdauungstrakts. Deutsche Monatsschr. f. Zahnhe., Leipzig, 1906, xxiv, 289-304.—**Morgan (H. de R.)** The presence of bacteria in the organs of healthy animals. Lancet, Lond., 1904, ii, 21.—**Noetzel (W.)** Experimentelle Studie zur Frage der Ausscheidung von Bakterien aus dem Körper. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 1036-1040.— Ueber die Bakterienresorption auf dem Lymph- und Blutwege und über die Bedeutung der Lymphdrüsen für dieselbe. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, li, 740-752.— Ueber die Bedeutung der Lymphdrüsen für die Bakterienresorption. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1908, xxxiv, 1651.—**Pavlovski (A. D.)** [The fate of certain pathogenic, principally pyogenic, microbes in the animal organism, when they enter it through the joints, pleura, eyes, oral cavity, intestines, and vagina.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 184; 218.—**Roith (O.)** Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von der Bakterienresorption. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1908, xvi, 119-126.—**Rolly (F.) & Schilling (H.)** Ueber die Ursache des Verweilens von körperfremden Bakterien im tierischen Organismus. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxix, Orig., 302-309.—**Rozenberg (N. K.)** [Dissolution of bacteria in the organism.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 863.—**Selter (H.)** Bakterien im gesunden Körpergewebe und deren Eintrittspforten. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1906, liv, 363-384.—**Sherrington (C. S.)** Experiments on the escape of bacteria with the secretions. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1892-3, i, 258-278. Also, Reprint.—**Sokolovskii (M. P.)** [Absorption of bacteria from the abdominal cavity.] Svezd Rossiysk. Khirurg., Mosk., 1914, xiii, 167-171.—**Soprana (F.)** Ueber im Körper latente Bakterien und die Möglichkeit ihrer Verbreitung im Organismus. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xli, 601-606.—**Stute (O.)** Beiträge zur Kenntnis der oviden Sputumbakterien des Schweines. Arch. f. Wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1909, xxxv, 338-362.—**Wright (J.)** The primordial nature of the forces exerted against the penetration of bacteria beneath the surface of the body. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxi, 117-121. Also, Reprint.—**Wrozesek (A.)** Experimentelle Beiträge zur Lehre von dem latenten Mikrobismus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxviii, 82-111.

Bacteria in the blood.

See **Bacteræmia; Blood (Bacteriology of); Tuberculosis (Bacillus of) in blood.**

Bacteria in cadavers.

See **Cadavers (Bacteriology of).**

Bacteria in faeces.

See **Fæces (Bacteriology of).**

Bacteria in milk.

See **Milk (Bacteriology of).**

Bacteria in soil.

See **Soil (Bacteriology of).**

Bacteria in urine.

See **Urine (Bacteriology of).**

Bacteria in water.

See **Water** (*Bacteriology of*).

Bacteria in the dairy. Experiments in ripening cream with bacillus No. 41, by H. W. Conn. Some observations on the number of bacteria in dairy products, by A. E. Loveland and W. S. Watson. Cream ripening with pure cultures of bacteria, by H. W. Conn. pp. 57-91. 8°. [n. p., n. d.]

Cutting from: Rep. Storrs Agric. Exper. Station.

Bacteria-carriers.

See **Bacillus-carriers.**

Bacteriæmia.

MARCHETTI (G.) *La batteriemia. 4°. Prato, 1908.

STENZEL (H.) *Ueber Bakteriæmie bei Infektions-Krankheiten. 8°. Leipzig, 1907.

CAIDERA (C.) Ricerche sulla batteriemia in otorinolaringoiatria. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 1-7.—CARIES (J.) Les bacillémies. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 485; 501.—FERRANNINI (A.) Contributo sperimentale allo studio delle microbemie. Riforma med., Napoli, 1896, xii, pt. 4, 329; 342.—FREDETTE (J. W.) Bacteriæmia in the agonal period. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, ii, 180-188. Also, Reprint.—GURD (F. B.) Bacteriæmia; its diagnosis; its diagnostic and prognostic value. Montreal M. J., 1907, xxxvi, 809-819.—HEKTOEN (L.) Recent investigation of certain diseases associated with bacteriæmia: typhoid fever, pneumonia, scarlet fever, etc. Northwest. Lancet, Minneap., 1904, xxiv, 79-85.—HUGGINS (R. R.) Intravenous injections of magnesium sulphate in bacteriæmia. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1910, York, 1911, xxiii, 363-370. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiii, 265-271.—JOCHMANN (G.) Ueber die Bakteriæmie und die Bedeutung der bakteriologischen Blutuntersuchung für die Klinik. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, liv, 408-447. Also [Abstr.]: Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult. 1904, Bresl., 1905, lxxvii, 58-60. — Ueber Bakteriæmie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1905, ii, 766-774. Also, transl.: Semana méd., Buenos Aires, 1906, xlii, 288-298.—KRETZ (R.) Ueber Bakteriæmie. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipz., 1902, xxiii, Abth. f. path. Anat. [etc.], 75-82. Also [Abstr.]: Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1901, Berl., 1902, 186. Also, transl.: Interstate M. J., St. Louis, 1902, ix, 113-117.—KÜNZEL (H.) Ein Fall von symptomlos verlaufender Bakteriæmie. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1522-1524.—LICHT (C. de F.) Ueber Bakteriæmie. Verhandl. d. nord. Kong. f. inn. Med. zu Kopenh. 1900, Stockholm, 1901, iii, 107-112.—McMEANS (J. W.) Concerning the gastric lesions observed in experimental bacteriæmia. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xxii, 114-126. — Experimental bacteriæmia. *Ibid.*, 617-646.—NYBERG (C.) [A study of terminal bacteriæmia.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 647-663.—SHEPPARD (J. E.) Case of bacteriæmia. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 521. — The clinical significance of bacteriæmia. *Ibid.*, 1914, xxiii, 864-870. [Discussion], 892-897. Also: Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 1006-1009.—SILKOVSKI (Y. B.) [Experimental investigation on intravenous mercurial treatment of bacteriæmia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 732-735.—SILHIER (W. F.) & PEPPARD (T. A.) Bacteriæmia; report of a case. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 477-479.—SLEMONS (J. M.) Placental bacteriæmia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1263-1268.—SORMANI (B. P.) Vaccinotherapie bij bacteriæmie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 978-981.—STROEBEL. Der Micrococcus tetragenus als Erreger von Bakteriæmien beim Menschen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiii, 718-720.—THOMSON (J. G.) & HIRST (L. F.) Bacillæmia due to various organisms. Lancet, Lond., 1918, i, 566.—THRASH (E. C.) Cryptic bacteriæmias. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1916, lxiii, 105-111.—WARNEKROS. Placentare Bakteriæmie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 173-195, 4 pl.—WARREN (M.) & HERRICK (W. W.) Analysis of one hundred and thirty-four cases of bacteriæmia. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 556-577.—WELKESER (H. P.) Transfusion of immunized blood for chronic bacteriæmia; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2182.—WELCH (J. E.) Post-partum bacteriæmia. Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1908, iv, 152-164.

Bacterial (The) Therapist; a journal of vaccine therapy. G. H. Sherman, editor. v. 1-9, 1912-13 to 1919. 8°. Detroit.

Bactericides and bactericidins.

See, also, **Bacteriolysins**; **Phagocytosis**; **Serum** (*Antibodies in*); **Serum-bacteriolysins**.

AUGERER (K.) *Bactericidie und Phagocytose bei niederen Tieren. [München.] 8°. Stuttgart, 1909.

Bactericides and bactericidins.

KRENCKER (E. P.) *Ueber Bactericidie in Bakterienfiltraten. 8°. Strassburg i. E., 1903.

DOLD (H.) & MUFF (W.) Untersuchungen über die bactericide Wirkung von Normal- und Immun-Sera und Normal- und Immun-Leukocyten (getrennt und im Wrightschen Gemisch) auf *Staphylococcus pyogenes aureus*, *Bacillus anthracis* und *Pneumococcus*. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriolog. . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1910, vii, 273-279.—FRIEDBERGER (E.) Die Bedeutung der Bactericidie für die Immunität gegenüber Typhus und Cholera. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 32-46.—GÓZONY (L.) Ist die normale Serum-bactericidie komplex? Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 186-197.—HÜNE. Untersuchungen über Bactericidie im Reagensglase. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1907, xxvi, 196-225.—LIPSTEIN (A.) Die Komplementablenkung bei baktericiden Reagensglasversuchen und ihre Ursache. Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxxi, 460-468. Also: Ges. Arb. z. Immunitätsforsch., Berl., 1904, 198-212.—MUCH (H.) Ueber humorale und leukocytaire Bacteriocidine. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. & Leipz., 1908, xii, pt. 2, 169-212. Also: Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 169-212.—NEISSER (M.) Die Methodik des bactericiden Reagensglasversuches. Ges. Arb. z. Immunitätsforsch., Berl., 1904, 493-504.—NEISSER (M.) & WECHSBERG (F.) Ueber die Wirkungsart bactericider Sera. *Ibid.*, 182-197.—SZÉKELY (A.) [Researches on the effect on the blood of the so-called bactericides.] Magy. orv. Arch., Budapest, 1896, v, 1: 212.—WAUTERS (G.) Sur la répartition des substances bactericides dans les organes et sur la filiation des différentes espèces de leucocytes. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1898, x, 751-778.

Bacterins.

See **Vaccines**; **Vaccinotherapy**.

Bacteriological and clinical studies of the diarrheal diseases of infancy, with reference to the Bacillus dysenteriae (Shiga) from the Rockefeller Institute for Medical Research. Edited by Simon Flexner and L. Emmet Holt. 202 pp. 8°. New York, Rooney & Otten Ptg. Co., 1904.

Bacteriological standard for drinking water. The standard adopted by the Treasury Department for drinking water supplied to the public by common carriers in interstate commerce. 2959-2966 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

Repr. No. 232, Pub. Health. Rep.

Bacteriology.

See, also, **Bacteria**; under such subjects as **Air**, **Blood**, **Fæces**, **Intestines**, **Soil**, **Stomach**, **Water** (*Bacteriology of*); and under *bacteriology of the various infectious diseases, as Diphtheria, Scarletina, Bacillus and bacteriology of*.

CATTERINA (G.) Sui progressi delle dottrine batteriologiche in rapporto all'evoluzione. Osservazioni storico-critiche. 8°. Padova, 1898.

DE HAAN (J.) & STRAUB (M.) Voordrachten over bacteriologie voor praktizeerende medici en veeartsen. 8°. Leiden, 1895.

FÖKKER (A. P.) De grondslag der bacteriologie. 8°. Groningen, 1889.

FOSTER (J.) Bacteriologie und Hygiene. Rede zum Antritt des Rektorats der Kaiser-Wilhelm-Universität Strassburg. 8°. Strassburg, 1903.

GALVÃO (R.) Noções de bacteriologia. Precedido de uma carta do Benjamin Antonio da Rocha Faria. 8°. Recife, 1899.

GAMALIEYA (N. F.) Rezultati i stremleniya sovremennoi bakteriologii. [Results and aims of modern bacteriology.] 8°. Odessa, 1907.

GAFIKH (K. K.) Lektsii po bakteriologii. 3. izd. 12°. Yarger, 1910.

HLAVA (J.) & HONL (I.) Bakteriologie. 8°. v. Praze, 1900-1904.

JAEGER (H.) Die Bakteriologie des täglichen Lebens. In achtzehn gemeinverständlichen Vorträgen. 12°. Hamburg & Leipzig, 1909.

KOCH (R.) Gesammelte Werke; unter Mitwirkung von G. Gaffky und E. Pfehl, hrsg. von J. Schwalbe. 2 v. in 3. fol. Leipzig, 1912.

Bacteriology.

NEWMAN (G.) Bacteria, especially as they are related to the economy of nature, to industrial processes, and to the public health. 8°. London, 1899.

———. The same. 8°. New York, 1899.

———. The same. Bacteriology and the public health. 3. ed. 8°. London, 1904.

———. The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1904.

SYMES (J. O.) The bacteriology of every-day practice. 8°. London, 1900.

Andrusoff (N. I.) [Bacteriology and geology; their mutual relations.] Uchen. Zapiski Imp. Yuryev. Univ., 1897, v. No. 1, pt. 2, 1-20.—Aubert (P.) Du langage bactériologique. Lyon méd., 1909, exlii, 684; 739; 805.—Ball (M. V.) Oration on bacteriology. Penn. M. J., Athens, 1907-8, xi, 333-338.—Bantoeck (G. G.) The modern doctrine of bacteriology, or the germ theory of disease. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 840-848.—Basten (J.) Ueber bakteriologische Arbeiten in der Front. Münch. med. Wchnschr., 1915, lxii, 531.—Bergey (D. H.) The relation of bacteriology to the problems of modern life. Univ. Penn. Leet., Phila., 1915, ii, 35-49.—Bezancón (F.) Bactériologie et parasitologie. Bull. méd. de Québec, 1900-1901, ii, 95-101.—Cabanes (E.) Diferencias entre las bacterias en la naturaleza y en el laboratorio; sus consecuencias. Gac. méd. catal., Barcel., 1908, xxviii, 241; 288.—Cambridge (P. J.) The scope and limitations of bacteriology in the local investigation of infectious diseases. J. San. Inst., Lond., 1903-4, xxiv, 410-416.—Campbell (G.) Some practical deductions from bacteriological research. Med. Rec., N. Y., 1897, lii, 585-588.—Eisenberg (P.) Studien zur Ektoplasmatheorie; zur Theorie der Gramfestigkeit. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, Orig., lvi, 193-201.—Fitz-Gerald (C. E.) The just position of bacteriology. Lancet, Lond., 1899, i, 328.—Fokker (A. P.) Bacteriologische problemen. Herinneringsb. Prof. S. S. Rosenstein, Leiden, 1902, 127-135.—Gorham (F. P.) Some biochemical problems in bacteriology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 357-362.—Herringham (Sir W. P.) Bacteriology at the front. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 832.—de Jong (D. A.) Jzn. Over bacteriologie, bacteriologisch onderzoek en bacteriologen. Tijdschr. v. veertsenijk. Maandbl. Utrech., 1905-6, xxxiii, 514-520.—Jordan (E. O.) The sphere of bacteriology. Am. Med., Phila., 1904, viii, 875-879. Also: Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1904, n. s., xx, 657-666. —Relations of bacteriology to other sciences. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, ix, 207-218.—Koch (R.) Antrittsrede in der Akademie der Wissenschaften am 1. Juli 1909. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1909, xxxv, 1278.—Kutscher (F.) Einige auffällige bakteriologische Beobachtungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1198.—Lehmann (K. B.) & Curchod (H.) Beiträge zur Kenntnis der Bakterienniveaus von Beijerinck und der Bakteriengesellschaften von Jegunow. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 449-459.—Lesné. Leçons de bactériologie pratique. Gaz. d. hôp., Par., 1899, lxxiii, 1138; 1194; 1225; 1254; 1284; 1314; 1349; 1378; 1900, lxxiii, 5; 65; 99; 127.—Lobit. Questions bactériologiques. J. d'hyg., Par., 1897, xxii, 533.—Logan (J. R.) Some practical developments of bacteriology. Caledon. M. J., Glasg., 1894-6, n. s., ii, 227-235.—Lutz (L.) Bactériologie pratique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1903, viii, 13; 39; 63; 126; 201; 220.—Macfayden (A.) The practical application of bacteriology to commerce. Lancet, Lond., 1898, ii, 959.—Morris (G. H.) The technical applications of bacteriology. Tr. Jenner Inst. Prevent. Med., Lond., 1899, 2. s., 188-197.—Münden (M.) Eine wichtige bakteriologische Aufgabe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, i, Orig., 206-208.—Neisser (M.) Einiges über angewandte Bakteriologie. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908, lix, 225-240.—Preseott (S. C.) On the application of bacteriology to certain arts and industries. Technol. Quart., Bost., 1901, xiv, 128-142.—Rettger (L. F.) The science of bacteriology and its relation to other sciences. J. Bact., Balt., 1918, iii, 103-113.—Rogers (O. F.) & Benet (G.) Bacteriological work at the American ambulance. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 418-420.—Russell (H. L.) Bacteriology in its general relations. Am. Naturalist, Phila., 1893, xxvii, 847; 1050.—Schober (P.) Antibakteriologische Paradoxe. Med. Woche, Berl., 1902, 485-491.—Sedgwick (W. T.) The origin, scope and significance of bacteriology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1901, n. s., xiii, 121-128.—Shuttleworth (E. B.) Nomenclature of colors for bacteriologists. Am. Pub. Health Ass. Rep., Concord, 1895, xx, 403-407.—Simson (R.) Ueber Wesen und Bedeutung der Bakteriologie. Allg. deutsche Hebm.-Ztg., Berl., 1904, xix, 405; 423.—Veillon. Utilisation de la bactériologie dans la chirurgie de guerre. Compt.-rend. Confér. chir. interralliée p. l'étude d. plaies de guerre, Par., 1918, 15-18.—Weil (R.) Die Chemie im Dienste der Bakteriologie. Schweiz. Wchnschr. f. Chem. u. Pharm., Zürich, 1900, xxxviii, 357-360.—Zarraga (F.) La bacteriologia y el crimen. Escuela de med., México, 1901, xvi, 5-8.

Bacteriology (Apparatus and devices in).

REITZ (A.) Apparate und Arbeitsmethoden der Bakteriologie. v. 1. 4°. Stuttgart, 1914.

SIMONETTA (L.) Apparecchi per la misurazione automatica di liquidi amicrobici e per garantirne l'imbottigliamento ideati dal Luigi Simonetta. 8°. Siena, 1898.

Abba (F.) Ueber einen Autoklaven-Ofen für bakteriologische Laboratorien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiii, 462-465.—Abeken (F. G.) & Cuthbertson (R.) Construction of an improvised incubator. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 39.—Arloing (S.) & Courmont (P.) Agitateur électrique pour favoriser les cultures microbiennes à l'état homogène. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r., Brux., 1903, ii, 51.—Aumann. Ueber die Brauchbarkeit der porösen Tondeckel für Bakterienkulturschalen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 398.—Ayers (S. II.) A new form of anaerobic jar. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 841-846.—B. (H.) Études sur chauffage et à régulation électriques. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1906, xiv, 881-887.—Bass (R.) Einfache feuchte Kammer für bakteriologische Zwecke. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1105-1109.—Baudouin (A.) & Français (H.) Un nouveau tube à centrifuger (tube à fond plat et mobile). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 347-349.—Behrens (W.) Vorrichtung zum Ueberfüllen von Culturflüssigkeiten. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1902-3, xix, 429-431.—Bertarelli (E.) Sacchetti di celluli in sostituzione dei sacchetti di collodion. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1914, xxv, 72-74. —Cellitätsäckchen als Ersatz für Kollodiumsäcken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 463.—Bierast (W.) Fettstempel zur Anfertigung des hängenden Tropfens. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 1149.—Bierotte. Ein einfacher Ratten- und Mäusehalter. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 254-256.—Bodin (E.) & Castex (E.) Appareil pour l'agitation continue des cultures. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1904, xvii, 264-266.—Boehm (J. L.) A new electric centrifuge. St. Louis M. Rev., 1902, xlv, 218. Also, Reprint.—Bogason (P.) En ny præparatholder og dæklasholder ved farvning af objekt og dæklaspæparater. Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1911, lxxiii, 725-727.—von Borosini (A.) Glaskolben zur Herstellung von Nährböden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1900, xxviii, 23.—Bullock (W.) A simple apparatus for obtaining plate cultures or surface growths of obligate anaerobes. Ibid., xxvii, 140-142.—Caulfeild (A. H.) Modified form of flask for fluid media. Ibid., xlix, Orig., 463.—Cayrel. Utilisation de l'acétylène pour le chauffage des étuves des laboratoires de bactériologie, en campagne ou aux colonies. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1916, xxx, 349.—Cohn (E.) Troikart zur sterilen Entnahme von Gewebeteilen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxx, 625.—Cole (S. W.) An automatic delivery apparatus for fluid media. Lancet, Lond., 1916, ii, 716.—Corper (H. J.) A clinical electrical fixing and hot staining apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 420.—Courmont (P.) Agitateur électrique pour obtenir les cultures microbiennes à l'état homogène. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1903, ii, 131. [Discussion.] 132. —Agitateur électrique pour obtenir et entretenir les cultures liquides homogènes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1903, v, 558-562.—Cristiani (H.) Aéroscopie bactériologique s'adaptant aux différents tubes de culture. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 38-41.—Dawson (C. F.) A hermetic seal for bacterial cultures. Nat. M. Rev., Wash., 1898-9, viii, 264.—Debrand (L.) Note sur une nouvelle pince à l'usage des bactériologistes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 977.—Delepine (S.) New forms of plating dishes for the cultivation of bacteria. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 588. —New apparatus for bacterial fermentation tests; fermentation bulbs. Ibid., 620.—Dixon (S. G.) An apparatus for the collection of dust and fungi for microscopical and biological tests. Therap. Gaz., Detroit, 1890, 3. s., vi, 308-310. Also, Reprint.—Donald (R.) An apparatus for liquid measurement by drops and applications in counting bacteria and other cells and in serology, etc. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, lxxxix, S. B., 198-202.—Dreyer (G.) A new apparatus for rapid delivery of a given quantity of fluid. Contrib. Univ. Lab. M. Bacteriol., Copenh., 1902, pt. II, 1-7.—von Drigalski. Ein Schnellfilter für Agarlösungen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1906, xli, 298-301.—Dyar (H. G.) A machine for tubing bacterial media. N. York M. J., 1896, lxxii, 657. Also, Reprint.—Emmerling (O.) Ein einfacher und zuverlässiger Anaerobenapparat. Hyg. Rundschau, Berl., 1904, xiv, 452.—Epstein (S.) Apparat zur Kultur anaerober Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiv, 266. —Ein neuer Thermoregulator. Ibid., 1900, xxviii, 503. —Abfüllbürette für sterile Flüssigkeiten. Ibid., 1902, xxxi, 335.—Eyre (J. W. H.) A new centrifuge for bacteriological work. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 773.—Farnfield (W. W.) A home-made bacteriological incubator. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 446.—Filderman (L.) Autorlave électrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 196.—Friedberger (E.) Ueber einen neuen, keimdichten Ver-

Bacteriology (Apparatus and devices in).

schluss für Zentrifugenröhrchen und Kulturgefäße. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, Orig., 637-639.—**Friedmann** (A.) Ein flammenloser, versendbarer Brutschrank. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915-16, lxxvii, Orig., 364-367.—**Frost** (W. D.) Colloidion sacs. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1902, Columbus, 1903, xxviii, 536-540.—**Fuller** (C. A.) The bacterial integrity of colloidion sacs. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 664-674.—**Fulton** (J. S.) & **Stokes** (W. R.) A description of some convenient laboratory devices. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 89-96.—**Gage** (S. DeM.) & **Spurr** (J. H.) A convenient anaerobic jar for plate cultures. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 677.—**Gair** (C. J. D.) A new form of bacteriological incubator. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 421.—**Galli-Valerio** (B.) Die Anwendung einer Flechte (Bryopogon jubatus) als Ersatz der Watterpfropfen für Kultur-röhrchen. Cor.-Bl. f. schwiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1168.—**Galvagno** (O.) & **Calderini** (A.) Una modificazione dell'apparecchio di Bordet per la coltura degli anaerobi. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1911, xxii, 201-204.—**Glücksmann** (S.) Ueber einige Modifikationen der aseptischen, leicht zu sterilisierenden patentierten Glasspritze. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 18.—**Golding** (J.) A new bottle for cultures. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1906, xxv, 677.—**Gorsline** (C. S.) On the preparation and use of colloidion sacs. Contrib. Med. Research (Vaughan), Ann Arbor, Mich., 1903, 390-394.—**Grant** (R.) & **Duffy** (A. B.) A simple form of apparatus for the rapid filling of capillary tubes with calf-lymph. Rep. Gov. Bur. Microbiol. 1913, Sydney, 1914, iv, 251.—**Graves** (K. D.) An improved modification of the Durham fermentation tube. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 2102.—**Grubbs** (S. B.) & **Franks** (E.) Colloidion sacs. Bull. Hyg. Laborat. Mar. Hosp.-Serv., Wash., 1902, No. 7, 5.—**Hahn** (A.) Sternförmiger Plattenteiler. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxix, Orig., 228.—**Hall** (I. C.) Automatic water level for Arnold sterilizers. J. Bact., Balt., 1918, iii, 7.—**Hamilton** (The) combined canteen and filter. Lancet, Lond., 1914, i, 622.—**Harris** (N. MacL.) Concerning an improved method of making colloidion sacs. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxiii, 74-80.—**Harrison** (F. C.) & **Barlow** (B.) The steam still. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1905, xiv, 119-121.—**Harvey** (W. H.) An improved form of colloidion capsule. *Ibid.*, 1908, xlv, Orig., 285-288.—**Hecker** (F.) A new model of double pipet holder and the technic for the isolation of living organisms. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 306-314.—**Hegershedt** (A. F.) [New centrifuge.] Vrach. S.-Peterb., 1898, xix, 526.—**Hesse** (E.) Eine neue Druckpumpe für den Bakteriennachweis mit dem Berkefeld-Filter. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 515-518.—**Hesse** (W.) Ein neuer Kulturläsesverschluss. *Ibid.*, 1900, xxvii, 258.—**Heydenreich** (L.) Ein Erstarrungskasten für Nährmedien. *Ibid.*, 1913, lxxviii, Orig., 126-128.—**Hill** (H. W.) A modification of the fermentation tube for bacteriological work. J. Bost. Soc., 1898-9, iii, 137, 1 pl. Also, Reprint. — Porous tops for Petri dishes. J. Med. Research, Bost., 1904-5, xiii, 93-96.—**Hillier** (W. T.) A new form of warm stage, devised by Dr. Lazarus-Barlow. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1905, iv, 92-96.—**Hopkins** (E. G.) A new reagent outfit for classes in bacteriology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlv, 957.—**Inghilleri** (F.) Ein neuer Spritzentypus für bakteriologische Untersuchungen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxvi, 171-173.—**Jackson** (J. A.) Test-tube rack used in the preparation of Loeffler's blood serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 382.—**Jean** (F.) A new tube for the culture of anaerobic micro-organisms. Am. Month. Micr. J., Wash., 1896, xvii, 8.—**Kasperek** (T.) Einige Modifikationen von Einrichtungen für bakteriologische Untersuchungen: Sterilisierbüchsen, Heizung der Brutschränke mit Auerbrennern, elektrischer Heisswassertrichter, ein neuer Warmwasserapparat und eine Methode zur bakteriologischen Wasseruntersuchung. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1902, xxvii, 382-385.—**Kellermann** (K. F.) The permeability of colloidion tubes. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 56-60.—**Kern** (F.) Eine automatische Messpipette für keimfreie Flüssigkeiten. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 75-77.—**Klitt**. Pipetten-gummisauger. *Ibid.*, 1913, lxx, Orig., 447.—**Kjer-Petersen**. Ein Objektträger zum Färben von 12 Objektträgern auf einmal. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1906, xvi, 191.—**Kleefeld** (G.) Curette bactériologique. Policlin., Brux., 1913, xxii, 308-310.—**Klein** (A.) Ein Apparat zur bequemen Herstellung von anaeroben Plattenkulturen. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiv, 967-971.—**Klenseberger** (C.) Eine modifizierte Burette als Zentrifugenröhrchen. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1820.—**Kraus** (R.) Ueber einen elektrisch geheizten und regulierbaren Objektisch. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiii, 16-20. — Ueber einen Apparat zur bakteriologischen Wasserentnahme. *Ibid.*, 1902, xxvii, 469-471.—**Krauss** (W.) A slide-drying attachment for centrifuges and an aluminum staining dish. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1013.—**Kritschewsky** (J. L.) Apparate vom Typus "Thermos" als Thermostate. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 77-80.—**Kryz** (F.) Ein Kulturröhrchen

Bacteriology (Apparatus and devices in).

für Ausstellungszwecke. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1903, x, 534.—**Küster**. Ein einfacher Apparat zur anaeroben Züchtung und eine Vorrichtung zur einwandfreien Entnahme von Untersuchungsmaterial aus der Tiefe von Körperhöhlen. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Rel., Beiheft, 269-271.—**Laing** (A. R.) A new anaerobic apparatus. Lancet, Lond., 1904, i, 515.—**Lancaster** (H. M.) Nickel-chromium wire for the bacteriological laboratory. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 614.—**Laser** (H.) Eine neue Konstruktion von Grossfiltern. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1897, xxii, 543-550.—**Lavenir** (P.) Bacteriologia: termoregulator de mercurio. Semana med., Buenos Aires, 1907, xiv, 565-568.—**Lee** (R. E.) & **Fegely** (W. H.) An experimental study of the relative efficiencies of certain fermentation tubes. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 999-1005.—**Leltz** (P.) Spiegelkondensor zur Beobachtung im Dunkelfeld von lebenden Bakterien [etc.]. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipzig, 1908, xiv, 29-34.—**Letts** (F. L.) An incubator for gelatine cultures. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 233, 1 pl.—**Liefmann**. Ein Pipettenständer. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911, x, Orig., 536.—**Loeffler** (F.) Eine neue Injektionspritze. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1897, xxii, 597-600.—**Lyon** (M. W.) Nichrome as a substitute for platinum wire in bacteriologic inoculators. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1069.—**McGuire** (L. W.) An improvised incubator for ships. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 513.—**Matsuo** (K.) Ueber den Gazerrespirator. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxx, Orig., 573-576.—**Mayer** (O.) Zusammenlegbarer Bakterienbrutschrank, besonders für den Gebrauch im Felde geeignet. *Ibid.*, lxxvii, Orig., 398-400.—**Meyer** (A.) Platinadnadeln (Kappenadnadeln) für den bakteriologischen Gebrauch. *Ibid.*, 1901, xxix, 260. — Apparat für die Kultur von Bakterien bei hohen Sauerstoffkonzentrationen, sowie zur Bestimmung der Sauerstoffmaxima der Bakterien species und der Tötungszeiten bei höheren Sauerstoffkonzentrationen. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1906, xvi, 386-398.—**Miller** (F. C. L.) Some simple laboratory devices. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1908, xlv, 725-732.—**Montgomery** (F. E.) A test-tube filler. Phila. M. J., 1902, x, 849.—**Moragas** (R.) & **Grifols Roig** (J.) Presentació d'un nou aparell pera hemocultures aerobis y anaerobis. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Catalunya, Barcel., 1914, viii, 423-427.—**Müller**. Instrument zur Entnahme von Blutproben für bakteriologische Untersuchungen. München. med. Wehnschr., 1909, liv, 2115.—**Murrill** (P.) Ein wirksamer Gasdruckregulator. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiii, 1056-1059.—**Napp**. Ein neues zweiteiliges Zentrifugenröhrchen. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1639.—**Nelson** (J.) On some new methods and apparatus for the bacteriological laboratory. Rep. Biol. Dep. N. Jersey Agric. Coll. Exper. Station (1898), 1899, 243-248. — Improvements in bacteriological apparatus and methods. *Ibid.* (1899), 1900, 310-319.—**Novy** (F. G.) New apparatus for the culture of anaerobic bacteria. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C. r. 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 2, 437-441. — Ein neuer Thermoregulator. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiii, 1054-1056. — Einige Laboratoriumsapparate. *Ibid.*, 1903, xxxv, 124-126.—**Nuttall** (G. H. F.) An apparatus for making roll-cultures. Phila. M. J., 1900, vi, 339.—**Perkins** (R. G.) A new apparatus for obtaining simultaneous cultures of any desired age for comparative study. J. Bact., Balt., 1913, iit, 23-26, 2 pl.—**Permin** (C.) Neue selbstsaugende Pipette. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lvii, Orig., 575.—**Petri** (R. J.) Neue verbesserte Gelatineschälchen (verbesserte Petri-Schälchen). *Ibid.*, 1900, xxviii, 79-196.—**Pfeiler** (W.) Ein neues Präzipitationsröhrchen. *Ibid.*, 1913, lxx, Orig., 334-336.—**Plorkowski**. Ein neuer Tierhalter für Meerschweinchen. *Ibid.*, 1898, xxiii, 332. — Ein neuer heizbarer Färbetisch. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig, u. Berl., 1898, xxiv, 318.—**Raaff** (A.) Eine praktische Bakterienharpune. Folia microbiol., Delft, 1911, iii, 89, 2 pl.—**Rabinowitsch** (M.) Ein neuer Heisswasserfiltrierapparat. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912-13, lxxvii, Orig., 493-496.—**Regaud** (C.) Machines électriques à centrifuger. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1903, ii, 124-126.—**Reltz** (A.) Ein kombinierter Sterilisier-, Brut- und Eisschrank. Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xxvii, 831. — Notiz über Versuche mit einer hygienischen Schutzkapsel für Bierflaschen oder ähnliche Flaschenverschlüsse. *Ibid.*, 1911, xl, 155.—**Roblin** (A.) A new fermentation tube. J. Bost. Soc. M. Sc., 1900-1901, v, 380, 1 pl. — Simple device for distributing equal quantities of culture media. *Ibid.* — Fermentation tube for analysis of gas generated by bacteria. J. Applied Micr., Rochester, 1902, v, No. 7, 1884.—**Rodet** (A.) & **Guelchroff**. Sur les propriétés des sacs de colloidion et leur rôle en bactériologie. N. Montpel. méd., 1900, xi, 742-745.—**Rosenthal** (G.) Le tube cacheté: expériences de contrôle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 79.—**Ruh** (H. O.) An improved Petri dish holder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, lxviii, 1507.—**Sartory** (A.) Platine chauffante et sècheoir. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 312-315.—**Satterlee** (H. S.) The vacuum-bottle as an incubator. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 632.—**Schlönning** (H.) Matras pour cultures sur blocs de plâtre.

Bacteriology (Apparatus and devices in).

Ann. de microg., Par., 1897, ix, 191-198.—**Schottmüller** (H.) Ein keim- und wasserdichter Doppelverschluss für Flaschen. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1901, xxx, 875-877.—**Schrader** (G. A.) Schnellsgbildner als Laboratoriumsapparat. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1902, viii, 525-533.—**Serkowski** (S.) Ein neuer Nivellierapparat und dessen Anwendung. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1904, xxxvii, 637-640.—**Shepilevski** (E. A.) [Thermostat heated by water.] *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1896, clxxxvi, 3. sect., 1-8.—**Sineff** (A. I.) [An apparatus for filtering meat-peptone agar.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1910, lxxiv, 47.—**Smirnow** (M. R.) A folding paper demonstrating case for bacterial cultures. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 1579.—**Smith** (A. J.) Suggestions for certain cheap and convenient forms of apparatus for class work in the bacteriological laboratory. *Phila. M. J.*, 1902, ix, 1060-1064.—**Stewart** (C. F.) Apparatus for heating cultures to separate spore-bearing microorganisms. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1900, xxvii, 366.—**Stewart** (I. S.) Pipette for the collection of discharges for bacteriological examination. *Edinb. M. J.*, 1912, n. s., viii, 347.—**Strong** (L. W.) Incubators and thermoregulators. *Bull. Woman's Hosp.*, N. Y., 1917, 7-15.—**Wagner** (G.) Eine Kolfeflasche für doppelseitige Benutzung (zur Züchtung von Massenkulturen). *München. med. Wchnschr.*, 1916, lxiii, 311.—**Walker** (L. T.) A culture tube rack for use in bacteriological studies involving a large number of cultures. *Technol. Quart.*, Bost., 1908, xxi, 12.—**Watkins-Pitchford** (W.) An injector for batch inoculations. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1817-18, xiii, 186-189, 1 pl.—**Watson** (E. W.) An aseptic pump for measuring sterile fluids. *Med. Notes & Quer.*, Lancaster, Pa., 1907, iii, 243-245.—**Whipple** (G. C.) A ventilated dish for bacteria cultures. *J. Applied Mier.*, Rochester, 1901, iv, 1197.—**Wilson** (E. H.) & **Randolph** (R. B. F.) Incubator for the maintenance of constant low temperatures. *Brooklyn M. J.*, 1899, xiii, 65-71.—**Wolthe**. Ueber eine neue Art von Reagenzglasgestellen für bakteriologische Zwecke. *Arb. a. d. k. Gsndtsamte*, Berl., 1909-10, xxxiii, 283-287.—**Wolff** (M.) Die Verwendung des Plate-sehen alkoholometrischen Messbesteckes auf dem Mikroskopiertisch. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1912, xxxii, 605.—Ueber einen Zentrifugenstempel zum Isolieren grösserer bis kleiner Sedimentmengen. *Ibid.*, 1914, xl, 153.—**Wolf-Elsner** (A.) Ueber einen Käfig mit automatischem Urinabfluss für mittelgrosse Laboratoriumstiere. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1906, xli, 301-303.—Ein neuer leistungsfähiger Schüttelapparat in Verbindung mit einem Thermostaten. *Ibid.*, 1908-9, xlix, Orig., 654-656.—**Wood** (F. M.) A new and handy inoculation needle. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxv, 1029.—**von Wunschheim** (O.) Ueber einen Apparat für Erregung von gesättigtem Wasserdampf und sterilem Wasser. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1900, xxviii, 439-443.—**Young** (C. C.) A new Petri dish cover. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lxiii, 1031.

Bacteriology (Culture media in).

See, also, **Bacteria (Cultivation of).**

BRODNITZ (H.) *Ueber den Einfluss saurer Nährböden auf die Entwicklung einiger Bakterienarten. 8°. *Erlangen*, 1898.

KLETT (A.) *Untersuchungen über die Verwendbarkeit von wässrigen Extrakten aus Hühnereweiss und Eigelb als Bakteriennährböden. 8°. *Leipzig*, 1907.

MÜLLER (R.) *Ueber die Verwendbarkeit von Trockennährböden insbesondere des Raginnährbodens von Marx. [Leipzig.] 8°. *Halle a. S.*, 1911.

WOERNER (L.) *Ueber gefärbte Nährböden. Ein Beitrag zu ihrem Verhalten bei der Einimpfung des Milzbrand-, Rauschbrand-, malignen Oedem- und Heubacillus, sowie der Bakterien der Gruppen des Paratyphus und der hämorrhagischen Septicämie. [Giessen.] 8°. *Stuttgart*, 1909.

Allegor (W. W.) Agar-agar. *Tr. Am. Mier. Soc.*, 1898, Lincoln, Nebr., 1899, xx, 91-95.—**Almagia** (M.) Einfluss des Nährbodens auf die Morphologie der Kolonien und auf die Agglutinabilität von Bakterien. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1906, lix, 159-173, 1 pl.—**Anthony** (Bertha van H.) & **Ekroth** (C. V.) Practical observations on the titration and adjustment of culture media. *Coll. Stud. Bur. Lab. Dep. Health*, N. Y., 1916, viii, 294-310. Also: *J. Bact.*, Balt., 1916, i, 209-234.—**Aperio** (G.) Un metodo rapidissimo per la preparazione dell' agar. *Atti d. r. Accad. fisicocrit.* in Siena, 1907, xix, 403-407.—**Baker** (T. T.) On the choice of gelatins for bacterial culture media. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1907, n. s., lxxxix, 60.—**Barnett** (G. D.) & **Chapman** (H. S.) Colorimetric determination of reaction of bacteriology mediums and other fluids. *Am. J. Pharm.*,

Bacteriology (Culture media in).

Phila., 1918, xc, 592-595.—**Bartilein** (K.) Ueber Regenerierung von Nährböden. *München. med. Wchnschr.*, 1917, lxiv, 465.—**Baruchello** (L.) Terreni di cultura preparati con sangue. *Polielin.*, Roma, 1898, v, sez. med., 286-293.—**Bayon** (H.) Ein neuer Nährboden für die Kultur und Isolierung von parasitischen oder schwach saprophytischen Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912-13, lxxvii, Orig., 591.—**Beljerinck** (M. W.) Ueber eine Eigentümlichkeit der löslichen Stärke. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1896, ii, 697-699.—Amöbenkultur auf festen Substraten; Antwort an Herrn Celli. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1897, xxi, 101.—**Beintker**. Ueber Trockennährböden nach Prof. Doerr. *Ibid.*, 1914, lxxiv, Orig., 499-505.—**Bernstein** (E. P.) & **Epstein** (A. A.) A standard blood medium for bacteriological work. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1906, n. s., vi, 112-117.—**Berry** (Jane L.) Studies of laboratory media. *Coll. Stud. Bur. Lab. Dep. Health*, N. Y., 1916, viii, 288-293.—**Berthelot** (A.) Sur l'emploi du bouillon de légumes comme milieu de culture. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 131.—Application d'une peptone protéolytique de viande et de mucus intestinale à la préparation des milieux de culture. *Ibid.*, 298-300.—**Besredka** (A.) & **Jupille** (F.) Le bouillon à l'œuf. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1913, xxvii, 1009-1017; 1914, xxviii, 576-578.—**Bezanson** (F.) & **Grifton** (V.) Culture du bacille tuberculeux sur la pomme de terre emprisonnée dans la gélose glycéinée et sur le sang gélosé. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1899, lxxii, 162.—Le sang gélosé comme milieu de culture pour les microbes qui ne se développent pas sur les milieux usuels. *Cong. internat. de méd.*, C. r., Par., 1900, sect. de bactériol. et parasitol., 59-62.—**Belonovski** (G. D.) & **Zaitsevskaia** (L. N.) [Dry nutritive media in bacteriological practice.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1912, xix, 1295.—**Berry** (H.) Préparation et stérilisation de quelques milieux de culture albumineux. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxxix, 270-272.—**Bissérie**. Procédé simple et rapide de préparation des milieux gélosés et gélatinés. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1907, xxi, 235.—**Bolduan** (C.) The addition of calcium salts to nutrient broth; a reliable and convenient method for growing the pneumococcus, and certain other bacteria. *N. York M. J. [etc.]*, 1905, lxxxi, 956. Also, Reprint.—**Bormans** (A.) Il carciofo in batteriologia. *Riv. d'ig. e san. pubb.*, Torino, 1905, xvi, 841-844.—**Bose** (F.-J.) Le sang rendu incoagulable comme milieu de culture. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1900, ii, s., ii, 1052.—**Bosse** (B.) Eine Nachprüfung der Deycke'schen Nährböden. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1901, xxx, 798-804.—**Boyd** (T. C.) Preparation of a bacteriological nutrient medium by means of mineral acid. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1918, v, 408-412.—**Brown** (E. W.) Dried blood serum; a substitute for fresh blood serum in the rapid preparation of Löffler's medium. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1910, iv, 337.—Further notes on the preparation of a culture medium from dried blood serum. *Ibid.*, 1911, v, 144.—**Butzagiu** (P.) [Amount of catalase in bacterial cultures.] *Kharkov. M. J.*, 1914, xviii, 161-173.—**Cache** (A.) Rolle des MgH₂PO₄ bei der Zubereitung von Nährböden. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1905-6, xl, 255-258.—**Canary** (J.) A new method of preparing agar-agar media. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1905-6, n. s., v, 132-134.—**Canelli** (A. F.) I mezzi di cultura con l'uovo. *Pathologica*, Genova, 1915-16, viii, 33-38.—**Cantani** (A.) Zur Verwendung des Sperma als Nährbodenzusatz. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1897, xxii, 601-604.—Ueber eine praktische sehr gut verwendbare Methode, albuminhaltige Nährböden für Bakterien zu bereiten. *Ibid.*, 1909-10, liii, Orig., 471-473.—**Capaldi** (A.) Zur Verwendung des Eidotters als Nährbodenzusatz. *Ibid.*, 1896, xx, 800-803.—**Caporali** (R.) & **Rizzacasa** (N.) Gli organi come terreni di cultura. *Lavori d. Cong. di med. int.*, 1903, Padova, 1904, xii, 233-235.—**Casagrandi** (O.) Tecnica della concentrazione dei liquidi in batteriologia. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1901, n. s., xi, 529-536, 1 pl.—**Clark** (W. M.) The reaction of bacteriology culture media. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1915, xvii, 109-136. Also [Abstr.]: *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 71.—**Cole** (S. W.) & **Onslow** (H.) On a substitute for peptone and a standard nutrient medium for bacteriological purposes. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 9-11.—**Cook** (F. C.) & **LeFevre** (E.) Chemical analyses of bacteriological bouillons. *Am. J. Pub. Health*, Concord, N. H., 1918, viii, 587-589.—**Cuervo** (E.) El chayote como medio de cultivo en bacteriologia. *Rev. de med. y cirugía de la Habana*, 1904, ix, 184-187.—**Dallmier** (R.) & **Lincereaux** (E.) Les produits de la protéolyse naturelle et totale comme milieu de culture pour les microorganismes. *Arch. de méd. expér. et d'anat. path.*, Par., 1913, xxv, 449-468.—**De Bord** (G. G.) The fuchsins-aldehyde reaction on the Endo medium. *J. Bact.*, Balt., 1917, ii, 309-314.—**Des Cilleux** (J.) De l'emploi des milieux de culture secs dans les laboratoires de bactériologie de campagne (méthode de Doerr). *Caducée*, Par., 1910, x, 233.—**Deycke** & **Voigtländer**. Studien über kulturelle Nährböden. *Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1901, xxix, 617-627.—**Distaso** (A.) Sur des milieux de culture liquides et solides préparés avec le sérum digéré et dilué. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 599-601. Also, *transl.*: *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 555.—**Dold** (H.) Erfah-

Bacteriology (Culture media in).

rungen mit dem Büchsenagar von Uhlenhuth und Messerschmidt in China. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1916, xlii, 12.—**Dominikiewicz (M.)** Zur Frage über die Einheit der Zusammensetzung und Herstellungsweisen von Nährsubstraten für Bakterien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlvii, Orig., 666-670.—**Doryland (C. J. T.)** Preliminary report on synthetic media. J. Bact., Balt., 1916, i, 135-152.—**Douglas (S. B.) & Colebrook (L.)** On the advantage of using a broth containing trypsin in making blood cultures. Lancet, Lond., 1916, ii, 180-183.—**Dreyfus.** Cultures dans le liquide de Outchinsky. Mém. et compt.-rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon (1896), 1897, xxxvi, pt. 2, 42-44.—**Dudgeon (L. S.), Bawtree (F.) & Corbett (D.)** Observations on the effect of the addition of fresh human blood serum to artificial media. Lancet, Lond., 1916, ii, 314-319.—**Dujarric de la Rivière (R.)** Sur un nouveau milieu de culture, la gelée à l'orange. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 843.—**Eeles (R. G.)** Food as a culture medium for pathogenic organisms. Lancet, Lond., 1905, ii, 1428.—**Eisenberg (P.)** Ueber bakteriologische Anreicherungsverfahren; eine kritisch-systematische Studie. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1249; 1281.—**Evans (J. S.) & Cope (T. A.)** The inhibitory action of unheated milk upon bacteria. Tr. Phila. Acad. Nat. Sci., N. Y., 1904-5, i, 50-61.—**Eyre (J. W. H.)** The neutralization of culture media. Tr. Path. Soc. Lond., 1899-1900, ii, 283, 1 pl.—**_____** Nutrient media of standard reaction for bacteriological work. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 921-924; 1901, ii, 788-791.—**_____** On the preparation of nutritive agar. Tr. Path. Soc. Lond., 1903-4, iv, 91-105.—**Feller (M.)** Ueber Raginnährböden. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 767.—**Feoktistoff (A. Ye.)** [New method of cultures from whole organs or pieces of tissues.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1909, viii, 1067.—**Ferry (N. S.) & Noble (A.)** Serum veal agar; a dependable substitute for ascite or blood agar. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 295-297.—**_____** Peptone-free media for routine culture work. *Ibid.*, 298-300.—**Fildes (P.)** The technique of the preparation of culture media containing albuminous fluids, in particular for the growth of meningococcus. Lancet, Lond., 1917, i, 492.—**Forster (J.)** Nährgelatine mit hohem Schmelzpunkte. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1897, xxii, 341-343.—**Frankel (E.)** Demonstration von Kulturen mit Cholera, Ruhr und Paratyphus beimpfter Nähr-Gelatine, die aus Plazenta hergestellt ist. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1917, xliii, 159.—**Frankel (E.) & Much (H.)** Perhydramilchagar, ein neuer Bakteriennährboden. München. med. Wehnschr., 1908, iv, 733-735.—**Franz (J. I.)** Culture studies with a glycerinated quadruple sugar medium. Proc. Path. Soc. Phila., 1918, xxxviii, 30.—**de Freitas (O.)** Outros meios de cultura; meios não aquecidos. J. de med. de Pernambuco, 1908, iv, 11; 14.—**Friedmann (E.)** Hefenährböden. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 76.—**_____** Erneuerungsverfahren und Wiedergewinnungsverfahren von Agar aus gebrauchten Agarnährböden. *Ibid.*, 133.—**Fürntratt (K.)** Ueber einige Eigenschaften des Endoschen Fuchsin-Agars. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1905, xxxix, 487-493.—**Fuller (G. W.)** On the proper reaction of nutrient media for bacterial cultivation. Am. Pub. Health Ass. Rep., Concord, 1895, xx, 381-399.—**Gaehgents (W.)** Der Einfluss hoher Temperaturen auf den Schmelzpunkt der Nährgelatine. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1905, lii, 239-254.—**_____** Ueber die Erhöhung der Leistungsfähigkeit des Endoschen Fuchsinagars durch den Zusatz von Koffein. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], Jena, 1905, xxxix, 634-640.—**Gallmard (J.) & Laoume (L.)** Les acides aminés comme nouveaux milieux de culture chimiquement définis pour l'étude des microbes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1907, ix, 481-486.—**Galli-Valerio (B.) & Schiffmann (S.)** Die praktische Anwendung von Doerr's Trockennährböden. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 653.—**Gallois (P.)** Essai de formule des gélées d'agar. Rev. de thérap. méd. chir., Par., 1898, lxxv, 217-225.—**Gassner (G.)** Versuche und Erfahrungen mit Hefewassernährböden. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1917, xliiii, 605.—**_____** Ein neuer Dreifarnährboden für Typhus-Ruhr-Untersuchungen. *Ibid.*—**_____** Metachromgelbsatz für Typhus-Ruhr-Nährböden. *Ibid.*—**_____** Der Metachromgelb-Wasserblau Dreifarnährboden für Typhus-Ruhr-Untersuchungen. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 505.—**_____** Ueber die praktische Verwendbarkeit des Metachromgelbs und metachromgelb-ähnlicher Stoffe für differentialdiagnostische und andere Nährböden. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1918, xliii, 881-886.—**Gessard (C.)** Milieu de culture solide préparé à froid. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 1049.—**Ghedini (G.)** A proposito del terreno di Deidonné. Patologia, Genova, 1916, viii, 191.—**Giltner (W.) & Ludlum (L. C.)** Amniotic fluid as a bacterial culture medium. J. Bact., Balt., 1916, i, 91.—**Glaessner (P.)** Ueber die Verwertbarkeit einiger neuer Eiweißpräparate zur Kulturbedeutung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1900, xxvii, 721-732.—**Gorlini (M. E. C.)** Circa l'influenza della qualità del peptone sulle funzioni batteriche. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1915, 2. s., xlviii, 968-972. *Also:* Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxi, 209-211.—**Grubert (L.)** Sur un

Bacteriology (Culture media in).

milieu d'Elsner artificiel. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1896, 10. s., iii, 815-817.—**Grubert (L.) & Legros (G.)** Sur un milieu lactosé, destiné à remplacer le petit-lait tournesolé de Petruschky. *Ibid.*, 1901, 11. s., iii, 912-915.—**Guggenheimer (R.)** Hefewasserpeptonagar als Ersatz für Fleischwasserpeptonagar. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1915-16, lxxvii, Orig., 363.—**Guth (F.)** Wiederholte Benützung von Bakteriennährböden und Ersatz von Fleischextrakt durch Pflanzenextrakte; die Verwertbarkeit der konservierten Nährböden für den Feldgebrauch (nach Uhlenhuth und Messerschmidt). Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1915, xli, 1544-1546.—**Hagemann (C.)** Eine Vereinfachung des Drigalski-Nährbodens. Hyg. Rundschau, Berl., 1904, xiv, 623.—**Hall (H. C.)** Ist es möglich, einen sofort brauchbaren Dieudonnéagar herzustellen, ohne die Zusammensetzung des Substrates zu verändern? Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 217-219.—**Hall (I. W.)** The purification of crude silk peptones for bacteriological purposes. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1914-15, xix, 286-304.—**_____** On the amino-acid content of nutrient media. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 398-401.—**Hart (C.)** Ueber den Wert einiger Bouillonpräparate des Handels auf Grund serologischer Untersuchungen. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 593.—**van der Heide (C. C.)** Gelatinöse Lösungen und Verflüssigungspunkt der Nährgelatine. Arch. f. Hyg., München & Leipz., 1897, xxxi, 82-114.—**Heinemann (P. G.)** A substitute of potato as a culture medium. Tr. Chicago Path. Soc., 1907-8, vii, 13-15. *Also:* J. Infect. Dis., Chicago, 1907, iv, 282-284.—**Heller (G.)** Konservierte Nährböden für gelegentliche bakteriologische Arbeiten. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1914, xxx, 201.—**Herford (M.)** Untersuchungen über den Piorkowski'schen Nährboden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1900, xxxiv, 341-345.—**Hesse (G.)** Beiträge zur Herstellung von Nährböden und zur Bakterienzucht. *Ibid.*, 1904, xlvii, 1-22.—**Hill (H. W.)** A method for making the three principal artificial media based on the bacteriological committee's recommendations. J. Applied Micro., Rochester, 1899, ii, 301-304. *Also:* Reprint.—**Hirschbruch (A.)** Prüfung der Bakteriennährböden in Konservbüchsen nach Uhlenhuth und Messerschmidt. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1915, xli, 552.—**Horiguchi (M.)** Pulverförmiger Nähragar. Ztschr. f. Militärärzte, Tokyo, 1913, No. 1.—**Hottinger (R.)** Nachprüfung und Kritik der üblichen Bouillonbereitung. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxvii, Orig., 178-206.—**Hulton-Frankel (Florence) & Pyle (Eleanor).** Some animal experiments with organisms grown on synthetic medium. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 19-21.—**Hulton-Frankel (Florence), Barber (Helene) & Pyle (Eleanor).** Study of the characteristics of some bacteria on a simple synthetic medium. *Ibid.*, 9-16.—**_____** Sugar fermentations in synthetic mediums. *Ibid.*, 17, 1 ch.—**Huutemüller.** Der Dieudonné'sche Blutalkali-Agar. *Ibid.*, 1909, i, Orig., 109.—**Ingebrigtsen (R.)** Studies upon the characteristics of different culture media and their influence upon the growth of tissue outside of the organism. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 421-431, 10 pl.—**Jensen (O.)** Der beste Nährboden für die Milchsäurefermentation. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1898, iv, 196-199.—**Jensen (V.)** [The employment of oblique agar layers in clinical service.] Nord. Tidskr. f. Terapi, København, 1906-7, v, 289-291.—**Jorns (A.)** Ueber das Wachstum der Bakterien in und auf Nährböden höherer Konzentration. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1907, lxiii, 123-133.—**Kahlfeld (F.) & Wähleli (A.)** Bakteriologische Nährbodentechnik. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 1694.—**Kalcinski (L.)** [Simple method of feeding anaerobic bacteria in nutritive fluids.] Now. lek., Poznan, 1908, xx, 37.—**Kaunitz (P.) & Mosler (G.)** Verfahren zur Wiedergewinnung gebrauchten Agars. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 340-342.—**Kligler (I. J.)** The effect of hydrogen ion concentration on the production of precipitates in a solution of peptone and its relation to the nutritive value of media. J. Bact., Balt., 1917, ii, 351-353.—**_____** Modifications of culture media used in the isolation and differentiation of typhoid, dysentery, and allied bacilli. J. Exper. M., N. Y., 1918, xxviii, 319-322. *Also:* Reprint.—**Kluge.** Eine praktische Methode zur Herstellung von Agar für Kulturen. Ztschr. f. ang. Mikr., Berl., 1896, ii, 237.—**Koser (S. A.)** The employment of uric acid synthetic medium for the differentiation of B. coli and B. aerogenes. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 377-379.—**Krause (P.)** Ueber Wachstum von Bakterien auf Tropennährböden mit besonderer Berücksichtigung des Bacillus pyocyaneus. Mitt. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1898-9, ii, 251-257. *Also:* Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1897-8, II, Hamb. & Leipz., 1900, vi, 254-257.—**Krumwiede (C.) & Kohn (L. A.)** A triple-sugar modification of the Russell double-sugar medium. J. Med. Research, Chicago, 1917, xxxvii, 225-227.—**Krumwiede (C.) & Pratt (Josephine S.)** Observations on the growth of bacteria on media containing various aniline dyes. Proc. N. York Path. Soc., 1913, n. s., xiii, 43-47.—**Kuhn (P.) & Jost (M.)** Ernährungsverfahren für gebrauchte Agarnährböden. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 1388.—**Laoume (L.) & Gallmard (J.)** Les milieux de culture chimiquement définis. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1907, vi, 74-76.

Bacteriology (Culture media in).

Also: Lyon méd., 1907, cviii, 580-588.—**Lange.** Demonstration eines polytropen Nährbodens "P.N." Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 58-63.—**Langer** (H.) Nährböden aus Blut. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig., 1917, xliii, 720.—**Leach** (Mary P.) A preliminary study of the sensitizing portion of egg-white. J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 253-260.—**Lebocuf** (A.) **Bounatons** (J.) & **Braun** (P.) Note sur un procédé d'hémoculture en bouillon citraté. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 662-665. *Also:* Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxxv, 597-600.—**Lentz** (O.) Bereitung des Dieudonné-Agars mit Hilfe eines Blutalkali-Trockenpulvers. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig., 1915, xli, 425.—**Lepierre** (C.) Les glucoprotéines comme nouveaux milieux de culture chimiquement définies pour l'étude des microbes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1901, cxxxiii, 113-116. *Also:* J. de physiol. et de path. gén., Par., 1903, v, 323-330.—**Levy** (F.) La barbabietola rossa come substrato di cultura in microbiologia. Boll. d. Soc. med. chir. di Pavia, 1901, 245-266.—**Lichtenstein** (S.) Ueber die Herstellung des Blutnährbodens. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1915-16, lxxviii, Orig., 362.—**von Liebermann** (L.) & **Accl** (J.) Neuer gefärbter Nährboden zur scharfen Unterscheidung säurebildender Bakterien von anderen, insbesondere des Colibazillen vom Typhusbazillen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig., 1914, xli, 2093.—**Livingood** (L. E.) A study of the growth of bacteria upon media made from animal organs. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xliii, 980; 1002; 1043.—**Lobo** (N.) Nova preparação dos meios ascíticos para a cultura das bacterias. Med. contemp., Lisb., 1915, xxxiii, 65.—**Löffl** (K.) Plasma-Nährstoff für Massenkulturen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxviii, Orig., 108-110.—**Lyons** (R. E.) Ueber den Einfluss eines wechselnden Traubenzuckergehaltes im Nährmaterial auf die Zusammensetzung der Bakterien. Arch. f. Hyg., München & Leipzig., 1896, xxviii, 30-42.—**MacConkey** (A. T.) Note on bile salt lactose agar. Thompson Yates Lab. Rep., Liverpool, 1900-1901, iii, 151-157. — Bile salt media and their advantages in some bacteriological examinations. J. Hyg., Cambridge, 1908, viii, 322-334.—**MacConkey** (A. T.) & **Hill** (C. A.) Bile salt broth. Thompson Yates Lab. Rep., Liverpool, 1901-2, iv, 151-165.—**Mandelbaum** (M.) Veränderungen zweier Nährböden, Rosolsäure- und Blutagar, durch Säure bzw. Alkali bildende Bakterien. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 2475.—**Martini** (A.) Per impedire l'evaporazione nei terreni nutritivi di uso batteriologico. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 1322.—**Mayer** (G.) Ueber das Wachstum von Mikroorganismen auf Speicheldrüsen- und Mucin-Nährböden. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 747; 815.—**Mella** (T. W.) An improvement in the composition of lactose bile. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 1168-1174.—**Messerschmidt** (T.) Was leisten die von W. Pfeiler und W. Lentz angegebenen Nährböden in der Praxis? Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxx, Orig., 107-111.—**Meyer** (K. F.) & **Stickel** (J. E.) A comparative study of the efficacy of the various agar-dye-mediums recommended for the isolation of typhoid and dysentery bacilli from feces. J. Infect. Dis. Chicago, 1918, xxiii, 48-67.—**Mitra** (M.) Sostituzione dell'albmina animale con quella vegetale, in batteriologia; nota preventiva di tecnica microbiologica. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 853-855.—**Mohoréti** (H.) Die Regenerierung des verbrauchten Endogars. München. med. Wehnschr., 1915, lxxii, 1143.—**Montgomery** (F. E.) Note on a method of preparing sugar-free bouillon. J. Applied Micro., Rochester, 1903, vi, 2409.—**Morel** (A.) & **Lacomme** (L.) Les glucoprotéines comme milieu de culture des microbes. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1905, iv, 393.—**Mudge** (C. S.) The effect of sterilization upon sugars in culture media. J. Bact., Balt., 1917, ii, 403-415.—**Müller** (A.) Ueber den Einfluss des Gehalts der Gelatine an schwefeliger Säure auf ihre Verwendbarkeit in der bakteriologischen Technik. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1910, xxxvi, 164.—**Murakami** (Y.) Eine neue Neutralisationsmethode des Nährbodens oder die Methode der Bereitung eines Normalnährbodens. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1903, xxi, 180-183.—**Natonek** (D.) & **Reltmann** (Helene.) Beobachtungen über die antibakterielle Wirkung von Münzen auf Nährböden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig., 1915, lxxxix, 345-354.—**Neri** (F.) Contributo all'impiego dell'uovo in batteriologia, come mezzo di cultura. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 737.—**Nicolle** (C.) De la suppression de la peptone des milieux de culture communs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 403.—**North** (C. E.) Anagar gelatin medium. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 350-363.—**Nowak** (J.) & **Ciechanowski** (S.) Ueber Krystallbildung in den Nährmedien. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1896, xx, 679.—**Noyes** (H. A.) Acidity of media. J. Bact., Balt., 1916, i, 87. — Agar agar for bacteriological use. Science, Lancaster, Pa., & N. Y., 1916, n. s., xlv, 797.—**Oberstadt.** Ueber einen neuen Eiernährboden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig., 1914, lxxxix, 134-144.—**Oldekop** (A.) Eine Modifikation des Rothberger-Schefferschen Neutralrot Nährbodens. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxv, 120-124.—**Pacioti** (G.) & **Munic-**

Bacteriology (Culture media in).

chi (F.) L'albume dell'uovo di pollo colorito in verde cupo dal caffè erudo come mezzo diagnostico di sviluppi batterici. Gazz. d. osp., Milano, 1898, xix, 325-327.—**Panc** (N.) Preparazione rapida dell'agar nutritivo e della gelatina nutritiva con punto di fusione superiore a 30°. Gazz. d. clin., Napoli, 1892, iii, 529-532.—**Panek** (K.) [Contribution to the cultivation of Bacterium commune and Bacillus typhi on salt nutritive media.] Casop. lek. česk., v. Praze, 1904, xliii, 915-918.—**Pergola** (M.) Substrati di cultura artificiali in sostituzione del siero di latte di Petruschky. Policlinico, Roma, 1916, xxiii, 177-192.—**Pfeiler** (W.) & **Lentz** (W.) Ueber die Herstellung von festen Nährböden ohne Verwendung des Fleischwassers und der Fleischbrühe; ein Vorschlag zur Vereinfachung der Herstellungsweise und Verbilligung des Kulturmaterials. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxviii, Orig., 122-126.—**Piorkowski** (H.) Trockenährböden. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1630.—**Pöppe** (K.) Ueber Glycerolnährböden. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 465-479.—**Puntoni** (V.) La preparazione dei terreni nutritivi per usi batteriologici allo stato solido. Bull. d. sc. med., Bologna, 1916, lxxxvii, 234-238.—**Ravenel** (M. P.) The making of agar-agar. Am. Pub. Health Ass. Rep., 1899, Columbus, 1900, xxv, 605.—**Reiter** (H.) Hefenährböden. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig., 1917, xliii, 1201.—**Remlinger** (F.) & **Nouri** (O.) Les gélodes dites vaccinées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 361-363.—**Rieckenberg** (H.) Ein einfaches Verfahren um gebrauchten Endoagar wiederholt verwendbar zu machen. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 542.—**Rocheix** (A.) Nouveau milieu végétal pour cultures microbiennes (agar au jus de carotte). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxxv, 604-606. *Also:* J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xvi, 1172-1177.—**Rodriguez** (L.) De l'emploi de la pomme de terre violette comme milieu de culture. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1905, xxvii, 713-717. *Also* [Abstr.]: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lxxv, 56.—**Roger** (J.) L'artichaut comme milieu de culture en microbiologie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, io. s., v, 769-771.—**Roux** (G.) Présentation de cultures de coli-bacilles et de bacille d'Eberth sur gélatine-artichaut et sur gélatine-cardon. Lyon méd., 1898, lxxxix, 517-520.—**Ruppert** (F.) Was leisten die von W. Pfeiler und W. Lentz angegebenen Nährböden in der Praxis? Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxx, Orig., 252-254.—**Sailer** (J.) A simple method of preparing alkaline-albumin for culture-media. Phila. M. J., 1898, ii, 864.—**Salsawa** (K.) Ueber den modificierenden Einfluss von kohlehydrathaltigen Nährböden auf Bakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig., 1913, lxxv, 61-73.—**Sallet** & **Tribondeau.** La pulpe de coco employée comme milieu de culture particulièrement favorable aux espèces mycosiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s. iv, 1418.—**Satomi** (K.) Ueber den Mori-yama'schen Tintenfisch-Nährboden. Ztschr. f. Militärärz., Tokyo, 1912, No. 36, 94.—**Scales** (F. M.) A new method of precipitating cellulose for cellulose agar. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1915, xlv, 661-663.—**Schindler** (H.) Ueber Malachitgrünährböden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig., 1909, lxxii, 91-112.—**Schlossmann.** Ueber einen neuen Nährboden und einen neuen Eiweißkörper. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., 1896-7, 13.—**Schürmann** (W.) Ueber Erneuerungsverfahren für gebrauchte Agar-nährböden und Alkohole. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 397.—**de Schweinitz** (F. A.) Culture media for biochemie investigations. Rep. Bureau Animal Indust. 1899, Wash., 1900, xvi, 145.—**Sewaki** (H.) My own Shōyu culture medium. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1910, xxix, No. 4. — On the preparation of a simple culture medium. *Ibid.*, 515.—**Sewaki** (H.) & **Ohouchi** (K.) On our glycogen culture medium. *Ibid.*, 1911, No. 2.—**Sforza** (C.) & **Rizzuti** (G.) Il succo di pomodoro come mezzo di cultura di taluni microrganismi. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1907, lv, 373.—**Sheffield** (H. B.) A simple method of preparing nutrient agar-agar. N. York M. J., 1897, lxxv, 635.—**Shutser** (M. I.) & **Flyorina** (Yekaterina V.) [Hottinger's nutritive media.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxx, 759-764.—**Sineff** (A.) [Simple and cheap preparations of Hottinger's meat-peptone bouillon.] *Ibid.*, lxxxix, 949-953.—**Smirnow** (M. R.) The value of glycerinated potato as a culture medium. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 369.—**Smith** (A. R.) The preparation of nutrient media. Pharm. J., Lond., 1916, xvi, 189.—**Smith** (E. F.) Kartoffel als Kulturboden, mit einigen Bemerkungen über ein zusammengesetztes Ersatzmittel. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1899, v, 102-104.—**Smith** (T.) Ueber die Bedeutung des Zuckers in Kulturmedien für Bakterien. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1895, xviii, 1-9. *Also*, Reprint.—**Stickel** (J. E.) & **Meyer** (K. F.) Peptic and tryptic digestion products as unexpensive culture media for routine bacteriologic work. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 68-81. *Also*, Reprint.—**Sullivan** (M. X.) Synthetic culture media and the biochemistry of bacterial pigments. J. Med. Research, Bost., 1905-6, xiv, 109-160.—**Szász** (A.) Ein billiger Nährboden (Bouillon) aus Blutkuchen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxv, Orig., 489-495. — Ein einfaches Verfahren zur Bouillonbereitung aus Blutkuchen. *Ibid.*, lxxvii, Orig.,

Bacteriology (Culture media in).

- 111.—**Tanaka** (T.) Ueber den Mentaigyo-Nährboden. *Ztschr. f. Mil.-Arzte*, Tokyo, 1913, 18.—**Tauffer** (E.) Beiträge zur Anwendung der Nucleinnährböden. Ungar. med. Presse, Budapest, 1896, i, 7-9.—**Taylor** (A. E.) On the preparation of salt-free culture media and the growth of bacteria upon them. *J. Exper. M.*, N. Y., 1905, vii, 111-118.—**Thompson** (E. T.) A note on desiccated culture media. *Lancet*, Lond., 1910, i, 1411.—**Tilmant & Carreau**. Sur un milieu de culture à base d'ascite sodée T. C. *Montpel. méd.*, 1917, xxxix, 499.—**Timpe** (H.) Erklärung zur Frage der Gelatinebereitung. *Centralbl. f. Bakteriologie u. Parasitenk.*, Jena, 1894, xv, 364-366. — Zur Frage der Gelatinebereitung. *Ibid.*, 644-647.—**Uhlenhuth & Messerschmidt**. In Büchsen konservierte Bakteriennährböden für den Feldgebrauch. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1915, xli, 279. *Also* [Abstr.]: *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1916-17, iv, 619.—**Vallejo** (E.) Suero coagulado transparente. *Siglo med.*, Madrid, 1903, i, 729.—**Vigot**. Le cidre peut-il servir de milieu de culture au bacille d'Eberth et au coli-bacille? *Tribune méd.*, Par., 1897, 2, s., xxix, 648.—**Vincenzi** (L.) Normale Cerebrospinalflüssigkeit als Nährboden für pathogene Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, lii, 154-156.—**Vriens** (J. G. C.) Erhöhung des Schmelzpunktes der Nährgelatine mittels Formalin. *Ibid.*, 1901, xxx, 741.—**Wallis** (R. L. M.) Improvements in bacteriological media: a new and sufficient substitute for nitroso. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1917, iv, 786-796.—**Wellman** (C.) A new and efficient medium for the isolation and growth of strictly parasitic or feebly saprophytic bacteria. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxxi, 142.—**Wellman** (C.) & **Hand** (A.) Experiments with culture media suitable for use in tropical countries. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1912, xv, 306-309.—**Whipple** (G. C.) On the physical properties of gelatin, with reference to its use in culture media. *Technol. Quart.*, Bost., 1902, xv, 127-160.—**Williams** (C. L.) & **Letton** (H. F.) A note on the preparation of agar agar culture media. *J. Bact.*, Balt., 1916, i, 547.—**Wilson** (W. J.) & **Darling** (G.) Useful media for isolation and cultivation of meningococcus, enterococcus and B. typhosus. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 105.—**Wood** (F. M.) An emergency culture medium for use in practice. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 1094.—**Yokote** (T.) Ueber die Darstellung von Nähragar. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 379.—**Zercheninoff** (V. S.) [Mushroom agar as a nutritive medium for the differentiation of the typhoid and colon bacilli.] *Arch. vet. nauk*, S.-Peterb., 1902, xxxii, pt. 2, 507-509.—**Zinno** (A.) Di un nuovo terreno di cultura per i batteri. *Riforma med.*, Roma, 1901, xvii, pt. 4, 759.

Bacteriology (Culture media in, Filtration and sterilization of).

- Alletsee**. Das Filterverfahren zum Nachweis von Bakterien in Körperflüssigkeiten, besonders zum Nachweis von Typhusbacillen im Urin. *Hyg. Rundschau*, Berl., 1914, xxiv, 789-792.—**Babueke**. Zur schnellen Filtration des Nähragars. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1905-6, xl, 607.—**Bernstein** (E. P.) & **Epstein** (A. A.) A simple method of sterilizing blood for cultural purposes. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1906, iii, 772.—**Bourdet** (L.) Sur l'acidification des milieux de culture par les sels alcalins de ces milieux, pendant la stérilisation à l'autoclave. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 665-668.—**Buijwid** (O.) Ueber Anwendung von Asbestfiltern zur Filtrierung bakterienhaltiger und trüber Flüssigkeiten. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, 191.—**Bullock** (W. E.) The sterilization of albuminous culture media by ether. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 625.—**Casagrandi** (O.) La tecnica della filtrazione nei laboratori di batteriologia. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1900, n. s., x, 462-469, 1 pl.—**Duclaux** (J.) & **Hamelin** (A.) Observations sur l'emploi des filtres de collodion. *Ann. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1911, xxv, 145-149.—**Flüdes** (P.) & **Rajchman** (L. W.) The sterilization of albuminous culture media by ether. *Lancet*, Lond., 1915, i, 1232; ii, 570.—**Fischer** (H.) Ein einfaches Verfahren, Nähragar ohne Filtration zu klären. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1903-4, xxxv, 527.—**Funk** (E.) Ein neuer Schnellfilter. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1898, iv, 200.—**Giesenhagen** (K.) Eine Vorrichtung zum Filtrieren von Nähragar. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1898, xxiv, 501.—**Grenet & Sallmühl**. Résistance opposée au passage des microbes par les bougies filtrantes à revêtement de collodion. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, clii, 916-919.—**Heim** (L.) Einfachste Bakterienfilter. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, IIlfte., 465-468.—**Hesse** (E.) Studien über den Bakteriennachweis mit dem Berkefeldfilter. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1911, lxx, 311-320. — Zur Technik der Methode des Nachweises von Keimen in Flüssigkeiten mit dem Berkefeld-Filter. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 331-334. — Ein behelfsmässiger Trockensterilisator für das bakteriologische Laboratorium. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1917, xliiii, 592.—**Hilgermann** (R.) Ein neuer Filtrationsapparat. *Klin. Jahrb.*, Jena, 1908, xix, 301-304.—**Hine** (T. G. M.) The sterilization of albuminous

Bacteriology (Culture media in, Filtration and sterilization of).

- culture media by ether. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 253.—**Holman** (W. L.) Rapid filtration of agar and gelatin. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1912, x, 129-133.—**Hopffe** (Anna). Notiz über Klärung von Nährböden mit Bolus alba. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 167.—**Kern** (F.) Eine Verbesserung des Reichel'schen Bacterienfilters. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxvi, 749-752. — Ein neues Bakterienfilter. *Ibid.*, 1905, xxxix, 214-216.—**von Krogh** (M.) Zur Erleichterung der serologischen Titrationen mittels Verdünnungspipetten. *Ibid.*, 1912-13, lxvii, Orig., 489-493.—**Lesieur** (C.) Du passage de quelques cultures microbiennes à travers les bougies filtrantes. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1902, iv, 709-712.—**Mari** (N. N.) [Technique of filtration of agar-agar.] *Vet. Obozr.*, Mosk., 1901, iii, 383-387.—**Mutschler** (E.) Ratschläge zur Reinigung von zu Kulturzwecken gebrauchtem Paraffinum liquidum und gebrauchtem Toluol. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 1350.—**Nosloff** (G. D.) [Method of rapid preparation of nutrient agar (by filtration).] *Vet. obozr.*, Mosk., 1901, iii, 302-307.—**Novy** (F. G.) Filtrierapparate. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxv, 126-128.—**Paul** (T.) Die Anwendung des Sandes zum schnellen Filtrieren des Nähragars. *München. med. Wehnschr.*, 1901, lxviii, 106-108.—**Pfuhl** (E.) Ergebnisse einer erneuten Prüfung einiger Kieselgur- und Porzellanfilter auf Keimdichtigkeit. *Festschr. z. 60. Geburtst. v. Robert Koch*, Jena, 1903, 75-86.—**Porodko** (T.) Reicht die Durchsichtigkeit der durch Glaswolle filtrierten Agarlösungen für die üblichen bakteriologischen Zwecke aus. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxi, 424-427.—**Reed** (R. C.) Preparation of culture media with special reference to sterilization. *Am. Month. Micr. J.*, Wash., 1897, xviii, 149-154. *Also*, Reprint.—**Remlinger** (P.) Les microbes filtrants. *Bull. de l'Inst. Pasteur*, Par., 1906, iv, 237; 355.—**Rivas** (D.) Some improvements in the sterilization of culture media, with especial reference to the fractional method. *Univ. Fenn. M. Bull.*, Phila., 1907-8, xx, 138-141.—**Rosenthal** (W.) Filtrierapparat zur Gewinnung keimfreier Filtrate und insbesondere zur Erprobung verschiedener Filtersubstanzen. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 563-573.—**Schmidt** (P.) Ueber den Mechanismus der Bakterienfiltration mit Berkefeldfiltern. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1910, lxx, 423-434.—**Schürmann** (W.) Ueber einen Apparat zum sterilen Trocknen von Agarplatten, System Vondran-Schürmann. *München. med. Wehnschr.*, 1917, lxiv, 597.—**Silberschmidt** (W.) Ueber einfaches Bakterienfilter zur Filtration kleiner Flüssigkeitsmengen. *Ibid.*, 1902, xlix, 1461.—**Stasano** (H.) De la stérilisation des cultures ou des émulsions microbiennes par la chaleur, sous couche mince. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1915, clx, 820-822. *Also* [Abstr.]: *Gaz. méd. de Par.*, 1915, lxxvii, 56. — De la stérilisation des liquides par la chaleur sous couche mince. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1917, clxv, 41-43.—**Steinhardt** (Edna). The value of collodion membranes as filters. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1910, vii, 675-679. *Also* [Abstr.]: *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1909-10, vii, 128.—**Swarts** (G. T.) Bacteriological results from mechanical filtration. *Am. Pub. Health Ass. Rep.*, Concord, 1896, xxi, 154-163.—**Turkin** (E.) [On the technique of filtering agar-agar.] *Arch. vet. nauk*, S.-Peterb., 1899, xxix, 2. sect., 187-189.—**Weldanz** (O.) Zur Technik der sterilen Filtration. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlv, Orig., 567-572.—**Well** (P. E.) Sur l'acidification des milieux de culture par les sels alcalins de ces milieux pendant la stérilisation à l'autoclave. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1916, lxxix, 665-668.

Bacteriology (Experimental).

- KOLLE** (W.) & **HETSCH** (H.) Die experimentelle Bakteriologie und die Infektionskrankheiten, mit besonderer Berücksichtigung der Immunitätslehre. 8°. *Berlin & Wien*, 1906. — The same. Ein Lehrbuch für Studierende, Aerzte und Medizinbeamte. 2. Aufl. 8°. *Berlin & Wien*, 1908. — The same. 3. Aufl. v. 1. 4°. *Berlin*, 1911.

- The same. La bactériologie expérimentale appliquée à l'étude des maladies infectieuses. Traduction française par H. Carrière. 8°. *Paris & Genève*, 1910.

- Barber** (M. A.) A technique for the inoculation of bacteria and other substances into living cells. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1911, viii, 348-360.—**Salomonson** (C. J.) A chemotactic experiment. *Contrib. Univ. Lab. M. Bacteriol.*, Copenhagen, 1902, No. 12, 1-8.—**Shattock** (S. G.) & **Ballance** (C. A.) An attempt to cultivate parasitic protozoa from malignant tumours, vaccinia, mollusci in contagiosum, and certain normal tissues, together with infection experiments carried out with the culture media, and a note on the treatment of cancer. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1895, lviii, 469-472.

Bacteriology (History of).

See, also, **Bacteriology in relation to medicine.**

SIMON (S.) *Geschichte der Reinkultur. 8°. München, 1907.

ARNOLD (W. F.) Some of the work abroad of the Pasteur Institute by its médecins des colonies en mission. N. York M. J., 1896, lxi, 459-462. Also, Reprint.—**Baumgarten.** Der gegenwärtige Stand der Bacteriologie. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 585; 615. Also: Med.-chir. Centralbl., Wien, 1900, xxxv, 393-398.—**Beattie** (J. M.) Bacteriology: a review and an outlook. Liverp. Med.-Chir. J., 1913, xxxiii, 33-51. Also, Reprint.—**Bergey** (D. H.) Recent progress in bacteriology. Medicine, Detroit, 1901, vii, 617-622. —. Early instructors in bacteriology in the United States. J. Bact., Balt., 1917, ii, 595-601.—**Billings** (J. S.) Progress in bacteriology during the past year. Tr. M. Soc. N. Jersey, Newark, 1897, 236-244.—**Bolton** (B. M.) The history of bacteriology. St. Louis M. Rev., 1904, xlix, 242-248.—**Boucher** (H.) Doctrine hippocratique et bactériologie. J. d'hyg., Par., 1897, xxii, 575; 590.—**Busch & Mapmann** (G.) Ueber einige Fortschritte in der Bakteriologie. Ztschr. f. angew. Mikr., Leipzig., 1904, x, 197-207.—**Douglas** (C. C.) On some recent advances in bacteriology. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 660.—**Dunning** (L. H.) The influence of Pasteur's investigations and discussions upon modern medicine and surgery. Fort Wayne M. J.-Mag., 1897, xvii, 87-93.—**Early** (The) history of bacteriology in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1946.—**Glynn** (E.) Presidential address on bacteriology and the war, with comments on the national neglect of science. Proc. Liverpool Biol. Soc., 1916, xxx, 3-38.—**Gruber** (M.) Hans Buchners Anteil an der Entwicklung der Bakteriologie. München. med. Wehnschr., 1903, I, 564-568. Also: Sitzungs. d. ärztl. Ver. in München (1903), 1904, xiii, 20-33.—**Hastings** (E. G.) & **Morrey** (C. B.) Early instructors in bacteriology in the United States. J. Bact., Balt., 1918, iii, 307.—**Hossack** (W. C.) German influence on modern bacteriology, the need for elimination and revision. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 161-165. See, also, *infra*, Sutherland.—**Hull** (T. Y.) The development of bacteriology. Med. Era, St. Louis, 1910, xix, 98-102.—**Kausch.** Die Abteilung für Bakteriologie und experimentelle Therapie der deutschen medizinischen Ausstellung auf der Weltausstellung zu St. Louis 1904. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxv, 593-613.—**Lépine** (R.) L'œuvre de Straus. Lyon méd., 1896, lxxviii, 541-549.—**Lie** (H. P.) [The principal lines of the historical development of bacteriology.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1905, 5, R., iii, 1183-1198.—**McFarland** (J.) Recent progress in bacteriology. J. Med. Soc. N. Jersey, Newark, 1904-5, i, 61-64.—**Meinicke.** Rückblick auf bakteriologische Forschungsergebnisse des Jahres 1904, die von allgemeinerem Interesse sind. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig., 1905, xxxi, 386; 424.—**Metchnikoff** (R.) & **Metchnikoff** (E.) Paolo Ehrlich e Emilio Behring. Tommasi, Napoli, 1914, ix, 241-247.—**Murzaev** (B.) [On the history of development of bacteriological institutions in Russia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1903, ii, 1821-1823.—**Nature** (The) of bacteria, an early American view. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 1994.—**Peracchia** (A.) Vantaggi delle dottrine moderne cellulari e microbiche in confronto delle antiche. Corriere san. Settim., Milano, 1897, viii, No. 40, 1-3; No. 41, 1-3; No. 42, 1; No. 43, 1; No. 44, 2; No. 45, 1-3.—**Pfeiffer.** Einige Ergebnisse der bakteriologischen Forschung und verwandter Gebiete während der letzten zwei Jahre, deren Kenntnis im Interesse der öffentlichen Gesundheitspflege in mancher Beziehung wichtig erscheint. Ztschr. f. Med.-Beamt., Berl., 1904, xvii, 201-226.—**Potter** (T.) Report upon the progress of bacteriology. Tr. Indiana M. Soc., Fort Wayne, 1896, 100-105.—**Pruszyński** (J.) [Review of the works of Prof. Nencki and his pupils in bacteriology.] Gaz. lek., Warszawa, 1897, 2, s., xvii, 173-198.—**Rahn** (O.) & **Harding** (H. A.) Die Bemühungen zur einheitlichen Beschreibung der Bakterien in Amerika. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1914, xlii, 386-393.—**Reitz** (A.) Fortschritte der Bakteriologie im Jahre 1913. Mikrokosmos, Stuttgart., 1913-14, vii, 257-263.—**Ritchie** (J.) The development of bacteriology and the place it occupies amongst the sciences. Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 388-394.—**Russell** (H. L.) The development of American bacteriology. Medicine, Detroit, 1903, ix, 914-920. Also: Am. Pub. Health Ass. Rep. 1903, Columbus, 1904, xxix, 329-339.—**Sedgwick** (W. T.) Foreword: the genesis of a new science: bacteriology. J. Bact., Balt., 1916, i, 1-1.—**Shiga** (S.) [The endless chain bacillus in the chronicles of Fuda.] Saitake Gaku Zasshi, Tokyo, 1903, 643-655.—**Staples** (F.) Bacteriology in the progress of medicine, a few notes from current history. N. York M. J., 1898, lxxviii, 628-632. Also, Reprint.—**Sutherland** (W. D.) Remarks on Dr. Hossack's paper on "German influence on modern bacteriology, the need for elimination and revision." Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 216-218.—**Tissier** (H.) Applications de données bactériologiques à la chirurgie de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxi, 805-808.—**Woodhead** (G. S.) The birth and development of bacteriology. Practitioner, Lond., 1897, lviii, 675-689.

Bacteriology (Laboratories and institutes of).

BEHLA (R.) Das bakteriologische Laboratorium bei der königlichen Regierung in Potsdam. 8°. Berlin, 1902.

CHOMIENNE (M.) *Le laboratoire départemental de bactériologie de Constantine. 8°. Montpellier, 1900.

CONTRIBUTIONS from the University Laboratory for Medical Bacteriology. To celebrate the inauguration of the State Serum Institute. Edited by C. J. Salomonsen. sm. 4°. Copenhagen, 1902.

KENWOOD (H. R.) Public health laboratory work. Pt. VII, dealing with public health bacteriological work, contributed by W. G. Savage. 12°. London, 1903.

KHARKOVSKOYE Meditsinskoye Obshtshestvo. [Kharkov Medical Society.] Bakteriologicheskii Institut. Otchet za 1905. [Bacteriological Institute. Report for 1905.] 8°. Kharkov, 1906.

MARSHALL (C. E.) Bacteriology and the bacteriological laboratory. 8°. [Lansing], 1904. Repr. from: Ann. Rep. Sec. State Bd. Agric. Mich., 1904, xliii.

NEW YORK (City). Health Department. The work and the products of the bacteriological and vaccine laboratories of the health department. [Circulars of information.] 8°. [New York, 1897-9.]

PISENTI (G.) I laboratori provinciali di batteriologia. Organizzazione d'un servizio provinciale di diagnosi batteriologica delle malattie infettive per la Provincia dell' Umbria. 8°. Perugia, 1900.

REPORT on the working of the micro-biological section of the King Institute, Guindy, for the year 1917 (with appendix). 4°. Madras, 1918.

RESEARCH (The) Institute of the National Dental Association. 8°. Cleveland, [1916].

ALBERT (H.) The State Board of Health Bacteriological Laboratory. Iowa M. J., Des Moines, 1904, x, 436-439.—**Aldwinckle** (T. W.) The bacteriological laboratories and antitoxin stables of the Metropolitan Asylums Board. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 596-601.—**Arzt** (L.) Das bakteriologische Eisenbahnlaboratorium der österreichischen Gesellschaft vom roten Kreuz. Wien. klin. Wehnschr., 1915, xxviii, 1335.—**Avroroff** (P. P.) [Construction and activity of bacteriological laboratories at the front.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1916, iii, 3-5.—**Blumenthal** (P.) Das bakteriologisch-chemische Institut in Moskau und seine Wirksamkeit im Laufe der beiden letzten Jahre. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig., 1900, xxvi, 456-458.—**Boney** (T. K.), **Crossman** (L. G.) & **Boulenger** (C. L.) Report of a base laboratory in Mesopotamia for 1916, with special reference to water-borne diseases. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 409-423.—**Brown** (W. W.) Possibilities of laboratory and bacteriological work in medium and small sized towns. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912, ii, 11-14.—**Carabajal** (A. J.) Los laboratorios zimotécnicos. Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate," México, 1901, xvi, 191-205. —. Sobre las condiciones que debe satisfacer el Laboratorio bacteriológico en el Instituto patológico nacional. Bol. d. Inst. patol., México, 1906-7, 2. ep., iv, 401-407.—**Carougeau.** Institut bactériologique du Transvaal. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5, s., xiii, 513-522.—**Charles** (N.) Institut provincial de bactériologie du Hainaut. J. d'accouch., Liège, 1902, xxiii, 272.—**Connolly** (R. N.) Résumé of experience of the Newark City Laboratory. Albany M. Ann., 1907, xxviii, 584-588.—**Cordier** (J. A.) Le laboratoire de bactériologie de Reims. Union méd. du nord-est, Reims, 1896, xx, 329-332.—**Cozzolino** (V.) Il laboratorio provinciale di batteriologia di Perugia (Umbria). Tuberculosis, Leipzig., 1902, i, 111-113.—**Doerr** (R.) Ein tragbares bakteriologisches Laboratorium für den Krieg, basiert auf das neue Prinzip der Trockennährböden. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 273-278.—**E.** Il nuovo laboratorio di batteriologia agraria annesso alla stazione svizzera di ricerche agricole in Berna. Riv. di ingegner. san., Torino, 1905, i, 65-67.—**Eljkmann** (C.) Verslag over de onderzoecken verricht in het Laboratorium voor pathologische anatomie en bacteriologie te Weltevreden. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1895, xxxv, 252-258.—**Ernst**

Bacteriology (*Laboratories and institutes of*).

(H. C.) The bacteriological laboratory. Harvard Grad. Mag., Bost., 1894-5, iii, 336-341. — The Harvard Bacteriological Laboratory. *Ibid.*, 1895, xxx, 336-341. Also, Reprint.—Eyre (J. W.) H. The bacteriological department of Charing Cross Hospital, England. J. Applied Micro., Rochester, 1900, iii, 824-827. — The new laboratories of the bacteriological department at Guy's Hospital. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1914, 3, s., liii, 145-165, 12 pl.—Fibiger (J.) Oversigt over Virksomheden ved det bakteriologiske Laboratorium ved Kjøbenhavns Garnisonssygehus i Aarene 1891-5. [Review of the works of the Bacteriological Laboratory in the garrison hospital at Copenhagen, 1891-5.] Militærlæggen, Kjøbenh., 1896, iv, 57-65.—Frelfeld (Y. Y.) [The Odessa Bacteriological Laboratory.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 882-884.—von Freudenreich (E.) Das bakteriologische Laboratorium der schweizerischen landwirtschaftlichen Versuchs- und Untersuchungsanstalten auf dem Liebfeld bei Bern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1904, xiii, 631-640.—Gage (S. de M.) Apparatus and expedients in the bacteriological laboratory. Technol. Quart., Bost., 1908, xxi, 508-521.—Glynn (E. E.) Summary of papers published in the Thompson-Yates Laboratory of Pathology and Bacteriology, July, 1911, July, 1912. Liverpool M.-Chir. J., 1912, xxxii, 432-444.—de Haan (J.) Bacteriologische laboratoria en instituten in Nederland. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. De ziekenverpleg. [etc.]. Artikelen . . . Catalog. d. Hist.-Geneesk. Tentoonst. te Arnhem, Amst., 1899, 110-115.—Hoobler (B. R.) A modern bacteriological laboratory. J. Applied Micro., Rochester, 1902, v, 1909-1916.—Hüne. Ersparnisse in bakteriologischen Laboratorien. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 128-131.—Imperial (The) Bacteriological Laboratory, Muktesar, India. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 319.—Inauguration de l'Institut bactériologique et sérothérapique du prof. Denys, à Louvain. Belgique méd., Gand-Haarlem, 1899, i, 161-174.—Jaarverslag van het Laboratorium voor pathologische anatomie en bacteriologie te Wettefreden over het jaar 1895. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1896, xxxvi, 143-288, 1 pl.—Kolle (W.) Das Institut für Hygiene und Bakteriologie (Institut zur Erforschung der Infektionskrankheiten) der Universität Bern. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Bern [etc.], Jena, 1910, 6. Hft., 1-28. Also: Klin. Jahrb., Jena, 1911, xxv, 19-60, 4 pl.—Laboratoires (Les) de bactériologie et les mesures destinées à éviter les dangers des recherches bactériologiques. Ann. d'hyg., Par., 1899, 3, s., xli, 263-265.—Malvoz (E.) Les laboratoires régionaux de bactériologie; situation actuelle et avenir de ces institutions. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1898, xxxvii, 56; 118.—Murza-yeff (B. V.) Revel'skaya bakteriologicheskaya laboratoriya. Vestnik Obshtsh. Vet., S.-Peterb., 1906, xviii, 768; 828.—Nakagawa (A.) Progress of Professor Kitasato's Institute for Infectious Diseases, at Tokio. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1897, n. s., vi, 313-315.—Nicolle (C.) Réflexions sur cinq années de pratique de laboratoire. Normandie, Rouen, 1899, xiv, 409-426.—Noc. Fonctionnement du laboratoire de bactériologie de Nouméa (Nouvelle-Calédonie), années 1901-2. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1903, vi, 477-490.—Pazos (J.) La reorganización del Laboratorio nacional. Eco cient., Ciego de Avila, Cuba, 1917, i, 26-28.—Praum (A.) Das bakteriologische Staatslaboratorium in Luxemburg. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 229-239.—Prausnitz (W.) Bakteriologische Untersuchungsstellen und Amtsarzt. Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1913, v, 161-167.—Ravenel (D. M.) Bacteriological laboratory at Princeton. Tr. M. Soc. N. Jersey, Newark, 1896, 183-189.—Report of committee on standardization of the scope of laboratory work in State bacteriological laboratories. South. M. J., Birmingham, Ala., 1917, x, 219-222.—Rettger (L. F.) Hygiene of the bacteriological laboratory. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 697-700.—Rimpau (W.) Die Kgl. Bakteriologische Untersuchungsanstalt München im Dienste der Seuchenbekämpfung 1916. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 1524-1527.—Rosenthal (W.) Bericht über die Tätigkeit des bakteriologischen Untersuchungsamtes am Institut für medizinische Chemie und Hygiene zu Göttingen im ersten Jahre 1905-6. Hyg. Rundschau, Berl., 1906, xvi, 993; 1049.—Ryfkogel (H. A. L.) The bacteriological laboratory in preventive medicine. Pacific Rec. M. & S., San Fran., 1897-8, xii, 305-307.—Salomon. Ueber bakteriologische Regierungs-Laboratorien. Hyg. Rundschau, Berl., 1906, xvi, 1-4.—Schopf (V.) Bakteriologische Untersuchungsstellen und Amtsarzt. Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1913, v, 121-128.—Serkovski (S.) [Activity of the Lodz Municipal Chemico-Bacteriology Laboratory during 1901-7.] Vestnik Obshtsh. Hig. Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1907, xliii, 1380-1387.—Smith (G.) Bakteriologisches Laboratorium der Linnean Society of New South Wales. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena 1905-6, xv, 733-737.—Stuhl, De l'utilité pour le praticien d'un laboratoire microbiologique. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1903, xvii, 629.—Talotta (G.) Rendiconto sull'attività del laboratorio batteriologico e chimico dal dicembre 1915 al gennaio 1918. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxxvi, 506-509.—Tavel. Das

Bacteriology (*Laboratories and institutes of*).

bakteriologische Institut der Universität Bern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1898, xxiv, 670; 742.—von Ucke (A.) Historischer Rückblick auf die Entwicklung des bakteriologischen Laboratoriums der Brehmer'schen Anstalt. Göbersdorf. Veröffentlich., Stuttg., 1898, ii, 177-182.—Vallin (E.) Les mesures de prophylaxie dans les laboratoires de bactériologie. Rev. d'hyg., Par., 1899, xxi, 289-294.—Wehmer (C.) Das neue Laboratorium für technische Bakteriologie an der technischen Hochschule zu Hannover. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1910, xxvi, 667-669.—Wellecome (H. S.) A motor bacteriological laboratory. Lancet, Lond., 1918, i, 353.—Wild (W. F.) What the State bacteriological laboratory can and cannot do and the reasons why. West. M. Rev., Omaha, 1914, xix, 124-127.—Yakimoff (V. L.) [The Grand-Ducal bacteriological station of the Don private stud.] Vestnik Obshtsh. Vet., S.-Peterb., 1906, xviii, 871; 971.—Zirolia (G.) Il Laboratorio batteriologico di Porto Said; alla dipendenza del Consiglio sanitario marittimo e quarantenario di Egitto. Igiene mod., Genova, 1908, i, 255; 289.

Bacteriology (*Manuals and atlases of*).

ABBOTT (A. C.) The principles of bacteriology. A practical manual for students and physicians. 4. ed. 12°. Philadelphia & New York, 1897.

— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1899.

— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia, 1902.

— The same. 7. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1905.

— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia, 1909.

— The same. 9. ed., thoroughly revised. 8°. Philadelphia & New York, 1915.

ABEL (R. V. L.) Bakteriologisches Taschenbuch enthaltend die wichtigsten technischen Vorschriften zur bakteriologischen Laboratoriumsarbeit. 9. Aufl. 12°. Würzburg, 1905.

— The same. 10. Aufl. 12°. Würzburg, 1906.

— The same. 11. Aufl. 12°. Würzburg, 1907.

— The same. Laboratory handbook of bacteriology. Transl. from the 10. German ed. by M. H. Gordon, with additions by A. C. Houston, T. J. Horder, and the translator. 12°. London, 1907.

— The same. 2. English ed., transl. from the 15. German ed. by M. H. Gordon, with additions by A. C. Houston, T. J. Horder, and the translator. 12°. London, [1913].

APPLIED bacteriology. An elementary handbook for the use of students of hygiene, medical officers of health, and analysts. Revised and edited by C. G. Moore with the co-operation of R. T. Hewlett. 3. ed. 8°. London, 1906.

ARCHINARD (P. E.) Microscopy and bacteriology. A manual for students and practitioners. Ed. by V. C. Pedersen. 12°. Philadelphia, 1903.

— The same. Microscopy, bacteriology, and human parasitology. 2. ed., revised and enlarged. 8°. Philadelphia & New York, [1912].

BALL (M. V.) Essentials of bacteriology. being a concise and systematic introduction to the study of micro-organisms. 5. ed., thoroughly revised by K. M. Vogel. 8°. Philadelphia, 1904.

— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia & London, 1908.

— The same. 7. ed. 8°. Philadelphia & London, 1913.

BERLIOZ (F.) Précis de bactériologie médicale. Avec préface par L. Landouzy. 12°. Paris, 1903.

Bacteriology (Manuals and atlases of).

BESSON (A.) Technique microbiologique et sérothérapique. Guide pour les travaux du laboratoire. 8°. *Paris*, 1898.

———. The same. (Microbes pathogènes de l'homme et des animaux.) Guide du médecin et du vétérinaire pour les travaux de laboratoire. 6. éd. 8°. *Paris*, 1914.

———. The same. Practical bacteriology, microbiology and serum therapy (medical and veterinary). Translated and adapted from the 5. French ed. by H. J. Hutchens. 8°. *London*, 1913.

BOLDUAN (C. F.) & GRUND (M.) Applied bacteriology for nurses. 8°. *Philadelphia & London*, 1913.

———. The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia & London*, 1916.

BOWHILL (T.) Manual of bacteriological technique and special bacteriology. 8°. *Edinburgh, London*, 1899.

———. The same. 2. ed. 8°. *Edinburgh*, 1902.

———. The same. 8°. *New York*, 1899.

———. The same. 2. ed. 8°. *New York*, 1902.

BRUGSCH (T.) & SCHITTENHELM (A.) Lehrbuch klinischer Untersuchungsmethoden für Studierende und Aerzte. Mit einem Beitrag: Klinische Bakteriologie, Protozoologie und Immuno-Diagnostik, von J. Citron. 8°. *Berlin & Wien*, 1908.

BUJWID (O.) Mikrophotographischer Wandatlas der Bakteriologie. 1. Teil. fol. *Berlin*, [1910].

VAN CALCAR (R. P.) Leerboek der klinische bacteriologie. 8°. *Leiden*, 1906.

CHESTER (F. D.) A manual of determinative bacteriology. 8°. *New York*, 1901.

CITRON (J. B.) Klinische Bakteriologie und Protozoenkunde. 8°. *Leipzig*, 1912.

COURMONT (J.) Précis de bactériologie pratique. 8°. *Paris*, 1897.

———. The same. 2. éd. 8°. *Paris*, 1903.

———. The same. 3. éd. 8°. *Paris*, 1907.

———. The same. 4. éd. 8°. *Paris*, 1911.

CROOKSHANK (E. M.) A text-book of bacteriology, including the etiology and prevention of infective diseases and a short account of yeasts and moulds, hæmatozoa and psorosperms. 4. ed., reconstructed, revised, and greatly enlarged. 8°. *London*, 1896.

———. The same. 4. ed. 8°. *Philadelphia*, 1897.

CURTIS (H. J.) The essentials of practical bacteriology; an elementary laboratory book for students and practitioners. 8°. *London, New York & Bombay*, 1900.

DEASON (J.) Practical bacteriology. 3. ed. 8°. *Kirksville, Mo.*, 1913.

DHINGRA (M. L.) Elementary bacteriology. 8°. *London*, 1903.

DUPONT (A.) Tableaux synoptiques de bactériologie médicale. 8°. *Paris*, 1901.

ELLIS (D.) Outlines of bacteriology (technical and agricultural). 8°. *London & New York*, 1909.

EMERY (W. D'E.) Clinical bacteriology and hæmatology for practitioners. 2. ed. 8°. *London*, 1906.

———. The same. 3. ed. 8°. *London*, 1908.

———. The same. 4. ed. 8°. *London*, 1912.

———. The same. 5. ed. 8°. *London*, 1917.

———. The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1906.

Bacteriology (Manuals and atlases of).

EYRE (J. W. H.) The elements of bacteriological technique; a laboratory guide for the medical, dental, and technical student. 8°. *Philadelphia & London*, 1902.

———. The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia & London*, 1913.

FOX (H.) Elementary bacteriology and protozoölogy, for the use of nurses. 8°. *Philadelphia & New York*, 1912.

———. The same. 2. ed. revised and enlarged. 8°. *Philadelphia & New York*, 1916.

FRENTZEL (J.) Coccen-Bakterien-Spirillen-Formen. Nach der Natur gezeichnet. eleph. fol. *Berlin*, 1898.

FROST (W. D.) A laboratory guide in elementary bacteriology. 4°. *Madison, Wis.*, 1901.

FUNCK (M.) Manuel de bactériologie clinique. 12°. *Bruxelles*, 1901.

GAMALEIA (N.) Elemente der allgemeinen Bakteriologie. 8°. *Berlin*, 1900.

GEISLER (F. K.) Kratkiy kurs klinicheskoy bakteriologii. [Short course of clinical bacteriology.] 2. ed. 8°. *S.-Peterburg*, 1904.

GORHAM (F. P.) A laboratory course in bacteriology for the use of medical, agricultural and industrial students. 8°. *Philadelphia & London*, 1901.

GÜNTHER (C.) Einführung in das Studium der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der mikroskopischen Technik. Für Aerzte und Studierende der Medicin. 5. Aufl. 8°. *Leipzig*, 1898.

———. The same. 6. Aufl. 8°. *Leipzig*, 1906.

HEIM (L.) Lehrbuch der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der bakteriologischen Untersuchung und Diagnostik. 2. Aufl. 8°. *Stuttgart*, 1898.

———. The same. 3. Aufl. 8°. *Stuttgart*, 1906.

———. The same. 4. Aufl. roy. 8°. *Stuttgart*, 1911.

HEINEMANN (P. G.) A laboratory guide in bacteriology for the use of students, teachers, and practitioners. 12°. *Chicago*, 1905.

———. The same. 2. ed. 8°. *Chicago*, [1913].

VAN HEST (J. J.) Bacteriologie. Leidraad bij de practische voorbereiding voor bacteriologische studien en bij het practisch werken. 2 v. in 1. 8°. *Amsterdam*, 1898.

HEWLETT (R. T.) A manual of bacteriology, clinical and applied; with an appendix on bacterial remedies, etc. 8°. *London*, 1898.

———. The same. 3. ed. 8°. *London*, 1908.

———. The same. 5. ed. 8°. *London*, 1914.

———. The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1902.

HISS (P. H.) & ZINSSER (H.) A text-book of bacteriology; a practical treatise for students and practitioners of medicine. 8°. *New York & London*, 1910.

———. The same. 2. ed. 8°. *New York & London*, 1914.

———. The same. 3. ed. 8°. *New York & London*, 1916.

HUEPPE (F.) The principles of bacteriology. Authorized translation from the German, by E. O. Jordan. 8°. *Chicago*, 1899.

JANEWAY (H. H.) Lecture notes on bacteriology, for dental students. 8°. *New York*, [1915].

JORDAN (E. O.) A text-book of general bacteriology. 8°. *Philadelphia & London*, 1908.

Bacteriology (*Manuals and atlases of*).

———. The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia & London*, 1910.

———. The same. 3. ed. 8°. *Philadelphia & London*, 1912.

———. The same. 4. ed., thoroughly revised. 8°. *Philadelphia & London*, 1914.

———. The same. 5. ed. 8°. *Philadelphia & London*, 1916.

KENDALL (A. I.) Bacteriology, general, pathological, and intestinal. Illustrated. 8°. *Philadelphia & New York*, 1916.

KISSKALT (K.) & HARTMANN (M.) Praktikum der Bakteriologie und Protozoologie. 8°. *Jena*, 1907.

———. The same. 2. Aufl. Erster Teil: Bakteriologie, von Kisskalt. 8°. *Jena*, 1909.

———. The same. 3. Aufl. 4°. *Jena*, 1914.

KLOPSTOCK (M.) & KOWARSKY (A.) A manual of clinical chemistry, microscopy and bacteriology. Transl. by T. Wright. 12°. *London*, 1905.

KÜSTER (E.) & GEISSE (A.) Kompendium der praktischen Bakterienkunde. 12°. *Strassburg*, 1911.

LEFERT (P.) Aide-mémoire de bactériologie pour la préparation du troisième examen. 16°. *Paris*, 1901.

LEHMANN (K. B.) & NEUMANN (R. O.) Atlas und Grundriss der Bakteriologie und Lehrbuch der speziellen bakteriologischen Diagnostik. 2. Aufl. 2 v. 12°. *München*, 1899.

———. The same. 3. Aufl. 2 v. 12°. *München*, 1904.

———. The same. 4. Aufl. 2 v. 8°. *München*, 1907.

———. The same. 5. Aufl. v. 1. 8°. *München*, 1910.

———. The same. Atlas and essentials of bacteriology. 12°. *New York*, 1897.

———. The same. Atlas and principles of bacteriology and textbooks of special bacteriologic diagnosis. Authorized translation from the second German enlarged and revised edition. Edited by George H. Weaver. 12°. *Philadelphia & London*, 1901.

———. The same. Atlas-manuel de bactériologie. Éd. française par V. Griffon. 12°. *Paris*, 1906.

LEVY (E.) & KLEMPERER (F.) Grundriss der klinischen Bakteriologie. Für Aerzte und Studierende. 8°. *Berlin*, 1894.

———. The same. 2. Aufl. 8°. *Berlin*, 1898.

———. The same. Elements of clinical bacteriology, for physicians and students. Authorized translation by Augustus A. Eshner. 8°. *Philadelphia*, 1900.

LEVY (E.) & WOLF (S.) Bakteriologischer Leitfaden. Zweite vollständig umgearbeitete Auflage des Bakteriologischen Nachschlagebuches von Ernst Levy und Hayo Bruns. 8°. *Strassburg i. E.*, 1901.

MACÉ (E.) Traité pratique de bactériologie. 3. éd. 12°. *Paris*, 1897.

———. The same. 4. éd. 8°. *Paris*, 1901.

———. The same. 6. éd. Vol. 1: Morphologie et biologie générales, technique bactériologique, classification et description. 4°. *Paris*, 1912.

———. Atlas de microbiologie. 2. éd. 4°. *Paris*, 1915.

Bacteriology (*Manuals and atlases of*).

MCISAAC (Isabel). Bacteriology for nurses. 2. ed. 8°. *New York*, 1914.

MANGIN (G.) Précis de technique microscopique et bactériologique. Précédé d'une préface de M. Mathias Duval. 16°. *Paris*, 1896.

MINETT (E. P.) Differential diagnosis of bacteria and practical bacteriology. 8°. *London*, 1909.

MIQUEL (P.) & CAMBIER (R.) Traité de bactériologie pure et appliquée à la médecine et à l'hygiène. roy. 8°. *Paris*, 1902.

MOOR (C. G.) & HEWLETT (R. T.) Applied bacteriology. An elementary handbook for the use of students of hygiene, medical officers of health, and analysts. 3. ed. 8°. *New York*, 1906.

MOOR (C. G.) & PARTRIDGE (W.) Aids to bacteriology. 2. ed. 12°. *London*, 1911.

———. The same. 3. ed. 8°. *London*, 1916.

MOORE (V. A.) Laboratory directions for beginners in bacteriology. 12°. *Boston*, 1898.

———. The same. 2. ed. 12°. *Boston*, 1900.

———. The same. An introduction to practical bacteriology for students and practitioners of comparative and of human medicine. 3. ed. 12°. *Boston*, 1905.

MORREY (C. B.) The fundamentals of bacteriology. 8°. *Philadelphia & New York*, 1917.

MUIR (R.) & RITCHIE (J.) Manual of bacteriology. 8°. *Edinburgh*, 1897.

———. The same. 2. ed. 12°. *Edinburgh & London*, 1899.

———. The same. 3. ed. 8°. *Edinburgh & London*, 1902.

———. The same. 4. ed. 12°. *London*, 1907.

———. The same. 6. ed. 8°. *London*, 1913.

———. The same. Am. ed. (with additions), revised and edited from 3. English ed. by N. MacL. Harris. 8°. *New York*, 1903.

NEWMAN (G.) Bacteriology and the public health. 3. ed. 8°. *London*, 1904.

———. The same. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, 1904.

OMELYANSKI (V. L.) Osnovi mikrobiologii. [Principles of microbiology.] 8°. *S.-Peterburg*, 1909.

PARK (W. H.) Bacteriology in medicine and surgery. A practical manual for physicians, health officers and students. Assisted by A. R. Guerard. 8°. *New York & Philadelphia*, [1899].

PEARMAN (T. H.) & MOOR (C. G.) Applied bacteriology. An introductory handbook for the use of students, medical officers of health, analysts and sanitarians. 2. ed. 8°. *London, Paris & Madrid*, 1898.

PITFIELD (R. L.) A compend on bacteriology, including animal parasites. 12°. *Philadelphia*, 1907.

———. The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1913.

———. The same. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, [1917].

PRESCHER (J.) & RABS (V.) Bakteriologisch-chemisches Praktikum. 2. Aufl. 8°. *Würzburg*, 1910.

REED (H. S.) A manual of bacteriology for agricultural and general science students. 8°. *Boston*, [etc.], 1914.

Bacteriology (*Manuals and atlases of*).

RODDY (J. A.) Medical bacteriology. 8°. *Philadelphia*, [1917].

ROUX (G.) Précis de microbe et de technique bactérioscopique. 16°. *Lyon*, 1898.

— & ROCHAIX (A.) The same. 2. éd. 8°. *Paris*, 1911.

ROZENTAL (L. S.) Mikrobiologiya zaraznikh bol'feznej. [Microbiology of contagious diseases.] 8°. *Moskva*, 1912.

SŁRATORY (A.) Guide pratique des principales manipulations bactériologiques à l'usage des pharmaciens. Préface de M. le professeur H. Roger. 8°. *Paris*, [1917].

SCHMIDT (J.) & WEIS (F.) Bakterierne; naturhistorisk grundlag for det bakteriologiske studium. II. Fysiologi, udbredelse, forekomst og betydning, af Weis (F.). [Bacteria; scientific principles for the study of bacteriology. II. Physiology, distribution, occurrence, and importance, by F. Weis.] 8°. *København*, 1900.

SCHNEIDER (A.) Pharmaceutical bacteriology; with special reference to disinfection and sterilization. 8°. *Philadelphia*, 1912.

SLATER (C.) & SPITTA (E. J.) An atlas of bacteriology, with explanatory text. 8°. *London*, 1898.

SMITH (A. J.) Lessons and laboratory exercises in bacteriology; an outline of technical methods introductory to the systematic study and identification of bacteria, arranged for the use of students. 8°. *Philadelphia*, 1902.

STERNBERG (G. M.) A text-book of bacteriology. 2. revised ed. 8°. *New York*, 1901.

STITT (E. R.) Practical bacteriology, blood work and animal parasitology, including bacteriological keys, zoological tables and explanatory clinical notes. 12°. *Philadelphia*, 1909.

— The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1910.

— The same. 3. ed. 8°. *Philadelphia*, 1915.

— The same. 4. ed. 8°. *Philadelphia*, [1916].

— The same. 12°. *London*, 1909.

SYMES (J. O.) The bacteriology of everyday practice. 8°. *London*, 1900.

— The same. 2. ed. 12°. *London*, 1904.

TARCHETTI (C.) & GOGGIA (C. P.) Manuale di microscopia e batteriologia clinica. 16°. *Milano*, [1906].

THOINOT (L. H.) & MASSELIN (E. J.) Précis de microbie. Technique et microbes pathogènes. 4. éd. 16°. *Paris*, 1902.

TONZIG (C.) & RUATA (G. Q.) Nozioni tecniche di batteriologia, microscopia e chimica applicate all'igiene; ad uso dei medici, ufficiali sanitari e studenti. 16°. *Città di Castello*, 1901.

TROUËSSART (E. L.) Guide pratique du diagnostic bactériologique des maladies microbiennes à l'usage des médecins praticiens. 16°. *Paris*, 1896.

WILLIAMS (H. U.) A manual of bacteriology. 8°. *Philadelphia*, 1898.

— The same. 2. ed. 12°. *Philadelphia*, 1901.

— The same. 3. ed. 12°. *Philadelphia*, 1903.

— The same. Revised by B. M. Bolton. 4. ed. 8°. *Philadelphia*, 1906.

— The same. 5. ed. 8°. *Philadelphia*, 1908.

Bacteriology (*Manuals and atlases of*).

ZABOLOTNÝĚ (D. K.) Chastnaya bakteriologiya. [Special bacteriology.] 8°. *S.-Peterburg*, 1908.

— Obshtshaya bakteriologiya. [General bacteriology.] 8°. [*S.-Peterburg*, 1909.]

ZAPFFE (F. C.) Bacteriology. A manual for students and practitioners. Ed. by B. B. Galaudet. 8°. *Philadelphia*, 1903.

Bacteriology (*Methods and technique in*).

See, also, **Bacteria** (*Cultivation of*); **Bacteria** (*Differentiation, etc., of*); **Bacteria** (*Enumeration of*); **Bacteria** (*Staining of*); **Bacteriology** (*Apparatus, etc., in*); **Bacteriology** (*Culture media in*).

ABEL (R.) Ueber einfache Hilfsmittel zur Ausführung bakteriologischer Untersuchungen in der ärztlichen Praxis. 8°. *Würzburg*, 1899.

— & FICKER (M.) The same. 2. Aufl. 16°. *Würzburg*, 1909 [1908].

CHOQUET (J.) La photomicrographie histologique. 8°. *Paris*, 1897.

DOLLEY (C. S.) The technology of bacteria: investigation, explicit directions for the study of bacteria, their culture, staining, mounting, etc., according to the methods employed by the most eminent investigators. 12°. *Boston*, 1891.

HESSE (G. R.) *Beiträge zur Herstellung von Nährböden und zur Bakterienzüchtung. [Kiel.] 8°. *Dresden*, 1903.

HÜBENER (H.) *Untersuchungen über die Bakterienflora auf Geldstücken unter besonderer Berücksichtigung des Bakterium coli commune als Indikator für fäkale Verunreinigungen. [Berlin.] 8°. *Auma i. Sn.*, 1909.

KAMEN (L.) Anleitung zur Durchführung bakteriologischer Untersuchungen für klinisch-diagnostische und hygienische Zwecke. 8°. *Wien*, 1903.

MÜLLER (N. J. C.) Neue Methoden der Bakterienforschung. 8°. *Stuttgart*, 1897.

NOVY (F. G.) Directions for laboratory work in bacteriology, for the use of the medical class in the University of Michigan. 8°. *Ann Arbor*, [1894].

— The same. 2. ed., revised and enlarged. 8°. *Ann Arbor*, 1899.

Also, in: *J. Applied Micr.*, Rochester, 1898, i, 157; 175; 190; 211; 1899, ii, 235; 267.

PETRI (R. I.) Ueber die Methoden der modernen Bakterienforschung. 8°. *Hamburg*, 1887.

ROSENAU (M. J.) Laboratory technique. 8°. *Washington*, 1902.

SAVAGE (W. G.) The bacteriological examination of food and water. 8°. *Cambridge*, 1914.

— The same. 2. ed. 8°. *Cambridge*, 1916.

SCHNEIDER (A.) Bacteriological methods in food and drugs laboratories, with an introduction to micro-analytical methods. 8°. *Philadelphia*, [1915].

SCHÜRMAYER (B.) Die bakteriologische Technik. 12°. *Leipzig*, [1897?].

Ali Cohen (C. H.) Over de chemotaxis als hulpmiddel bij het bacteriologisch onderzoek. (Demonstratie.) Handel. v. h. Nederl. Nat.-en Geneesk. Cong., 's-Gravenhage, 1893, 220.—Almqvist (E.) Ueber eine Methode, das spezifische Gewicht von Bakterien und anderen Körperchen zu bestimmen. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1898, xxviii, 321-330.—Armandruff (M.) & Crendropoulo (M.) Contribution to the technique of bacteriology. *Brit. M. J.*, Lond., 1900, ii, 1305.—Bajardi (A.) La tecnica della distribuzione dei liquidi in bacteriologia e le applicazioni della pera Centanni. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1901, n. s., xi,

Bacteriology (Methods and technique in).

537-545, 1 pl.—**Barillé** (A.) Application de l'ultramicroscopie à la photocinématographie des microbes. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1910, clix, 862-865.—**Barnard** (J. E.) & **Hewlett** (R. T.) On a method of disintegrating bacterial and other organic cells. Proc. Roy. Soc. Lond., 1911, s. B., lxxiv, 57-66, 1 pl. Also: J. Roy. Mic. Soc., Lond., 1911, pt. 5, 592-597, 1 pl.—**Beebe** (W. L.) A method of scaling test tubes to prevent evaporation of culture media. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909-10, n. s., vi, 231.—**Bertarelli** (E.) Provette per eseguire culture aerobiche ed anaerobiche sotto l'azione dei raggi colorati. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1903, xiv, 198-200.—**Biffi** (U.) Un nuovo metodo per l'allestimento delle preparazioni microscopiche a fresco. Rio. erit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 325-328.—**Boeltncke** (K. E.) Zur Methodik des bakteriellen Reagenzglasversuches. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912-13, lxxvii, Orig., 586-591.—**Brausch** (W. F.) Various laboratory methods employed in Vienna clinics. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1906, xxvi, 98-100.—**Bugge**. Ueber intravenöse Injektion und Aderlass durch Hohladeln mit Stilet. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, lxxviii, Orig., 701-704.—**Burri** (R.) Zu Prof. Dr. P. Lindner's Bemerkungen über meine vorläufige Mitteilung betreffend die Tuschepunktkultur. Ibid., Jena, 1908, xxi, 80-83.—**Caehe** (A.) Ueber die Frage der bakteriologischen Technik. Ibid., 1. Abt., Jena, 1905, xxxvii, 47-52.—**Caulfield** (A. H.) Methods for the collection and transport of body fluids for bacteriological investigation. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, lxxviii, 586-592.—**Chatterjee** (G. C.) A mechanism for replacing the cotton plugs of test tubes for receiving culture media. Lancet, Lond., 1907, ii, 1083.—**Clark** (W. M.) & **Lubs** (H. A.) The colorimetric determination of hydrogen ion concentration and its applications in bacteriology. J. Bact., Balt., 1917, ii, 1; 109; 191.—**Comandon** (J.) Transport électrique des microbes. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 49-53, 1 pl.—**Conn** (H. J.) A plan for revivifying bacteria by groups. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 415.—**Coplin** (W. M. L.) Modifications and improvements in the Petri-dish-plate-glass-gelatin-method of mounting glass specimens. Proc. Path. Soc. Phila., 1905, n. s., viii, 93-96.—**Darling** (S. T.) The use of bismuth salts in media to detect the formation of sulphur bodies of bacterial origin; a preliminary note. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 233-235. Also, Reprint.—**Davis** (D. M.) & **Rosen** (R.) Surface sterilization of tissues for bacterial studies. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 327-337.—**Dawson** (C. F.) Laboratory methods for the diagnosis of certain microorganism diseases. Vet. J., Lond., 1900, n. s., i, 106; 136.—**Dold** (H.) Artificial fish-in-stream arrangement of bacteria. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 489-491.—**Donald** (R.) A method of drop-measuring liquids and suspensions. Lancet, Lond., 1915, ii, 1245.—**Dreyer** (G.) & **Gardner** (A. D.) A general method of estimating the relative turbidity or opacity of fluid suspensions, including bacterial emulsions. Bio-Chem. J., Lond., 1916, x, 399-407.—**Dreyer** (L.) Ueber eine einfache Methode, Untersuchungsmaterial gleichzeitig nebeneinander auf aerobe und anaerobe Bakterien zu untersuchen. Hyg. Rundschau, Berl., 1906, xvi, 1186.—**Elsenberg** (C.) Ueber die Verwertung des Inhalts von Vesikarblasen zu biologischen Untersuchungen. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1909, xxxv, 613-616.—**van der Elst** (P.) Procédé général pratique de mise en évidence des microbes. Ann. de méd. vét., Brux., 1913, lxii, 328-333.—**Frölich** (J.) Ueber zwei praktisch bewährte Untersuchungsmethoden aus der modernen Bakteriologie. Amtsarzt, Leipzig, Wien, 1910, ii, 162-166.—**Frost** (W. D.) A refinement of the technique of quantitative bacteriological analyses. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 371.—**Gleusa** (G.) Paraffinöl als Einschlussmittel für Romanowsky-Präparate und als Konservierungsflüssigkeit für ungefarbte Trockenausstriche. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 444-446.—**Gluffré** (L.) & **Shuonclini** (G. B.) I fenomeni termici che si manifestano nelle culture dei microrganismi; ricerche calorimetriche. Ist. d'ig. d. r. Univ. di Palermo. Lav. di Lab., Roma, 1899-1901, v, 27-31.—**Grilbert**. Unification des procédés d'analyse bactériologique. Bull. méd., Par., 1903, xvii, 779.—**Hammer** (B. W.) A note on the vacuum desiccation of bacteria. J. Med. Research, Bost., 1911, xxiv, 527-530.—**Harding** (H. A.) Results from Moore's method of shipping bacteria on cotton. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiv, 122-124.—**Hastings** (E. G.) A method for the preservation of plate cultures for museum and demonstration purposes. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiv, 432-434.—**Heller** (O.) Die Rothbergersche Neutralrotreaktion auf Gelatine bei 37°. Ibid., 1. Abt., Jena, 1905, xxxviii, 117-122.—**Hesse** (W.) & **Niedner**. Die quantitative Bestimmung von Bakterien in Flüssigkeiten. Ztschr. f. Hyg. n. Infektionskrankh., Leipzig, 1906, liii, 259-280.—**Heydenreich** (L.) Einige Neuerungen in der bakteriologischen Technik. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Brunschw., 1899, xvi, 115-119.—**Hill** (H. W.) Hanging block preparations for the microscopic observation of developing bacteria. J. Med. Research, Bost., 1902, vii, 202-212.—

Bacteriology (Methods and technique in).

Holman (W. L.) A method for making carbohydrate serum broth of constant composition for use in the study of streptococci. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 209-214.—**Hurwitz** (S. H.), **Meyer** (K. F.) & **Ostenberg** (Z.) A colorimetric method for the determination of the hydrogen ion concentration of biological fluids, with special reference to the adjustment of bacteriological culture media. Johns Hopkins Hosp. Bull. Balt., 1916, xxvii, 16-24.—**Iwanoff** (W. A.) Zur Frage über das Eindringen der Formalindämpfe in die organischen Gewebe. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xxii, 50-58.—**Jaffé** (H.) Ein Vorschlag zur Materialersparnis bei bakteriologischen Untersuchungen. Ibid., 1915, lxxvi, 304.—**de Jager** (L.) Mittel, um oberflächliche Bakterienkolonien zu photographieren. Ibid., 1908, xlvi, Orig., 92-94.—**Judef** (E.) Étude des procédés bactériologiques pour la séparation des microbes, et préparation de quelques milieux destinés à cette séparation. Centre méd. et pharm., Gannat, 1902-3, viii, 14; 39.—**Kellerman** (K. F.) A method for fixing and sectioning bacterial colonies, fungus mycelium, etc. J. Applied Micro., Rochester, 1902, v, 1980.—**Kellerman** (K. F.) & **Smith** (N. R.) New technique for studying halophilic organisms. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xli, 663.—**Kling** (W. E.) & **Davis** (L.) Potassium tellurite as an indicator of microbial life. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 917-932.—**Klischensky** (F.) Ein Verfahren zur schnellen mikroskopischen Untersuchung auf Bakterien in Deckglas- und Objektträgerpräparaten. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1897, xxi, 876.—**Körösy** (K.) Mikrokolorimeter zur Bestimmung der Wärmeproduktion von Bakterien. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxvii, 333-400.—**Kramer** (G.) Beiträge zum sofortigen Nachweis von Oxydations- und Reduktionswirkungen der Bakterien auf Grund der neuen Methode von W. H. Schultze. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxii, Orig., 394-422.—**Kreidmann**. Künstliche Darstellung von Bacillen und Kokken aus normalen tierischen Geweben. Aerzt. Rundschau, München, 1897, vii, 401; 419.—**Lasseur** (P.) Sur l'analyse capillaire des corps colorés microbiens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 900-902.—**Lennhoff**. Ueber die mikroskopische Darstellung von Spirochäten und Trypanosomen mit Hilfe von Salvarsan und Neosalvarsan. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 243.—**Liefmann** (H.) Die Untersuchung verwandter Bakterienarten durch die Ausfällung ihres Eiweisses mittels konzentrierter Salzlösungen. München, med. Wchnschr., 1913, lx, 1417-1420.—**Lubarsch** (O.) Bakteriologische Technik. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1896, Wiesb., 1897, 73-91.—**Malvoz** (E.) La technique bactériologique du praticien. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1897, xxxvi, 319; 375. Also: Bull. Soc. de méd. d'Anvers, 1897, lix, 184-198.—**Maynard** (E.) A method for the detection of flaws in nominally air-tight sealed glass vessels. Lancet, Lond., 1905, ii, 1033.—**Mercer** (A. C.) A method of using with ease objectives of shortest working distance in the clinical study of bacteria. Microscope, Trenton, N. J., 1889, ix, 46. Also, Reprint.—**Nastynkoff** (M. M.) & **Pevzner** (M. J.) [Sublimationslösungen von anilinfarben in bacterioscopie.] Vrach. S.-Peterb., 1892, xiii, 310.—**Novy** (F. G.) & **Fammler** (L. W.) Bacteriological technique. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1913, i, 880-927.—**Ogilvy** (J. W.) Dark-ground illumination for bacteriological microscopy. Lancet, Lond., 1909, ii, 1027.—**Oker-Blom** (M.) Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit mit Bezug auf bakteriologische Zwecke. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxvii, 150. — Die elektrische Leitfähigkeit im Dienste der Bakteriologie. Ibid., 1912, lxx, Orig., 382-389.—**Owada** (M.) On a safe method of practising hanging drop examination. Ibid., lxii, Orig., 537.—**Park** (W. H.) The use of soil and liquid paraffin on the surface of culture media to insure anaerobic conditions. J. Med. Research, Bost., 1901, n. s., i, 298.—**Paul** (T.) Ein Verfahren, Dauerpräparate von Bakterienkulturen herzustellen, die auf festen Nährböden in Petri'schen Schalen gezüchtet wurden. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1901, xxix, 25-29.—**Pérez** (A. L.) La técnica bacteriológica en la práctica médica corriente. Rev. de med. y ciruj. pract., Madrid, 1909, lxxxii, 409-413.—**Pfeller** (W.) Ueber die Brauchbarkeit der Seitzschen Azolithminlösungen als Ersatz der Petruschyschen Lackmusmolkeln. Berl. tierärzt. Wchnschr., 1913, xxix, 553; 573.—**Proskauer** (C.) Vereinfachte Verfahren zur Darstellung von Bakterien. Deutsche Monatschr. f. Zahnhe., Leipzig, 1911, xxix, 241-249, 1 pl.—**Remlinger** (P.) La méthode d'Elsner en bactériologie. Gaz. méd. d'Orient, Constantin., 1901-2, 648; 663; 683.—**Richter** (P.) Eine praktische Signurmethode für Präparate. Dermat. Ztschr., Berl., 1901, 1901, viii, 20.—**Rickards** (B. R.) A system of recording cultures of bacteria genealogically for laboratory purposes. J. Applied Micro., Rochester, 1902, v, 1877-1883.—**Robin** (A.) A simple and effectual method for keeping media and cultures sealed. Ibid., 1903, vi, 2257.—**Rochaix** (A.) & **Dufour** (A.) Signification de la réaction du neutral-rot; essai sur son mécanisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxx, 326-328.—**Rosenow** (E. C.) The newer bacte-

Bacteriology (*Methods and technique in*).

riology of various infections as determined by special methods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 903-908.—**Rothschild** (D.) Weitere Erfahrungen über die polygene Bazillen-Emulsion. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1910, 208-211.—**Rubner** (M.) Ueber die Wärmebildung durch Mikroorganismen und über die Methodik einer quantitativen Wärmemessung. Hyg. Rundschau, Berl., 1903, xiii, 857-864.—**Rudneva-Mallsheva** (L. A.) [Should we make smear-preparations on cover or objective glasses in the investigation of bacteria?] Kharkov. M. J., 1916, xxii, 98-103.—**Sachse** (R.) Die elektrische Leitfähigkeit im Dienste der Bakteriologie; nach den Untersuchungen von Mar Oker-Blom. Mikrokosmos, Stuttg., 1913-14, vii, 293-297.—**Saphier** (J.) Ueber die Herstellung der haltbaren Kollargolpräparate von Spirochäten und Hyphomyceten. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1214.—**Saul** (E.) Ueber das Recidivieren der Infektion im Reagensglas. Hyg. Rundschau, Berl., 1900, x, 569-574.—**Schurien** (L.) Die Verwendung der selenigen und tellurigen Säure in der Bakteriologie. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1900, xxxiii, 135.—**Schottellus** (E.) Zur bakteriologischen Technik. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2186.—**Schrup** (J. H.) A practical, easy and cheap method of incubation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 273.—**Schwarzwald** Ueber die Ausflockungsmethode nach Porges. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlv, 152-154.—**Shattock** (S. G.) & **Dudgeon** (L. S.) Certain results of drying non-sporing bacteria in a charcoal air vacuum. Proc. Roy. Soc. Lond., 1912-13, s. B., lxxxv, 127-138.—**Simonds** (J. P.) Experiences with Stokes bile media for sending cultures from stools, urine, blood, etc., to laboratories. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 44.—**Simonetta** (L.) La metodica distruzione degli animali che ordinariamente servono per ricerche batteriologiche nei laboratori di medicina sperimentale. Atti d. Cong. naz. d'ig. 1899, Pavia, 1900, 111-122, 1 tab.—**Smith** (G. H.) Serum reactions following treatment with sensitized and non-sensitized bacteria. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 744.—**Solles** (E.) Technique bactériologique nouvelle. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1896, xvii, 109-173, 1 pl.—**Sticker** (G.) Organabdrücke; ein Ersatz für Organschnitte. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1906-7, xliii, Org., 206-208.—**Stoddard** (J. L.) Points in technique of separating anaerobes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 905.—**Strasburger** (J.) Ein verändertes Sedimentationsverfahren zum mikroskopischen Nachweis von Bakterien. München. med. Wchnschr., 1900, xlvii, 533.—**Stüpfle** (K.) Eine Methode zur Ermittlung des Sauerstoffoptimums der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, Orig., 369-372.—**Taylor** (K.) A method of photographing living organisms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lxx, 441.—**Thielenmans** (L.) Quelques nouveaux procédés d'investigation bactériologique. Polleln., Brux., 1911, xx, 49-52.—**Thilenius** (O.) Ueber den Nachweis von Mikroparasiten in Sekreten und Exkreten mittels der Antiformmethode. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xvi, 1169.—**Tomarkin** (E.) & **Serebrenikoff** (Nadina.) Ueber die bakterienfeindlichen und konservierenden Eigenschaften einiger Aufbewahrungsmittel der animalen Lymphe mit besonderer Berücksichtigung der Aufbewahrung der Lymphe in den Tropen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 429-456.—**Torrey** (J. C.) A new and comparatively rapid method for the detection of liquefying bacteria. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909-10, vii, 163-170.—**Tribondeau** (C.) Choix de réactifs pour préparations histobactériologiques courantes. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cv, 69-79.—**Trillat** (A.) & **Fouassier** (M.) Entraînement et séparation de microbes en suspension dans l'eau sous l'influence d'un courant d'air. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 518-521.—**Troester** (C.) Ueber Dunkelfeldbeleuchtung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1905, xiv, 511.—**Tsilekoff** (I.) [Quantitative determination of a bacterial mass by the colorimetric method.] Kharkov. M. J., 1906, i, 442-456, 1 diag.—**Tsuboi** & **Tsustani** Ueber die Aufbewahrungsmethode der Erysipelococcen und Cholera bacillen. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1898, xii, 805-808.—**Tusini** (F.) Sui metodi di ricerca comuni al bacillo del tifo e ai bacilli della dissenteria. Ann. d'ig. sper., Roma, 1903, n. s., xiii, 91-99.—**Valagussa** (F.) Note di tecnica batteriologica. Suppl. al Polleln., Roma, 1897-8, iv, 711-714.—**Weigert** (C.) Zur Technik der mikroskopischen Bakterienuntersuchungen, mit einem kasuistischen Anhang. 1881. In his. Gesamm. Abhand., 8°, Berl., 1904, ii, 383-411.—**Westbrook** (F. F.) Laboratory methods and devices. J. Infect. Dis., [Suppl. No. 1], Chicago, 1905, 304-324.—**Wilson** (E. H.) & **Randolph** (R. B. F.) Bacterial measurements. J. Applied Micro., Rochester, 1899, ii, 598.—**von Winkler** (H.) Ueber einige Hilfsmittel für bakteriologische Arbeiten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1905, xxxix, 483-487.—**Winslow** (C. E. A.) Bacteriological collection and bureau for the distribution of bacterial cultures of the American Museum of Natural History, New York. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 374.—**Wolman** (A.) & **Weaver** (H. L.) A modification of the McCrady method of

Bacteriology (*Methods and technique in*).

the numeral interpretation of fermentation-tube results. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 287-291.—**Wright** (A. E.) A note on certain points of technique. Lancet, Lond., 1898, i, 95-97.—**Yégounow** (M.) Impression directe sur le papier photographique des objets pour remplacer les dessins à la main; verre bactériologique correspondant. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1906, xvi, 412-416.—**Zelikow** (J.) Quantitative Bestimmung der Bakterialmasse durch die kolorimetrische Methode. Ibid., 1. Abt., Jena, 1906, xlii, 476; 570.

Bacteriology (*Periodicals of*).

ABSTRACTS of Bacteriology, under the editorial direction of the Society of American Bacteriologists. Published bi-monthly. v. 1-2, 1917-18. 8°. Baltimore & London.

Current.

ARBEITEN auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie und Bakteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen. v. 1-7, 1891-1909. 8°. Braunschweig.

ARCHIVES de l'Institut royal de bactériologie Camara Pestana. No. 1, v. 1, 1906. 8°. Lisbonne.

ARQUIVOS do Instituto bacteriologico Camara Pestana. v. 2-4, 1908-14. 8°. Lisbonne.

BULLETIN de l'Institut Pasteur. [Semi-monthly.] v. 1-15, 1903-17. roy. 8°. Paris.

Current.

CENTRALBLATT für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. v. 1-18, 1887-95; 1. Abt., v. 19-30, 1896-1902; 1. Abt., v. Originale, v. 31-77, 1902-15; 1. Abt., Referate, v. 31-63, 1902-15; 2. Abt., v. 1-44, 1895-1915. 8°. Jena.

FOLIA microbiologica. Holländische Beiträge zur gesamten Mikrobiologie. v. 1-4, 1912-15. 8°. Delft.

INTERNATIONAL catalogue of scientific literature. R. Bacteriology. v. 1-12, 1902-17. 8° London.

JAHRESBERICHT über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen. v. 1-26, 1885-1910. 8°. Braunschweig, 1886-1913.

JOURNAL of Bacteriology. v. 1-4, 1916-19. 8°. Baltimore.

Current.

JOURNAL of Pathology and Bacteriology. v. 1-23, 1892-1919. 8°. Edinburgh; London.

Current.

REVIEW (The) of Bacteriology and General Parasitology. (Supplement to the Medical Officer.) Edited by Alexander G. R. Foulerton. v. 1-9, 1911-19. 4°. London.

Russkii archiv patologii, klinicheskoi meditsiny i bakteriologii; pod redaktsiei V. V. Podvisotskavo. [Russian archives of pathology, clinical medicine, and bacteriology; edited by V. V. Podvisotski.] v. 1-14, 1896-1902. 8°. S.-Peterburg.

SCIENTIFIC (The) Roll and Magazine of Systematized Notes. Conducted by Alexander Ramsay. Bacteria. v. 1. 8°. London, 1900-1901.

Bacteriology (*Teaching of*).

MALVOZ (E.) Université de Liège. Sommaire du cours de bactériologie appliquée par E. Malvoz, 1900-1901. 4°. [Liège, 1900.]

MIDDENDORP (H. W.) Prof. Dr. A. P. Fokker, de vertegenwoordiger van de bacteriologie an de Rijks-Universiteit te Groningen. Open brief aan dezen. 4°. Groningen, 1902.

MOORE (V. A.) Laboratory directions for beginners in bacteriology. 12°. Ithaca, N. Y., 1898.

Bacteriology (Teaching of).

PLANCHES murales destinées à l'enseignement de la bactériologie, publiées par l'Institut Pasteur de Paris. Text, obl. 12°; plates, eleph. fol. Paris, 1902.

Bardeen (C. R.) Bacteriology at Wisconsin. Wisconsin Alumni Mag., 1914, xvi, 14.—**Bergey** (D. H.) The pedagogies of bacteriology. J. Bact., Balt., 1916, i, 5-14.—**Blue** (W. R.) The teaching of bacteriology. Dental Cosmos, Phila., 1902, xlv, 715-717.—**Byrne** (A. W.) & **Tomlinson** (P. S.) A month's course of training in bacteriology and bacteriological technique. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxiii, 81-83.—**Chapin** (Lillian.) Simple bacteriology for public schools. Pop. Sc. Month., N. Y., 1904-5, lxvi, 474-477.—**Ernst** (H. C.) Instruction in bacteriology in the medical schools of America and Europe. J. Bost. Soc. M. Sc., 1899-1900, iv, 67-72. Also, Reprint.—**Frost** (W. D.) & **Hastings** (E. G.) Bacteriology for high schools. J. Applied Micro., Rochester, 1903, vi, 2205; 2270; 2383; 2426; 2522.—**Hall** (W.) The teaching of bacteriology to dental students. Brit. Dent. J., Lond., 1911, xxxii, 437-442.—**Hill** (H. W.) Bacteriology as a non-technical course for public schools. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 625-628.—**Jones** (J. A.) A plea for the study of bacteriology by the general practitioner. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1764-1767.—**Kendall** (A. J.) Bacteriology and the medical curriculum; Tr. Chicago Path. Soc., 1910-17, x, 113-118.—**Lasnier** (H.) Leçon d'ouverture du cours de bactériologie à l'Institut Pasteur. Rev. méd. du Canada, Montréal, 1901-2, v, 49; 61.—**McFarland** (J.) Bacteriological instruction in medical schools. J. Applied Micro., Rochester, 1900, iii, 1084-1086.—**Makoy** (E.) Introduction au cours de bactériologie. Scalpel, Liège, 1896-7, xlix, 162-164.—**Manwaring** (W. H.) & **Connell** (J. T.) Animal inoculations supplementary to an introductory course in pathogenic bacteriology. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 573-575.—**Moore** (V. A.) Bacteriology in general education. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiii, 277-284.—**Ritchie**. The place of bacteriology in the ordinary curriculum. Edinb. M. J., 1913, xx, 339-345.—**Rumsey** (C. L.) Importance of bacteriological study. Homoeop. Eye, Ear & Throat J., N. Y., 1900, vi, 55-59.—**Thorne** (B.) The national importance of gratuitous bacteriological examination. Tr. Brit. Cong. Tuberc., 1901, Lond., 1902, ii, 190-195.—**von Uecke** (A.) Aufgaben der Bacteriologie in der Brehmer'schen Anstalt. Görbersdorf. Veröffentl., Stuttg., 1898, ii, 183-194, 1 pl.

Bacteriology (Vegetable).

See, also, **Bacteria (Nitrifying)**; **Pathology (Vegetable)**.

Biel (W.) *Ueber einen schwarzes Pigment bildenden Kartoffelbacillus. 8°. Jena, 1896.

Conn (H. W.) Agricultural bacteriology; a study of the relation of bacteria to agriculture, with special reference to the bacteria in the soil, in water, in the dairy, in miscellaneous farm products, and in plants and domestic animals. 8°. Philadelphia, 1901.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1909.

Lönnis (F.) Landwirtschaftlich-bakteriologisches Praktikum. 8°. Berlin, 1911.

Smith (E. F.) Bacteria in relation to plant diseases. v. 1-3. 4°. Washington, 1905.

Cloateu. L'épandage agricole et les microbes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1411-1413.—**Duggell** (M.) Die Bakterienflora gesunder Samen und daraus gezogener Keimpflänzchen. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 2. Abt., Jena, 1904, xii, 602; 695; xiii, 56; 198, 6 pl.—**Ellrodt** (G.) Ueber das Eindringen von Bakterien in Pflanzen. Ibid., 1902, ix, 639-642.—**Fermi** (C.) & **Pomponi** (E.) Ricerche biologiche sui saccaromiceti ed oidi (riassunto). Ibid., 1896, ii, 574-578.—**Freire** (D.) Les microbes des fleurs. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1899, cxviii, 1047-1049.—**Gulraud**. Note sur la présence de microbes pathogènes sur les légumes et produits maraichers. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 835-837.—**Lauck** (H.) Bakterienreicher Vegetationsapparat. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 2. Abt., Jena, 1898, iv, 706-713.—**Maher** (S. J.) The bacterial flora of trees and men. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1915, cxiii, 91-102.—**Muncie** (J. H.) A girdling of bean stems caused by Bact. phaseoli. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, xlv, 88.—**Olaru** (D.) Action favorable du manganèse sur la bactérie des légumineuses. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1915, cx, 280-283.—**Ritter** (G. A.) Beiträge zur Kenntnis der niederen pflanzlichen Organismen, besonders der Bakterien, von 110eh- und Niederungsmooren in floristischer, morphologischer und physiologischer Beziehung. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 2. Abt., Jena, 1913, xxxvi, 490.—**Rossi** (G.) Origine, svolgimento ed avvenire della batteriologia agraria ed industriale. Benessere, Napoli, 1902-3, n. s., i, 259; 296;

Bacteriology (Vegetable).

334.—**Roze** (E.) Nouvelles observations sur les bactéries de la pomme de terre. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1896, cxiii, 613-615.—**Schneider** (A.) Bacteria in modern economic agriculture. Pop. Sc. Month., N. Y., 1903, lxiii, 333-343.—**Smith** (E. F.) Seed corn as a means of disseminating Bacterium Stewarti. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 223.—**Stutzer**. Neuere Arbeiten über die Knöllchenbakterien der Leguminosen und die Fixierung des freien Stickstoffs durch Organismen. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., 2. Abt., Jena, 1896, ii, 650-653.

Bacteriology (Veterinary).

See, also, **Medicine (Veterinary)**.

Buchanan (R. E.) Veterinary bacteriology; a treatise on the bacteria, yeasts, molds, and protozoa pathogenic for domestic animals. 8°. Philadelphia, 1911.

— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1916.

Glage (F.) Kompendium der angewandten Bakteriologie für Tierärzte. 8°. Berlin, 1910.

Kirt (T.) Bacterienkunde und pathologische Mikroskopie für Thierärzte und Studierende der Thiermedizin. 3. Aufl. 8°. Wien, 1899.

— The same. 4. Aufl. 8°. Wien, 1903.

— The same. 5. Aufl. 8°. Wien, 1908.

Moore (V. A.) & **Fitch** (C. P.) Exercises in bacteriology and diagnosis for veterinary students and practitioners. 8°. Boston, [1914].

Scott (W.) Clinical bacteriology and vaccine therapy for veterinary surgeons. 8°. London, 1913.

Bacteriology in relation to medicine.

See, also, **Antiseptic medication**; **Diagnosis (Chemical, etc.)**; **Surgery (Antiseptic)**.

Kretz (R.) Die Anwendung der Bacteriologie in der practischen Medicin. 12°. Wien, 1903.

Potter (T.) Essays on bacteriology and its relation to the progress of medicine. 12°. Indianapolis, 1898.

Rosenbach (O.) V kakoj stepeni bakteriologiya podvinula v pervod diagnostiku i prolila svet na etiologiyu? [To what extent has bacteriology advanced diagnosis and shed light on etiology?] [Transl.] 8°. [Moscow, 1897.]

Acosta (E.) La influencia de la bacteriologia en la prensa medica de Cuba. Actas y trab. d. ii. Cong. med. nac., Habana, 1911, 430-432.—**Borlee**. Appréciation de la bactériologie, de la doctrine microbienne et de l'antisepsie. Presse méd. belge, Brux., 1897, xlix, 145-149.—**Cabot** (R. C.) The relation of bacteriology to medicine. Tr. Cong. Am. Phys. & Surg., N. Haven, 1900, v, 34-41. Also: Phila. M. J., 1900, v, 1027-1029. Also, Reprint.—**Calmette** (A.) Rôle de la bactériologie en clinique; notions générales sur les moisissures. Écho méd. du nord, Lille, 1897, i, 115-120.—**Cave** (E. J.) Some recent applications of bacteriology to clinical medicine. Edinburgh M. J., 1899, n. s., vi, 148-160.—**Davis** (N. S.) The present status of bacteriologic investigations and their relations to etiology and therapeutics. Tr. Illinois M. Soc., Chicago, 1895, 486-495.—**Ennemi** (E.) Die moderne medizinische Forschung der Bakteriologie vom Standpunkte natürlicher Heilprinzipien betrachtet. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Berl., 1899, i, 186-192.—**Fokker** (A. P.) Bacteriologie en therapie. IIandl. v. h. Nederl. Nat.-en Geneesk. Cong., Utrecht, 1891, 261-268.—**Gershenfeld** (L.) Bacteriology, its relation to pharmacy and allied sciences. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 605-607.—**Goodwin** (R. S.) The practical value of bacteriology in medicine. Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1898, xvi, 83-96.—**Klein** (E.) The relation of bacteriology to medicine. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1898-9, vi, 164-168.—**Leth** (R. F. C.) The advance of bacteriological science in the diagnosis and prevention of disease. Birmingham M. Rev., 1899, xlv, 217-247.—**Levy** (E. C.) What medicine owes to bacteriology. Med. Reg., Richmond, 1898-9, ii, 295-303. Also: Charlotte [N. C.] M. J., 1899, xv, 191-196.—**Lipes** (H. J.) The influence of the discovery of the relation of bacteria to disease on the practice of medicine exclusive of surgery. Albany M. Ann., 1902, xxiii, 311; 393; 443; 488; 542; 599. Also: Sanitarian, N. Y., 1903, i, 138; 234; 325; 413.—**Macdonald** (W. G.) Practical bacteriological studies in the surgical clinic. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, iii, 216-219.—**Mackey** (L. G. J.) Bacteriology in the diagnosis and treatment of disease. Midland M. J.,

Bacteriology in relation to medicine.

Birmingham, 1909, viii, 146-152.—**Neisser** (M.) Die Bedeutung der Bacteriologie für Diagnose, Prognose und Therapie. Wien. med. Wchnschr., 1900, l, 2263; 2334. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1900, Leipzig, 1901, lxxii, pt. 2, 2. Hlfte., 300-313.—**Novi** (I.) La via nuova che la bacteriologia ha segnato alla terapia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1896, 7. s., vii, 481; 580.—**Poore** (G. V.) The services rendered to practical medicine by bacteriology. Edinb. M. J., 1898, n. s., iii, 44-50.—**Pouchet** (G.) Bactériologie appliquée à la médecine légale. Ann. d'hyg., Par., 1897, 3. s., xxxvii, 209-260.—**Ross** (S. J.) Bacteriology as it affects general practice. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 561.—**Shaw** (J. F.) Bacteriology; its relation to disease. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkesbarre, 1904, xii, 139-147.—**Staples** (F.) Bacteriology in the progress of medicine; a few notes from current history. N. York M. J., 1898, lxxvii, 628-632.—**Trétop** Quelques applications pratiques de la bacteriologie à la spécialité des maladies de l'oreille, du nez et de la gorge. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1905, viii, 1-15.—**Voigt** Bakteriologie und Medizinallchemie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, 25-34.—**Wassermann** (A.) Bakteriologie und Naturheilkunde. Hyg. Bl., Berl., 1906, ii, 101; 122.—**Weis** (J. D.) A practical view of bacteriology for the physician. N. Ori. M. & S. J., 1907-8, lx, 384-389.—**Whittier** (F. N.) The value of bacteriology to the general practitioner. Tr. Maine M. Ass., Portland, 1900, xiii, 612-616.—**Wilder** (J. A.) The relation of bacteriology to medicine. Albany M. Ann., 1901, xiii, 544-553.

Bacteriology in relation to obstetrics and gynecology.

See, also, **Gynæcology (Antiseptic); Obstetrics (Antiseptics in).**

BANTOCK (G. G.) The modern doctrine of bacteriology, or the germ theory of disease with special reference to gynæcology. 8°. London, 1899.

KUSTRYA (D. K.) *K voprosu o rostie mikrobov na fiziologicheskikh poslerodovikh matochnikh otdeleniyakh zdorovikh rodilnits. [Growth of microbes on physiological puerperal uterine secretions of healthy parturient women.] 8°. S.-Peterburg, 1904.

Davis (E. P.) & **Bevan** (D.) Intestinal bacteria as a source of infection complicating obstetric operations. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1896, xxi, 316-333, 1 pl.—**Johnstone** (J.) The influence of bacteriology on obstetrics and gynæcology in the light of recent investigations. Homeop. J. Obst., N. Y., 1901, xxiii, 231-239. Also: Month. Homœop. Rev., Lond., 1901, xiv, 207-215.

Bacteriology (The) of diphtheria, including sections on the history, epidemiology and pathology of the disease, the mortality caused by it, the toxins and antitoxins, and the serum disease, by F. Loeffler, A. Newsholme [etc.]. Edited by G. H. F. Nuttall and G. S. Graham-Smith. 718 pp., 16 pl. 8°. Cambridge, Univ. Press, 1908.

— The same. Reissue, with supplementary bibliography. xx, 718 pp., plates, port. 8°. Cambridge, University Press, 1913.

Bacteriolysis.

See, also, **Alexins; Amboceptors; Antibodies; Immunity.**

FROM (G.) Hématolyse et hématogénèse. Bactériolyse et bactériogénèse. 8°. Paris, 1910.

Bail (O.) Bemerkungen zu Landsteiner's Artikel. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 223.—**Bezzola** (C.) Contribution à la connaissance des modifications de la résistance des animaux vis-à-vis des microorganismes pathogènes. I. Le charbon. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 385-397.—**Bürgers, Schermann & Schreiber** (F.) Ueber Auflösungserscheinungen von Bakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1911, lxv, 119-134.—**Jobling** (J. W.) & **Petersen** (W.) The relation of bacteriolysis to proteolysis; studies of ferment action. J. Exper. M., Lancaster, 1914, xx, 321-333.—**Landsteiner** (K.) Zu der Mitteilung über die Bildung bakteriolytischer Immunkörper von Bail und Rotky. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xviii, Orig., 220-222.—**Levaditi** (C.) Les bactériolyses leucocytaires dans leurs rapports avec l'alexine. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xii, 481; 529; 577.—**Liefmann** (H.) & **Stutzer** (M.) Kurze Mitteilung über das bakteriolytische Komplement. Berl. klin. Wchnschr.,

Bacteriolysis.

1910, xlvii, 1929.—**Manwaring** (W. H.) The relation of the leucocytic bacteriolysin to body fluids. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 409-423.—**Manwaring** (W. H.) & **Coe** (H. C.) Hepatic bacteriolysins; preliminary report. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiii, 177.—**Matsui** (I.) Versuche über die Konzentration bakteriolytischer Immunkörper im Normals Serum. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, xxiii, Orig., 233-256.—**Meisner** (W.) Ueber die Bakterizidie von Leukozytenstoffen mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse am Auge. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipzig, 1912, lxxi, 213-249.—**Pettersson** (A.) [The mechanism of bacteriolysis with serum and leucocyte extract.] Svensk. läk. sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 567-582.—**Porcellit-Thone** (F.) Il fenomeno paradosso di bacteriolisi (fenomeno di Neisser e Wechsberg). Sperimentale, Firenze, 1916, lxx, 379-400.—**Rideal** (S.) Note on the bacteriolysis of gelatin. Analyst, Lond., 1897, xxii, 255-258.—**Spät** (W.) Untersuchungen über die Abspaltung des bakteriolytischen Immunkörpers. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1910, vi, 712-720.—**Ssobolev** (N.) Versuche über Isolierung des bakteriolytischen Immunkörpers. *Ibid.*, 1911-12, viii, Orig., 507-523.—**Tsuzuki** (M.) Zur Frage der Beziehungen zwischen Bakteriotropinen und Bakteriolsininen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 86-89.—**Turró** (R.) Digestión de los bacterios. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1902, xvi, 129-137; 1903, xvii, 167-172. Also [Abstr.]: Gac. méd. catal., Barcel., 1902, xxv, 705-708. Also, transl.: Rev. vét., Toulouse, 1902, lix, 785-791. Also, transl.: Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1900, xxviii, 173-177; 1902, xxvii, 105-110.—**Vedder** (E. B.) On the increase of bacteriolytic complements in the rabbit's blood. J. Med. Research, Bost., 1903, ix, 475-501. Also, Reprint.—**Vedder** (E. B.) & **Borden** (W. B.) A comparison of the Wassermann and luetin reactions in 744 individuals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1750. Also, Reprint.

Bacteriophobia.

Silberschmidt (W.) Die Bakterienfurcht. Schweiz. Bl. f. Gsndhtspflg., Zürich, 1904, xix, 25; 37; 49.

Bacteriotherapy.

See, also, **Bacteria (Extracts of); Serotherapy; Vaccinotherapy.**

Berghausen (O.) Bacterio-therapy; its principles and application. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, xlix, 411-418.—**Biehn** (J. F.) Some causes of failure in bacterin therapy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 258-260. [Discussion], 267.—**Biological products; establishments licensed for the propagation and sale of viruses, serums, toxins and analogous products.** Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 943-948.—**Bujwid** (O.) Ueber eine Methode der Konzentrierung des Diphtherie- und anderer therapeutischer Sera mittels Ausfrierung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1897, xxii, 287.—**Burckhardt** (J. L.) Ueber Bakteriotherapie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xiv, 1185-1198.—**Canan** (C. W.) Prevention and treatment of disease with dead bacteria. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1917, xxiv, 795-797.—**Carapelle** (E.) & **Ferrara** (V.) Einfluss besonderer indifferenten chemischer Stoffe auf die Umwandlung der pathogenen Bakterien in Impfstoffe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 564-572.—**Danysz** (J.) L'évolution des fièvres typhoïdes et paratyphoïdes et du choléra; vaccination préventive et bactériothérapie. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 29-31.—**Destéfano** (F.) Heterobacterioterapia. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, 69-73.—**Habermann.** Heterobakterio- und Proteinothérapie. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1918, xlv, 85.—**Jackson** (S. K.) Natural agencies inhibiting the life-processes of pathogenic organisms considered with a view to their therapeutic employment. Tr. Internat. M. Cong. (ix), Wash., 1887, iii, 396-403.—**Kraus** (R.) Ueber Bakteriotherapie akuter Infektionskrankheiten; Heterobakteriotherapie. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 29-32.—**Kraus** (R.) & **Mazza** (S.) Terapéutica heterobacteriana. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 229; 413.—**Kraus** (R.), **Penna** (J.) & **Cuenca** (B.) Ueber Heterobakterien-therapie und Proteinothérapie. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 869-874.—**Lombardi** (A.) I nuovi orizzonti della terapia intestinale (bacterioterapia). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 231-236.—**Maier** (S. J.) Some investigations of bacterial treatment. Gaillard. M. J., N. Y., 1904, lxxxv; 107.—**Manchin** (S.) Contributo alla bacterioterapia di alcune malattie infettive. Atti d. r. Accad. d. fisicrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 179-221.—**Menzer** (A.) Erfolge und Ausblicke der Bakteriotherapie. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 1009-1013.—**Romme** (R.) Propriétés immunisantes et curatives des sucs plasmatiques des bactéries. Presse méd., Par., 1897, li, 359.—**Root** (W. W.) Bacterial therapy. Am. J. Physiol. Therap., Chicago, 1910, i, 207-211.—**Rothschild** (D.) Erfahrungen über die polygene Bazillen-Emulsion. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 983.—**Stewart** (F. E.) Some points in bacterial therapy. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1910, iii, 579-591. Also, Reprint.

Bacteriotherapy.

Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1910-11, xv, 79-86.—Stone (W. J.) The use and abuse of bacterial therapy. West. Canada M. J., Winnipeg, 1914, viii, 212-225.—Sullivan (A. M.) Specific medication and bacterins in infections. Railway Surg. J., Chicago, 1917-18, xxiv, 224-228.—Vargas (M.) Microbioterapia no vacunoterapia microbinas y no vacunas. Med. de los niños, Barcel., 1912, xiii, 127; 153.—Wetmore (W. O.) Bacterial therapy. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 933. *Also*, Reprint.

Bacterium capsulatum misothermum.

Poda (J.) *Bacterium capsulatum misothermum*. Hyg. Rundschau, Berl., 1905, xv, 1025-1028.

Bacterium coli.

See Bacillus coli.

Bacterium columbense.

Castellani (A.) Note on cases of fever due to *Bacterium columbense* (Cast., 1905). *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 197-200.—Spaar (E. C.) Notes on a case of fever due to *Bacterium columbense* (Castellani, 1905). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 281. ———. Notes on further case of fever due to *Bacterium columbense*. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1915-16, xxiii, 61.

Bacterium droseræ.

Troll-Petersson (G.) Zur Kenntnis der schleimbildenden Bakterien; das auf *Drosera intermedia* gefundene *Bacterium droseræ*. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxviii, 1-8, 1 pl.

Bacterium enteritidis.

See Bacillus enteritidis.

Bacterium iogenum.

Baumgartner (E.) Das *Bacterium iogenum*. Cong. dent. internat. C-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 263. *Also:* Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipz., 1909, xxvii, 764-771.

Bacterium mariense.

Kilmenko (W. N.) *Bacterium mariense* (nov. spec.), ein neuer Alkalibildner. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 481-487. *Also*, *transl.*: Arch. d. sc. biol., St.-Petersb., 1908, xiii, 406-414.

Bacterium metatyphi.

Mandelbaum (M.) Ueber das *Bacterium metatyphi*. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 46-53.

Bacterium muris.

BASTEN (J.) *Ueber die Pathogenität des Löffler'schen Mäuse typhusbazillus. [Heidelberg.] 8°. *Geilenkirchen*, 1911.

Klein (E.) A new pathogenic diphtheroid microbe: *Bacterium muris*. Tr. Path. Soc. Lond., 1902-3, liv, 135. *Also*, *transl.*: *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxiii, 488.

Bacterium prodigiosum.

See Bacillus prodigiosus.

Bacterium pseudopestis.

Galli-Valerio (B.) *Bacterium pseudopestis murium* n. sp. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 188-194.

Bacterium pullorum.

GAGE (G. E.) On the diagnosis of infection with *Bacterium pullorum* in the domestic fowl. 8°. *Amherst, Mass.*, [1914].

GAGE (G. E.) & MARTIN (J. F.) Notes on the histopathology of the intestines in young chicks infected with *Bacterium pullorum*. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiv, 149-155.—Goldberg (S. A.) A study of the fermenting properties of *Bacterium pullorum* (Rettger) and *Bacterium sanguinarium* (Moore). J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917, li, 203-210.—Horton (G. D.) Apparent recovery of a hen infected with bacillary white diarrhea, as determined by the macroscopic agglutination test. J. Bact., Balt., 1916, i, 625.—Jones (F. S.) An outbreak of an acute disease in adult fowls, due to *Bacterium pullorum*. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvii, 471-479. ———. The value of microscopic agglutination test in detecting fowls that are harboring *Bacterium pullorum*. *Ibid.*, 481-495.—Rettger (L. F.), Hull (T. G.) & Sturges (W. S.) Feeding experiments with *Bacterium pullorum*; the toxicity of infected eggs. J. Exper. M. Balt., 1916, xxiii, 475-489. *Also* [Abstr.]: J. Bact., Balt., 1916 i, 120.—Rettger (L. F.) & Kosor (S. A.) A comparative study of *Bacterium pullorum* (Rettger) and *Bacterium sanguinarium* (Moore). J. Med. Research, Bost., 1916-17, xxxv, 443-458.—Smith (T.) & Ten Broeck (C.)

Bacterium pullorum.

A note on the relation between *Bacterium pullorum* (Rettger) and the fowl typhoid bacillus (Moore). *Ibid.*, 1914-15, xxxi, 547-555.

Bacterium pyocyaneophilum.

Spilka & Lang. *Bacterium pyocyaneophilum crocogenes*. Iborn. lók., v Praze, 1911, xii, 87-94. ———. *Bacterium pyocyaneophilum crocogenes* a *Bacillus pyocyaneus*. *Ibid.*, 257-269.

Bacterium salmonicida.

Bornand (M.) Contribution à l'étude du *Bacterium salmonicida*. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 355-357.—Fehlmann (J. W.) Studien an *Bacterium salmonicida*. *Ibid.*, 1913, lxx, Orig., 384-407, 1 pl.

Bacterium sanguinarium.

Smith (T.) & Ten Broeck (C.) Agglutination affinities of a pathogenic bacillus from fowls (fowl typhoid) (*Bacterium sanguinarium*, Moore) with the typhoid bacillus of man. J. Med. Research, Bost., 1914-15, xxxi, 503-521. ———. The pathogenic action of the fowl typhoid bacillus with special reference to certain toxins. *Ibid.*, 523-546.

Bacterium solanacearum.

See Bacillus solanacearum.

Bacterium tularense.

Bacterium tularense, infected jack rabbit found in Monterey County, Cal. Pub. Health Rep. Wash., 1916, xxxi, 1045.—McCoy (G. W.) & Chapin (C. W.) *Bacterium tularense* the cause of plague-like disease of rodents. Trans. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 53, 1912, 17-23. ———. Further observations on a plague-like disease of rodents; with a preliminary note on the causative agent, *Bacterium tularense*. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, x, 61-72.—Wherry (W. B.) A new bacterial disease of rodents transmissible to man. [B. tularense.] Pub. Health Rep., Wash., 1914, xxix, 3387-3930.—Wherry (W. B.) & Lamb (B. H.) Discovery of *Bacterium tularense* in wild rabbits and the danger of its transfer to man; preliminary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2041. ———. Infection of man with *Bacterium tularense*. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 331-340, 1 pl.—Woolley (P. G.) The lesions in experimental infection with *Bacterium tularense*. *Ibid.*, 1915, xvii, 510-513. *Also*, Reprint.

Bacterium Zopfii.

Casagrandi. Sulle relazioni tra bacterii paratofi, meta-trofi e prototrofi e in ispeciale modo sulle relazioni tra bacterii eberthiformi e *Bacterium Zopfii*. Bull. d. Soc. Lanciaiana d. osp. di Roma, 1901-2, xxi, fasc. 2, 152-154.—Kuffner (H.) Note sur les tropismes du *bacterium Zopfii* Kurth. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1911, xxv, 601-618, 3 pl.—Swelengrebel (N.) Quelques notes sur la morphologie et la biologie du *bacterium Zopfii* (Kurth). *Ibid.*, 1904, xviii, 712-720.—Zikes (H.) Die Wachstumserscheinungen von *Bacterium Zopfii* auf Peptonagelatin. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1903, xi, 59-61.

Bacterium (The) of contagious abortion of cattle demonstrated to occur in milk. 3 pp. 8°. *Washington*, 1912.

U. S. Dep. Agric. Bureau animal indust., Wash., 1912, Circ. 198.

Bacteriuria.

See Urine (Bacteria, etc., of).

Bacteroids.

Buchanan (R. E.) The bacteroids of *Bacillus radiicola*. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 59-91.—Fischer (H.) Was sind Bakteroiden? *Ibid.*, 1911, xxx, 384.—Hiltner (L.) Ueber die Bakteroiden der Leguminosenknöllchen und ihre willkürliche Erzeugung ausserhalb der Wirtspflanzen. *Ibid.*, 1900, vi, 273-281.—Mercler (L.) Recherches sur les bactéroïdes des blattides. Arch. f. Protistenk., Jena, 1907, ix, 346-358, 2 pl.—Stutzer (A.) Die Bildung von Bakteroiden in künstlichen Nährböden. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 2. Abt., Jena, 1901, vii, 897-912.

Bactiform.

Schnepp (S.) Ueber Bactiform. Wien. med. Wehnschr., 1907, lvii, 2224-2226.

Baculo (Bartolomeo). L'igiene nell'ospedale. 24 pp. 8°. *Napoli, F. Sangiovanni*, 1903.

Bad Elster im Königreich Sachsen. 47 pp., 13 pl., 2 maps. 12°. *Leipzig, J. J. Weber*, [1908].

Bad og Kuranstalt Larvik. 51. 12°. [Kristiania, Norsk Mag. f. Lægevidensk.], 1898.

Bad Landeck in Schlesien. 2 l. 4°. *Landeck*, 1900.

Bad Nauheim, seine Kurmittel, Indicationen und Erfolge, verfasst vom Verein der Aerzte zu Bad Nauheim. 1. Aufl. 100 pp. 8°. *Bad-Nauheim*, H. Burk, 1899.

Bad Pyrmont; Stahl-, Eisenmoor- und Sool-Bad. 21. fol. [n. p., 1899.]

Badaloni (Giuseppe). La cura della pellagra nella Provincia di Bologna. 12 pp. 8°. *Bologna*, Gamberini & Parmeggiano, 1900.

— Le malattie della scuola e la loro profilassi. iv, 315 pp., 1 ch. 8°. *Roma*, D. Alighieri, 1901.

— La difterite in rapporto alla sieroterapia e alla sieroprofilassi nella Provincia di Bologna. 10 pp. 8°. *Imola*, 1902.

— La pellagra nel Bolognese e la sua profilassi. 31 pp., 4 maps. 8°. *Bologna*, 1902.

— La malaria in rapporto alla coltivazione del riso nella Provincia di Bologna. 40 pp., 3 maps. 8°. *Bologna*, Gamberini & Parmeggiano, 1902.

Badaloni (N[icola]). Della strepto-stafilococcemia. 40 pp. 8°. *Milano*, [n. d.].

Forms ser. 1, v. 1, No. 10, of: Conferenze cliniche italiane.

Bade (Hans) [1884-]. *Ueber totale ausge dehnte Oberkieferresektionen wegen maligner Tumoren. 56 pp. 8°. *Marburg*, 1911.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiv.

Bade (Peter). Die angeborene Hüftgelenksverrenkung. xii, 330 pp. roy. 8°. *Stuttgart*, F. Enke, 1907.

Badeinrichtungen und Vergünstigungen für Minderbemittelte und Arme in deutschen und einigen österreichischen Bädern. viii, 36 pp. 8°. *Berlin*, C. Heymann, 1904.

Badel (Elie). *Elimination du cacodylate de soude. 51 pp. 8°. *Montpellier*, 1900, No. 5. Ecole de pharmacie.

Baden, Austria.

See, also, **Waters** (Mineral), by localities.

BECK (J. N.) Baden in Nieder-Oesterreich. In topographisch-statistischer, geschichtlicher, naturhistorischer, medicinischer und pittoresker Beziehung. 24°. *Wien*, 1822.

CURORT (Der) Baden bei Wien. In Wort und Bild. Hrg. von der Curcommission. 8°. *Wien & Leipzig*, 1900.

KÜMMERLING (H.) Der Kurort Baden bei Wien; Führer für Aerzte und Kurgäste. 8°. *Wien*, 1904.

Baden, Germany.

See, also, **Fever** (Typhoid, History of), **Insane** (Asylums for, Description, etc., of), **Waters** (Mineral), by localities.

BADEN-BADEN; tourist resort, thermal waters, in the Black Forest, (Germany). 12°. *Baden-Baden*, [1911].

FLOWER (W. B.) The legends of Baden-Baden and neighbourhood. (Based on the German.) 24°. *Baden-Baden*, 1869.

GILBERT (W. H.) Baden-Baden und seine Kurmittel. Was soll und muss jeder Kurgast von der Kur in Baden-Baden wissen? 12°. *Baden-Baden*, [n. d.].

OBKIRCHER (A.) Baden-Baden. Die Thermen und die Grossherzoglichen Kuranstalten. 8°. *Karlsruhe*, 1897.

OEFFINGER (H.) Die Kurorte und Heilquellen des Grossherzogthums Baden für Aerzte und Heilbedürftige. Medizinische Einleitung durchgesehen von Dr. Thomas. 8. Aufl. 12°. *Baden-Baden*, 1900.

— The same. 9. Aufl. 8°. *Baden-Baden*, 1903.

Baden, Germany.

— The same. 10. Aufl. 8°. *Baden-Baden*, 1905.

RÖSSLER (O.) Geschichte der Bäder von Baden-Baden. 8°. *Baden-Baden*, [1904].

GILBERT (W. H.) Health resorts; Baden-Baden. Quart. M. J., Sheffield, 1898-9, vii, 170-178, 4 pl.—GILBERT (W. H.) & RÖSSLER (O.) Der Badener Thermalschlamm. Aerztl. Mitth. a. Baden, Karlsruhe, 1898, lii, 25-29. Also: Monatschr. f. prakt. Balneol., München, 1898, iv, 49; 87.—NEUMANN (F.) Beobachtungen aus dem Landesbade in Baden-Baden. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1902, lxxiii, 632-649.—RÖSSLER (O.) Der Thermalschlamm von Baden-Baden; ein Beitrag zur Geschichte der Schlammbehandlung in Deutschland. Aerztl. Mitth. a. Baden, Karlsruhe, 1903, lvii, 28; 46.—SCHAEFFER (E. M.) A winter in Baden-Baden; a health resort of the first rank; the pearl of German watering places; its unique advantages. Maryland M. J., Balt., 1900, xliii, 331-338.

Baden (Grand Duchy of). Dienstanweisung für die Hebammen des Grossherzogthums Baden vom 2. Januar 1902. Amtliche Ausgabe. 66 pp. 8°. *Karlsruhe*, C. F. Müller, 1902.

Baden, Switzerland.

See, also, **Waters** (Mineral), by localities.

WITTLIN (J.) Examen bactériologique des eaux thermales de Baden (Suisse). Ann. de microg., Par., 1896, viii, 381-384.

Baden (Ferdinand). Rechtsstaat und Kurpfuschertum. Die Zulassung von Laienelementen zur staatlichen Krankenbehandlung. 3. Aufl. Mit einem Vorworte und einem Nachtrage: Die Schrift des Herrn Gymnasialprofessors Otto Perthes. 58 pp. 8°. *Berlin*, 1910.

— Teuerung, Nahrung, Entartung; unsere heutige Ernährungsweise, eine schwere Gefahr für die Zukunft des Volkes. 47 pp. 8°. *Berlin*, 1910.

Baden (Siegfried) [1882-]. *Welche ätiologische Bedeutung haben Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett für die nervösen Erkrankungen der Frauen? [Freiburg i. Br.] 74 pp. 8°. *Emmendingen*, Dölter, 1908.

Baden-Baden; tourist resort, thermal waters, in the Black Forest (Germany). Published by the Municipal Inquiry Office. 59 pp. 12°. *Baden-Baden*, E. Koelblin, [1911].

Bader (Otto) [1880-]. *Ueber die Rolle des Typhus in der Aetiologie der Gallensteine. [Münch.] 18 pp., 11. 8°. [Berlin, J. Sittenfeld, 1907.]

Repr. from: Med. Klin., Berl., 1907, iii.

Bader (René). *Contribution à l'étude des dermatoses linéaires. (Clinique et pathogénie.) 126 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 179.

Baderot (Albert) [1871-]. *De l'influence du milieu sur le développement du délire religieux en Bretagne. (Etude statistique faite à l'Asile de Rennes en 1897.) 95 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 337.

Badet (Alfred) [1883-]. *Des kératites parenchymateuses traumatiques unilatérales et bilatérales. 52 pp. 8°. *Lyon*, 1910, No. 14.

Badetti (Louis) [1887-]. *Formule hémoleucocytaire chez les enfants rachitiques. 85 pp., 1 tab. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 19.

Badham (Charles) [1780-1845].

Finlayson (J.) Charles Badham, professor of the practice of medicine in the University of Glasgow, 1827-41. Glasgow M. J., 1900, liii, 321-331.

Badian.

Peltriset (C.-N.) La badiane et sa culture au Tonkin. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1907, xiv, 277-282.

Badie (Antonin) [1882-]. *Des formes cliniques de l'épilepsie saturnine. 127 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 33.

Badie (Félix) [1877- .]. *Essai clinique sur le cancer sous-muqueux de l'intestin. [Lyon.] 78 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1899, No. 44.

Badigin (*Konstantin Andreyevich*) [1855-1909].

Dolgopoloŭ (N.) [In memoriam.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1907, lxxi, 779-781.

Badin (Auguste) [1875- .]. *Contribution à l'étude des luxations sous-astragaliennes et particulièrement des luxations obliques en avant et en dehors. 80 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 225.

Badin (Camille) [1879- .]. *Valeur de la pyélotomie dans la néphrolithiase. 2 p. l., 87 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 92.

Badin (Eugène) [1878- .]. *Contribution à l'étude du dosage des alcaloïdes totaux des quinquinas. 55 pp. 8°. *Lyon*, 1906. Ecole de pharmacie.

Badin (Marcel-Jean-Victor) [1882- .]. *Recherche du spirochète pallida dans les lésions superficielles de la syphilis. 94 pp., 4 pl. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 59.

Badin (Paul-Vital). *Sur la technique de la réduction des luxations congénitales de la hanche par la méthode non sanglante. 164 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 125.

Badisches Apothekenwesen. Sammlung der darauf bezüglichen Gesetze, Verordnungen und Erlasse. 2. Aufl. xvi, 308 pp. 8°. *Karlsruhe*, G. Braun, 1904.

Badmayeff (P[otr] A.) O sistemie vrachebnoi nauki Tibeta. [System of medical science of Tibet.] Pt. 1. v (2 l.), xxxvi, 234 (1 l.), xxxv pp. 8°. *S.-Peterburg*, 1898.

Bado (Sebastiano). Anastasis corticis Peruviae, seu chinae chinae defensio contra ventilationes Joannis Jacobi Chiffletii gemitusque Vopisci Fortunati Plempii. 19 p. l., 278 pp. 8°. *Genuae*, P. J. Calenzani, 1663.

— . Phlebotomia necessitas asserta in variolis, morbillis, exanthematis, etiam apparentibus. 53 pp., 9 l. 8°. *Genuae*, P. J. Calenzani, 1663.

Bound with his: *Anastasis corticis Peruviae*, [etc.]. 8°. *Genuae*, 1663.

Badolle (Albert) [1886- .]. *Le syndrome ostéomalacique (nature et pathogénie). [Lyon.] 151 pp. 8°. *Paris & Lyon*, 1913, No. 92.

Badtke (Karl Friedrich Wilhelm) [1874- .]. *Drei Fälle von schweren Rachenveränderungen bei Infektionskrankheiten. 16 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, H. Fiencke, 1900.

Baduel (Cesare). L'infezione diplococcica (diplococco di Fraenkel). Contributo di osservazioni cliniche e batteriologiche. 4 p. l., 244 pp., 1 l. 8°. *Firenze*, G. Carnesecchi & figli, 1899.

— . Atti del vi. Congresso nazionale di idrologia e climatologia, Siena, 1900. 151 pp., 2 ch. 8°. *Siena*, 1900.

— , **Daddi** (G.) & **Marchetti** (G.) Ricerche sul ricambio materiale nella tifoide; contributo di 6 casi. 124 pp., 6 diag. 8°. *Firenze*, Soc. typ. fiorentina, 1903.

Badurski (*Jędrzej*) [1740-89].

Portrait in: Album wybitnych lekarzy polskich. 8°. *Poznań*, [1904].

Bächstadt (Johann). *Versuche mit Jod-Sapogen (Schürholz) in der Veterinär-Medizin. 35 pp. 8°. *Köln*, 1909.

Baeck (Richard) [1878- .]. *Statistische Uebersicht über die in den letzten 10 Jahren an der Breslauer medizinischen Klinik beobachteten Fälle von Pneumonie mit besonderer Berücksichtigung der selteneren Komplikationen und Ausgänge. 57 pp. 8°. *Breslau*, M. Bermann, 1904.

Baeck (Richard)—continued.

sichtigung der selteneren Komplikationen und Ausgänge. 57 pp. 8°. *Breslau*, M. Bermann, 1904.

Bäck (Salo) [1875- .]. *Experimentell-histologische Untersuchungen über Contusio bulbi. [Breslau.] 30 pp., 1 l. 8°. *Leipzig*, W. Engelmann, 1898.

Bäcker (Josef). Die Infektionskrankheiten der weiblichen Genitalien. 43 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1906.

Forms 2. Hft., v. 7, of: *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh.*

Bäckman (Johan) & **Wailis** (Curt). Om läkarearvoden för undersökning af liförsäkringsöskande. [Physicians' guide for life insurance examinations.] 61 pp. 16°. *Stockholm*, Ekman & Co., 1900.

Baedeker (Julius) [1878- .]. *Die Arsonvalisation oder Behandlung mit Tesla-Strömen nach eigenen und anderen Befunden. [Jena.] 44 pp., 1 l. 8°. *Wien*, Urban & Schwarzenberg, 1901.

— . The same. Die Arsonvalisation (Behandlung mit Strömen von hoher Frequenz und Starker Spannung, Tesla-Strömen). 44 pp. 8°. *Wien*, 1901.

Forms 10. and 11. Hft., v. 27, of: *Wien. Klinik*.

Bäder-Almanach. Mittheilungen der Bäder, Luftkurorte und Heilanstalten in Deutschland, Oesterreich, der Schweiz und den angrenzenden Gebieten für Aerzte und Heilbedürftige. 7. Aug. 3 p. l., 518 pp., 1 map. 8°. *Berlin*, R. Mosse, [1898].

— . The same. 8. Aug. 550 pp., 1 map. 8°. *Berlin*, R. Mosse, 1901.

— . The same. 9. Aug. xcvi, 489 pp., 1 map. 8°. *Berlin*, R. Mosse, 1904.

Bäder von Baden bei Zürich, Schweiz. Ein römischer Militärspital. 16 pp., 10 pl. 8°. *Zürich*, Polygraphes Institut A.-G., [1898?].

Bäder und Kurorte der Schweiz. See **Schweizerische** balneologische Gesellschaft.

Baedorf (Heinrich) [1874- .]. *Ueber die Stauungspapille bei Gehirntumoren und über die Erfolge der medicinischen und chirurgischen Behandlung der Gehirntumoren. 52 pp. 8°. *Bonn*, F. Hauptmann, 1902.

Baëff (Georges). *Contribution à l'étude de l'ostéosarcome de la voûte du crâne. 143 pp., 2 pl. 8°. *Nancy*, 1903, No. 7.

Bachler (Louis A.) De waardeering de vrouw in het bijzonder onder Israel en de Christenheid volgens Oud en Nieuw Testament 32 pp. 8°. 's *Cravenhage*, 1906.

Baehr (Alfred) [1889- .]. *Zur Landeskunde der Maskarenen. [Königsberg i. Pr.] 77 pp., 1 l. 8°. *Wien*, R. Lechner, 1912.

Baehr (Bernhard). The science of therapeutics according to the principles of homœopathy. Translated by Hempel. 2 v. viii, 635 pp.; viii, 752 pp. 8°. *New York*, Boericke & Tafel, 1875.

Bähr (Ferdinand). Zur Entstehung der Belastungsdeformitäten.

In: *SAMML. klin. Vortr.*, n. F., Leipzig, 1897, No. 194 (Chir., No. 55, 865-876).

Baehr (Joseph). *Vorkommen und Bedeutung der Streptokokken in der Milch. [Bern.] 74 pp., 1 pl. 8°. *München*, R. Oldenbourg, 1910.

Bährens (Arthur) [1863- .]. *Die Hetolbehandlung der Lungenschwindsucht. 28 pp. 8°. *Bonn*, C. Georgi, 1902.

Baehrens (Jo. Christoph. Frid.) *De acrimonia ventriculi acida. 40 pp. 16°. *Erlanga*, typis C. C. Th. Kunstmanni, 1798.

von Baelz (Erwin) [1849–1913]. Ueber Besessenheit und verwandte Zustände; auf Grund eigener Beobachtungen. 43 pp. 8°. *Wien, M. Perles, 1907.*

For Biography, see Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1913, n. F., xii, 4. Hft., p. i–iv (E. Fischer). Also: Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 649 (M.). Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1055. Also: München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 933 (E. Papellier).

Baensch (Willy) [1876–]. *Beitrag zur Casuistik der traumatischen Syringomyelie. 32 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi, 1904.*

Baer (Abraham Adolf) [1857–1908].

Hoppe (H.) [Biography.] München. med. Wchnschr., 1908, lv, 1026, port.

Baer (A[dolf]) [1834–1908]. Die Trunksucht in ihrer Bedeutung für die Gesundheit und die Gesundheitspflege. 32 pp. 8°. *Berlin, 1881.*

Forms 369. Hft. of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

—. Die Hygiene des Gefängniswesens. Der Vollzug von Freiheitsstrafen in hygienischer Beziehung. 251 pp. 8°. *Jena, 1897.*

Forms 35. Lfg. of: Handb. d. Hyg.

—. Der Selbstmord im kindlichen Lebensalter. Eine social-hygienische Studie. 84 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme, 1901.*

For Biography, see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1908, xxxix, 518 (B. Laquer).

— & **Laquer** (B.) Die Trunksucht und ihre Abwehr. Beiträge zum gegenwärtigen Stande der Alkoholfrage. 2. umgearbeitete Aufl. vii, 242 pp. roy. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1907.*

Baer (Arthur) [1880–]. *Ueber gleichzeitige elektrische Reizung zweier Grosshirnstellen am ungemehnten Hunde. [Strassburg i. E.] 48 pp. 8°. *Altenburg, S.-A., S. Geibel & Co., 1905.*

von Baer (Carl Ernst) [1792–1876]. Nachrichten über die ethnographisch-cranologische Sammlung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. pp. 33–87. 8°. [St. Petersburg, 1858.]

Cutting from: Mélanges biol.

—. Nachrichten über Leben und Schriften des . . . , mitgeteilt von ihm selbst. Veröffentlicht bei Gelegenheit seines fünfzigjährigen Doctor-Jubiläums am 29. August 1864 von der Ritterschaft Esthlands. 2. Ausg. xvi, 519 pp., port. 8°. *Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1886.*

—. Ueber Entwicklungsgeschichte der Thiere; Beobachtung und Reflexion. 2. Theil, Schlussheft, hrsgb. von Ludwig Stieda. v, 84 pp. roy. 4°. *Königsberg, W. Koch, 1888.*

—. Aus den Jugendjahren von Karl Ernst von Baer. Briefe von K. E. von Baer an Ed. Assmuth. Hrsg. von R. Hausmann. 122 pp., 1 l. 8°. *Riga, 1909.*

See, also, Mehnert (E.) K. E. von Baer als Begründer der Erkenntnis der individuellen Variation im Embryonal-leben. Biol. Centralb., Leipz., 1899, xix, 443–455. Also, Reprint.—**Stieda** (L.) E. E. von Baer's anthropologische und geographische Schriften. Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1878–9, xi, 156–173. Also, Reprint.

Baer (E.) *Einfluss der Priessnitz- und Heisswasserumschläge auf die Peristaltik. 28 pp. 8°. *Heidelberg, J. Hörning, 1900.*

Bär (Emil). *Die Resultate der Appendicitisbehandlung am Kantonsspital Münsterlingen innerhalb der Jahre 1900–1907. [Zürich.] 76 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr., 1908.*

Baer (Georg) [1875–]. *Beitrag zur Kenntnis der acuten Vergiftung mit verschiedenen Alkoholen. 29 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade, 1898.*

Baer (Günther) [1886–]. *Ueber Primäraffekte an der Konjunktiva mit Iridocyklitis, Chorioidi-

Baer (Günther)—continued.

tis, Neuritis optici und Keratitis parenchymatosa desselben Auges. 1 p. l., 31 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke, 1912.*

Baer (Hans). *Das Eczema rubrum des Hundes. [Bern.] 55 pp., 2 pl. 8°. *Zürich, O. Füssli, 1901.*

Bär (Hermann). *Zur Casuistik der Leber- und Nieren-Cysten. 36 pp. 8°. *Ziessen, Heppeler & Meyer, 1902.*

Baer (Isidor). *Ueber Splitterverletzungen des Auges. [Freiburg i. B.] 15 pp., 10 pl. 8°. *Wiesbaden, 1899.*

Baer (Joseph) & Co. Incunabula xylographica et typographica, 1455–1500. [Title vignette.] Lagerkatalog 585. xiv (1 l.), 322 pp., 14 pl., ill. 4°. *Frankfurt a. M., J. Baer & Co., [1910].*

Baer (Julius). *Ueber Vorkommen und Verhalten einiger Zuckerarten im Blut und in pathologischen Flüssigkeiten. 24 pp. 8°. *Strassburg, C. & J. Goeller, 1899.*

Baer (Lucian). *Die Paralyse in Stephansfeld. Ein Beitrag zur Statistik, Aetiologie und Casuistik der allgemeinen progressiven Paralyse der Irren. 90 pp., 1 ch. 8°. *Strassburg i. E., J. Singer, 1900.*

Baer (Max) [1888–]. *Ueber die Todesursache beim Aortenaneurysma. 1 p. l., 18 pp. 8°. *Marburg, 1912.*

Baer (Otto) [1880–]. *Statistische Beiträge zur Beurteilung des Wertes der Heilstättenbehandlung bei Lungentuberkulose. [Erlangen.] 46 pp., 7 ch. 8°. *Zweibrücken, Hermann & Otto, 1909, No. 196.*

Baerken (J[oseph] F[ranciscus]). Koorts en collapsus. 89 pp., 1 l. 8°. 's Gravenhage, J. & H. Van Langenhuyzen, 1879.

Bärlacher (Hans). *Beiträge zur Kasuistik der Alexander Adams'schen Operation. [Zürich.] 96 pp., 2 tab. 8°. *Bern, Haller'sche Buchdruckerei, 1901.*

Baermann (Gustav) [1877–]. *Ueber ein Fibromyom des rechten Ligamentum rotundum. 36 pp., 1 l. 8°. *München, R. Oldenbourg, 1901.*

—. Die spezifischen Veränderungen der Haut der Hände und Füße bei Frambösie, mit einigen allgemeinen Bemerkungen zur Frambösie und ihren Späterscheinungen. 23 pp., 26 l., 27 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth, 1911.*

Forms Beiheft 6, v. 15, of: Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz.

—. Die Assanierung der javanischen und chinesischen Arbeiterbestände der dem Serdang-Doctor-Fund Deli-Sumatra, angeschlossenen Pflanzungsgebiete (Anchylostomiasis, Amöben und Bazillendysenterie, Syphilis, Malaria, Typhus, Pneumonie, epidemische Zerebrospinal-Meningitis). 32 pp., 11 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth, 1912.*

Forms Beiheft 5, v. 16, of: Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz.

— & **Eckersdorff** (Otto). Atlas tropischer Darmkrankheiten; in 57 Tafeln mit begleitendem Text. viii, 80 pp., 57 pl. fol. *Leipzig, J. A. Barth, 1913.*

Bärner (Adolf Max) [1871–]. *Ueber den histologischen Bau der Arterien in der Brust- und Bauchhöhle des Pferdes mit besonderer Berücksichtigung der Anpassung dieser Gefässe an die Umgebung [etc.]. [Giessen.] 66 pp., 3 pl. 8°. *Jena, G. Fischer, 1905.*

Bärri (Emil). *Experimentelle Keratitis parenchymatosa hervorgerufen durch Einwirkung auf das Endothel der Hornhaut. 58 pp. 12°. *Basel, 1895.*

- Baerthlein** (Karl) [1880-]. *Ueber präsenile Arteriosklerose. 29 pp., 1 l. 8°. *München, M. Ernst*, 1904.
- Baerwald** (Richard). Psychologische Faktoren des modernen Zeitgeistes. Möller (P.) Die Bedeutung des Urteils für die Auffassung. 4 p. l., 110 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1905. Gesellschaft für psychologische Forschung, Schriften, Heft 15.
- Baeskow** (Alfred) [1869-]. *Die Zangenoperationen an der Marburger Frauenklinik vom 1. Januar 1885 bis 1. Juli 1897. 45 pp., 1 l. 8°. *Marburg a. L., O. Ehrhardt*, 1897.
- Baetge** (Paul) [1879-]. *Zur Eventratio diaphragmatica mit elektrokardiographischen Untersuchungen. 1 p. l., 28 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1913.
- Bätge** (Ralf Georg Eduard) [1882-]. *Histologische Untersuchungen über das spongiöse Knochenmark in verschiedenem Lebensalter. 23 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1908.
- Baetgen** (Werner) [1886-]. *Zur Behandlung der Mukocelen und der grossen Tränensackektasien. 23 pp. 8°. *Rostock, Adler's Erben*, 1912.
- Bätke** (Franz) [1889-]. *Ueber die Operation des Empyema sinus frontalis nach Killian. 29 pp. 8°. *Rostock i. M., J. G. Tiedemann*, 1905.
- Baetz** ([Friedrich Carl] Georg) [1881-]. *Ueber die Erfolge der operativen Therapie bei Morbus Basedowii. 40 pp., 1 l. 8°. *München, Kästner & Callwey*, 1908.
- Baetzner** (Wilhelm). *Ein Fall von myelögener Leucämie. 18 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1903.
- Bäumer** (Alfred Richard Eberhard) [1870-]. *Die Aertztegesetzgebung Kaiser Friedrichs II. und ihre geschichtlichen Grundlagen. 42 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1911.
- Bäumer** (Eduard). Die Geschichte des Badeswesens. 2 p. l., 79 pp. 8°. *Breslau, M. Müller*, 1903.
Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, 7. Hft.
- . Von ärztlicher Kunst und den Grenzen medizinischer Wissenschaft. Hft. 1: Hippokratismus. 29 pp. 8°. *München, O. Gmelin*, 1910.
- . Aeltere und neuere Methoden der Quecksilber-Behandlung. 18 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1910.
Forms 264. Hft., v. 20, of: *Berl. Klinik*.
- . Constantin Brunner über die Prinzipien der Naturwissenschaft und der Aberglaube in der modernen Medizin. 88 pp. roy. 8°. *München, O. Gmelin*, 1911.
- Bäumer** (Gertrud). Die Frau in der Kulturbewegung der Gegenwart. Mit einem Vorwort von L. Loewenfeld. xii, 49 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1904.
Forms 32. Hft. of: *Grenzfr. d. Nerv.-u. Seelenleb.*
- Bäumer** (Waldemar) [1885-]. *Anus praeternaturalis definitivus nach Friedrich. 1 p. l., 19 pp., 2 pl. 8°. *Marburg*, 1913.
- Baumges** (Matth.). *Ueber traumatische Lähmungen nach Chloroformnarkose. 26 pp., 1 l. 8°. *Heidelberg, J. Hörning*, [1894].
- Bäumler** (Christian) [1836-]. Der sogenannte Magnetismus oder Hypnotismus. 2 p. l., 74 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1881. [P., v. 2269.]
- . Die Entwicklung der Medizin einst und jetzt. Seinen Schülern aus den Jahren 1874-1901 gewidmet. 104 pp. 8°. *Tübingen, J. C. B. Mohr*, 1902.
See, also, *Grenzgebiete in der Medizin*, [etc.]. 8°. *Jena*, 1908.
For Biography, see *Deutsche med. Wchnschr.*, *Berl.* & *Leipz.*, 1906, xxxii, 766 (H. Reinhold). Also: *München, med. Wchnschr.*, 1901, xlviii, 1538-1540, portr. (G. Treupel).
- Bäumlin** (Jakob). *Ueber familiäre Erkrankungen des Nervensystems. [Basel.] 64 pp. 8°. *Leipzig, A. Pries*, 1901.
- Baeyens** (François) [1844-1906].
Nécrologie. *Ann. Soc. de méd. phys. d'Anvers*, 1907, v, 111-113, port.
- Baeyer** (Adolf). Ueber den Kreislauf des Kohlenstoffs in der organischen Natur. 32 pp. 8°. *Berlin, C. G. Lüderitz*, 1866.
The same. 3. Aufl. 32 pp. 8°. *Berlin*, 1872.
Forms 15. Hft. of: *Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr.*, *Berl.*
For Biography, see *Naturwissenschaften*, *Berl.*, 1915, iii, 559-563 (R. Willstätter).
- . See, also:
Meyer (E.) [Verleihung des Nobelpreises für Chemie. *München, med. Wchnschr.*, 1906, liii, 220-222.
- von Baeyer** (Hans). *Ueber Chromsäurevergiftung. 18 pp. 8°. *München, J. F. Lehmann*, 1901.
- Baéza** [Charles Ernst]. De behandeling van aandoeningen der ademhalingsorganen, hart- en stofwisselingsziekten in de nieuwere inhalatoora 8°. *Amsterdam*, [1906].
- Baeza Gozalbes** (Frederico). Contribución á la historia médico-quirúrgica de la última campaña de Cuba. Hospital militar de Alfonso XIII. Estadística de operaciones practicadas y traumatismos asistidos en la clínica de heridos y cirugía general. 153 pp. 8°. *Valencia, E. Pascal*, 1899.
- Baffet** (Édouard). *La dépopulation plus spécialement envisagée au point de vue obstétrical. 164 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1903, No. 479.
- Bagary** (Paul) [1876-]. *Contribution à l'étude du cancer thyroïdien; fréquence et pronostic. 80 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1903, No. 17.
- Bagdad**.
See *Cholera* (History, etc., of), *Plague* (History, etc., of), by localities.
- Bagdassarian** (Michael) [1886-]. *Ueber die Chlorose. 36 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1911.
- Baget** (Louis) [1876-]. *Hépatopexie totale et hépatopexie totale (procédé de M. Jeannel). 98 pp. 8°. *Toulouse*, 1900, No. 381.
- Bagg** (Moses M.) [1816-1900].
Seymour (G.) Memorial of . . . Tr. M. Soc. N. Y., 1901, 427.
- Baggally** (W. W.) Telepathy, genuine and fraudulent. With a preface by Sir Oliver Lodge. vii, 94 pp., 1 l. 12°. *London, Methuen & Co.*, [1917].
- Bagge** (A. H.) Författningshandbok för läkare . . . ; andra öfversedda och tillökade upplagan. [Handbook of statutes for physicians; second edition, revised and enlarged.] x, 130 (2 l.), 264 pp. 8°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Soner*, [1896].
- Baggerd** (Walter) [1885-]. *Vergleichende Untersuchungen über den Eiweissgehalt des capillaren und venösen Blutes bei gesunden und kranken Menschen. [Jena.] 22 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1911.
- Baghdassarian** (Missak). *Cardiospasme idio-pathique avec dilatation consécutive de l'œsophage. 96 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 105.
- Bagilet** (Théophile). *L'alcoolisme et l'aliénation mentale; statistique pour le département de la Somme. 73 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 470.
- Baginski** (L. K.) Rezultati bakteriologicheskavo izsledovaniya dčistviya filtrov Varshavskavo vodoprovoda v 1895 godu i teoriya filtratsii. Doklad predstavleniiy tretiyemu russkomu vodoprovodnomu syezdu v S.-Peterburgie v 1897g. [Results of the bacteriological investigation of

Baginski (L. K.)—continued.

the action of the filters of the Warsaw water-works in 1895 and the theory of filtration. Report presented to the third Russian Congress on Water-Supply, held in St. Petersburg in 1897.] 38 pp., 5 tab. 8°. *Varshava, Tov. S. Orgelbranda sin.*, 1897.

Baginsky (Adolf) [1843–]. Die hygienischen Grundzüge der mosaichen Gesetzgebung. 2. Aufl. 27 pp. 8°. *Braunschweig, F. Vieweg & Sohn*, 1895.

—, Diphtherie und diphtheritischer Croup. ix, 364 pp. 8°. *Wien, A. Holder*, 1898.

—, Specielle Pathologie und Therapie, 11. Band, 1. Theil.

—, Handbuch der Schulhygiene zum Gebrauche für Aerzte, Sanitätsbeamte, Lehrer, Schulvorstände und Techniker, mit Unterstützung von Otto Janke. 3. Aufl. 2 v. viii, 748 pp.; vi, 428 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1898–1900.

—, Lehrbuch der Kinderkrankheiten für Aerzte und Studierende. 6. Aufl. xx, 1109 pp. 8°. *Braunschweig, F. Wreden*, 1899.

—, The same. 7. Aufl. xix, 1163 pp. 8°. *Leipzig, S. Hirzel*, 1902.

—, The same. 8. Aufl. xx, 1214 pp. 8°. *Leipzig, S. Hirzel*, 1905.

—, The same. Rukovodstvo k dietskimi bol'eznyam. Perevod s 5. nemetskavo izd. V. F. Zibolda. xii, 1017 pp. 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

—, Die Antipyrese im Kindesalter. 1 p. l., 57 pp., 2 diag. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1901.

—, Säuglingskrankenpflege und Säuglingskrankheiten nach den Erfahrungen im städtischen Kaiser und Kaiserin Friedrich-Kinderkrankenhaus in Berlin. Unter Mitwirkung von Paul Sommerfeld. xiv, 215 pp., 1 pl. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1906.

—, Die Wohlfahrtseinrichtungen für Kinder in grossen Städten. Nach einem am 6. December 1910 in der Gesellschaft für öffentl. Gesundheitspflege zu Berlin gehaltenen Vortrage. 19 pp. roy. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1911.

—, See, also, *Neter* (Eugen). Das einzige Kind [etc.]. 8°. *München*, 1906.—*Sommerfeld* (Paul) [in 2. s.]. Methods for the examination of milk [etc.]. 8°. *Chicago*, 1901.—*Vorträge über Säuglingspflege* [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Berlin*, 1907.

—, For *Biography*, see *München. med. Wehnschr.*, 1913, lx, 1095, port.

—, See, also:

Festschrift . . . Adolf Baginsky . . . anlässlich seines siebenzigsten Geburtstages gewidmet. 8°. *Stuttgart*, 1913.

Baglioni (Giambattista). Morbo di Addison e adrenalina. 12 pp. 8°. *Rovigo*, 1905.**Baglioni** (Silvestro). Zur Analyse der Reflexfunktion, eine kritische zusammenfassende Darstellung, hauptsächlich auf Grund eigener experimenteller Untersuchungen über die allgemeine Physiologie des Centralnervensystems. 2 p. l., 128 pp., 4 pl. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1907.

—, See, also, *Luciani* (Luigi). Physiologie des Menschen [etc.]. 4 v. roy. 8°. *Jena*, 1905–11.

Baglivi (Georg) [1668–1707]. Zwey Bücher de Praxi medica, wie solche in klugen Observiren, wiederum auf den alten Fuss unserer fleissigen Vorfahren möge gestellt werden [etc.]. 5. Aufl., aus dem Lateinischen ins Deutsche übersetzt durch F. N. 12 p. l., 674 pp., 14 l. 12°. *Lübeck & Frankfurt, J. Wiedemeyer*, 1705.

—, For *Biography*, see *Flessinger* (C.). Thérap. d. vieux maîtres. 8°. *Paris*, 1897, 210–217. See, also: *München. med. Wehnschr.*, 1907, liv, 1241, port. Also: *Tri-State M. J. & Pract.*, St. Louis, 1898, v, 376–378.

Bagnères-de-Bigorre.

See *Waters (Mineral)*, by localities.

Bagnères-de-Luchon.

See *Waters (Mineral)*, by localities.

Bagnéris (Lucien). *Les hémorragies sous-conjonctivales spontanées. 70 pp. 8°. *Toulouse*, 1911, No. 912.**Bagni di Lucca.**

See *Waters (Mineral)*, by localities.

Bagni di San Giuliano.

See *Waters (Mineral)*, by localities.

Bagno (Francesco) [1744–99].

—, Glrone (A.) [Biography.] Cirillo, Aversa, 1899, vii, 17–21.

Bagno di Romagna.

See *Waters (Mineral)*, by localities.

Bagnol (Henry) & **Tabary** (Octave). Guide pratique de la loi sur les accidents du travail. Préface de A. Millerand. 67 pp., 5 l. 12°. *Paris, Vigot frères*, 1910.**Bagnoles.**

See *Waters (Mineral)*, by localities.

Bagnols-les-Bains.

See, also, *Waters (Mineral)*, by localities.

—, MONTEILS (E.) Lettres sur les eaux thermales (Bagnols-les-Bains). 8°. *Montpellier & Paris*, 1885.

Bagot (L.) Étude de climatologie clinique: Roscoff au point de vue médical. 86 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1899.**Bagros** (Maurice). *Sur le mécanisme de la dénitrification par les bactéries dénitrifiantes indirectes. 93 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 9.**Bagshawe** (Frederic) [1834–1912].

—, Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1425. Also: *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1330.

Bahadur. See *Mohideen Sheriff Khan Bahadur* [in 2. s.].**Bahadurjee** (K. N.) [1860–98].

—, Obituary. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 1201.

Bahans (Marie-Victor-Pierre) [1873–]. *Contribution à l'étude de la néphrite varicelleuse. 33 pp., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 3.**Bahia.**

—, See, also, *Hospitals (Description of)*, *Hygiene (Municipal, Laws, etc., of)*, *Influenza (History of)*, *Insane (Care, Condition, etc., of)*, *Leprosy (History and statistics of)*, *Plague (History, etc., of)*, by localities.

—, Estadística demographo-sanitaria da Bahia. *Gaz. med. da Bahia*, 1897–8, 5. s., i, 190.—*Portengen* (J. A.) En Bahia. *Independ. méd.*, Barcel., 1896–7, xxviii, 11; 21.—*Silveira Franca* (J.) & *Morales de los Rios*. Saneamento da Bahia; projecto de esgotos. *Gaz. med. da Bahia*, 1894–5, 4. s., v, 111; 165; 169; 212; 377; 426; 1895–6, 4. s., vi, 52; 101; 425; 463; 485.

Bahier (Alain) [1881–]. *Les explosifs à main. Leurs effets vulnérants. 64 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 86.**Bahlmann** (Felix) [1882–]. *Ein Beitrag zur Lehre der Augenkomplikationen bei Parotitis epidemica. 1 p. l., 22 pp., 1 l. 8°. *München. Müller & Steinicke*, 1913.**Bahls** (Hermann Johann Christian) [1863–]. *Ueber Struktur und Wachstum der Schale von *Balanus improvisus*. 46 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1903.**Bahnarzt** (Der). Monatsschrift für das gesamte Eisenbahnsanitätswesen. Geleitet von Emil

Bahnarzt (Der)—continued.

Bergmann und Aledár Békés. v. 8–10, 1912–14. 1°. Wien.

Continuation of: *Oesterreichische Eisenbahnsanitätswesen*.

Bahnson (*Henry Theodore*) [1846–1917]. *Obituary*. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 476.

Bahr (Ernst) [1883–]. *Ueber entzündliche Hüftgelenksverrenkungen. 27 pp., 8 pl. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Bahr (Friedrich) [1877–]. *Ein Beitrag zur Lehre von den Fremdkörpern in der Harnblase. 47 pp. 8°. Göttingen, Dieterich, 1902.

Bahr (Philip Heinrich) [1881–]. Filariasis and elephantiasis in Fiji, being a report to the London School of Tropical Medicine. 4 p. l., 192 pp., pl., maps. 4°. London, Witherby & Co., 1912.

Suppl. No. 1 of: J. Lond. School Trop. M.

Report to the London School of Tropical Medicine on investigations on dysentery in Fiji during the year 1910. 77 pp., 6 pl. 8°. London, Witherby & Co., 1912.

Suppl. No. 2 of: J. Lond. School Trop. M.

A report on researches on sprue in Ceylon, 1912–14. ix, 155 pp., 8 pl. 8°. Cambridge, Univ. Press, 1915.

Bahrdt (Hans Robert) [1877–]. *Zur Pathogenese der Bakterium Coli-Gruppe. 52 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

Bahre (Ludwig). *Pathologisch-anatomischer Beitrag zur Entwicklung der Carcinome. 22 pp. 8°. Würzburg, J. Berlinger, [1896].

Bahrmann (Carl Friedrich) [1874–]. *Ueber die Einwirkung von Alkalien auf den Stoffwechsel fleischgefütterter Hühner. 29 pp. 8°. Jena, 1904.

Repr. from: Internat. Arch. f. Pharm. u. Therap., Jena, 1904, xii.

Bahrmann (Friedrich) [1876–]. *Ueber die Bildung tragfähiger Amputationsstümpfe an der unteren Extremität. 40 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.

Bahrs (Hans) [1879–]. *Beobachtungen an achtunddreissig Fällen von Addison'scher Krankheit. 25 pp., 1 l. 8°. Göttingen, E. A. Huth, 1905.

Bahuad (Armand) [1871–]. *Contribution à l'étude des tumeurs conjonctives du rein chez l'adulte. 146 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1901, No. 60.

Ba-Huana.

Torday (E.) & Joyce (T. A.) Notes on the ethnography of the Ba-Huana. J. Anthropol. Inst., Lond., 1906, xxxvi, 272–301, 3 pl.

Baiardi (Pietro). Atlas stéréoscopique de chirurgie oculaire. 39 pl. with text, 54 pp. 12°. Paris, Baillière & fils, 1911.

Baier (August) [1885–]. *Die Sarcoptriesräude der Katze. [Giessen.] 48 pp., 2 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1911.

Baier (Joh. Jacobus) [1677–1735]. Biographiae professorum medicinarum, qui in Academia Altorfina unquam vixerunt. 4 p. l., 195 pp., 2 l., 1 pl., port. roy. 8°. Norimbergæ & Altorfi, J. D. Tauber, hæredes, 1728.

de Baif (Lazare).

See Vasculls (De) libellus [etc.] [in 2 s.]. 16°. Paris, 1536.

Baigén y Servín (Juan). *Breve estudio sobre las lesiones de la mitad derecha del corazón. 31 pp., 1 pl. 8°. México, 1880.

Baignères (Joannes Baptista). *An hernia inguinali cum adhesione, subligaculum nocet? 4 pp. 4°. [Paris, typ. Quillau, 1774.]

Baigue (Maurice) [1870–]. *Fistules urétero-vaginales; leur traitement et en particulier l'urétéro-cystonéostomie. 76 pp., 1 l. 4°. Paris, 1895, No. 53.

Baïkoff (*Andreï Ivanovich*) [1841–1906].

Refn (G.) [In memoriam.] J. Akush. i. Zhensk. Bol'ez., S.-Peterb., 1906, xx, 1129–1132.

Bail (Max). *Ueber primäre Carcinome der Vagina, nebst Veröffentlichung eines in der Universitäts-Frauenklinik in Tübingen beobachteten Falles von primärem Adenocarcinom der Scheide. 20 pp., 1 l. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1900.

Bail (Oskar). Bakterientätigkeit im Erdboden. pp. 41–70. 8°. Prag, A. Haase, 1904.

Das Problem der bakteriellen Infektion. 1 p. l., 104 pp. roy. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1911.

Bibliothek medizinischer Monographien, xi.

Bail (Walther Hugo) [1874–]. *Die in dem letzten Jahrzehnt an der Greifswalder geburtshilflichen Klinik zur Beobachtung gekommenen Fälle von Nabelschnurvorfal. 26 pp., 3 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1899.

Bail (Wilhelm) [1885–]. *Die Therapie des engen Beckens an der Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg im Jahre 1909. 45 pp. 8°. Würzburg, C. Fuchs, 1911.

Bailer (Rudolf) [1885–]. *Zur Pathologie der Blinddärme des Huhns. 32 pp. 8°. Giessen, O. Kündt, 1911.

Bailey (Benjamin F.) Homœopathy in the public service. 10 pp. 8°. Lincoln, Neb., [1901].

Bailey (Carolyn Sherwin). Montessori children. vii, 188 pp., front. 8°. New York, H. Holt & Co., 1915.

Bailey (Charles A.) Trachoma. A survey of its prevalence in the mountain sections of east Tennessee and northern Georgia. 19 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1914.

Repr. No. 220, Pub. Health Rep.

School hygiene. A report of the sanitary inspection of rural schools of east Tennessee and northern Georgia. 10 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1915.

Repr. No. 237, Pub. Health Rep.

Bailey (E. H.) The prenatal epoch. 239 pp. 8°. London, Foulsham & Co., 1916.

Bailey (Edgar Henry Summerfield) [1848–]. A text-book of sanitary and applied chemistry, or the chemistry of water, air and food. xviii, 345 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1906.

The same. 3. ed., revised. xx (1 l.), 345 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1913.

The same. 4. ed. xxvii, 394 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1917.

The source, chemistry and use of food products. xiv, 517 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., [1914].

Laboratory experiments on food products, designed especially for use with Bailey's "The source, chemistry and use of food products." iii–vi, 44 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., [1915].

& Cady (Hamilton P.) A laboratory guide to the study of qualitative analysis. 4. ed. 234 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1901.

The same. 6. ed., enlarged. x, 284 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1910.

Bailey (Frederick Randolph) [1871–]. A text-book of histology. xiv, 481 pp. 8°. New York, 1904.

- Bailey** (Frederick Randolph)—continued.
 —. The same. 2. ed. xiv, 497 pp., 1 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1906.
 —. The same. 3. ed. 589 pp., 1 ch. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1910.
 —. The same. 4. ed. xviii, 644 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1913.
 —. The same. 5. ed. xviii, 652 pp., 1 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1916.
 — & **Miller** (Adam Marion). Text-book of embryology. xiv, 672 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1909.
 —. The same. 2. ed. xvi (1 l.), 672 pp. roy. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1911.
 —. The same. 3. ed. xvi (1 l.), 655 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1916.
Bailey (George Cornelius) [1866–1915].
 Sullivan (D. F.) [Obituary.] *Proc. Connect. M. Soc.*, Hartford, 1915, exxiii, 275–277.
Bailey (George Hewlett) [1827–99].
 Obituary. *Lancet*, Lond., 1899, ii, 438.
Bailey (Gilbert-Langdon) [1871–].
 See *Practical (The) Medicine series*, v. vii, [in 2 s.]. 12°. *Chicago*, 1906.
Bailey (Guy Brooke) [1883–1917].
 Obituary. *Lancet*, Lond., 1917, i, 859.
Bailey (H. D.) If only some one had told me. 75 pp., front., plates. 8°. [Allentown, Pa., H. W. Hepner, 1916.]
 —. The same. 8°. *Chicago, Shrewsbury Pub. Co.*, 1917.
Bailey (James Blake). The diary of a resurrectionist, 1811–12; to which are added an account of the resurrection men in London and a short history of the passing of the Anatomy Act. xii, 9 pl., 180 pp. 8°. *London, S. Sonnenschein & Co.*, 1896.
Bailey (John Burn). Modern Methuselahs, or short biographical sketches of a few advanced nonagenarians or actual centenarians who were distinguished in art, science, literature, or philanthropy; also brief notices of some individuals remarkable chiefly for their longevity. With an introductory chapter on "long-lasting." xii, 460 pp. 8°. *London, Chapman & Hall*, 1888.
Bailey [John] R.) More light on a dark subject. A series of lessons in higher physiology for the benefit of parents and posterity. 139 pp. 12°. *Ashland, Wis., J. M. Chapple & Co.*, 1903.
Bailey (Pearce) [1865–]. Accident and injury; their relations to diseases of the nervous system. xii, 430 pp., 3 diag. 8°. *New York, D. Appleton & Co.*, 1898.
 —. Diseases of the nervous system resulting from accident and injury. xii, 627 pp. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1906.
 —. The same. 2. ed. 627 pp. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1908.
 See, also, **Golebiewski** (Eduard) [in 2 s.]. Atlas and epitome of diseases, [etc.]. 8°. *Philadelphia*, 1900.
Bailey (Ruth M.) Physical training methods for the school room. 188 pp. 8°. *Geneseo, N. Y.*, 1916.
Bailey (Thomas) [1873–]. *De l'emploi de l'acide lactique comme antiseptique intestinal dans les diarrhées des enfants et dans les dermatoses prurigineuses. 48 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 154.
Bailey (William) [1833–1911].
 Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvii, 307.
Bailey (William Howard) [1825–98].
 Curtis (F. C.) Obituary. *Albany M. Am.*, 1898, xix, 432–444, port. Also: *Tr. M. Soc. N. Y.*, Phila., 1899, 437–439.

- Bailhache** (Julien). *Contribution à l'étude des diathèses. 71 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 351.
Bailard (Edme). Discours du tabac, où il est traité particulièrement du tabac en poudre. 11 p. l., 123 pp., 10 l. 16°. *Paris, Martin le Prest*, 1668.
Baillarger (Jules - Gabriel - François) [1809–90].
 Magnan. La vie de Baillarger. *France méd.*, Par., 1902, xlix, 473; 1903, i, 17. —. Éloge. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1903, 8. s., xvii, 177–198. — **Ritti** (A.) J. Baillarger; éloge. *In his: Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol.*, 8°, Par., 1914, ii, 1–69. —. Inauguration des bustes de J. Baillarger et de J.-F. Faure à l'Hôpital de la Salpêtrière le 7 juillet 1894. *In his: Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol.*, 8°, Par., 1914, ii, 447–469.
Bailleau (René-Léon) [1873–]. *Des tachycardies de la ménopause. 60 pp. 8°. *Paris, L. Boyer*, 1901, No. 271.
Baillet (Alice) [1886–]. *Recherches sur la teneur en fer du foie dans les deux sexes de la naissance à la puberté. 76 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 190.
Baillet (Arsène-Auguste-Émile) [1868–]. *Les paralysies urémiques. 121 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 198.
 —. The same. Les paralysies urémiques. 121 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1898.
Baillet (Casimir-Célestin) [1820–1900].
 Neumann (G.) Notice biographique. *Rev. vét.*, Toulouse, 1901, lviii, 73–94, port.
Baillet (Louis) [1834–1917].
 Benjamin (H.) Obituary. *Rec. de méd. vét.*, Par., 1917, xciii, annexe, 118–121.
Baillet (Louis-Émile-François) [1887–].
 *Traitement chirurgical des crises gastriques du tabès. 3 p. l., 64 pp. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 28.
Bailleul (Julien). *La valvulite uricémique. 71 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 27.
Bailleul (Léopold) [1880–]. *Ce qu'il faut penser des contre-indications de l'allaitement maternel. 82 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 29.
Bailleul (Louis) [1876–]. *Des ostéites tuberculeuses des petits os longs de la main et du pied (spina-ventosa) et des difformités qui peuvent leur succéder au niveau des doigts chez l'enfant. 296 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 192.
Bailleux (Charles-Aimé) [1883–]. *Des indications du drainage après laparotomie pour hématocele rétro-utérine. 63 pp. 8°. *Lille*, 1910, No. 42.
Bailey-Denton (E.) Sewage purification brought up to date, 1896. No. 8. 44 pp. 8°. *London, E. & F. N. Spon; New York, Spon & Chamberlain*, 1896.
Bailliant (Paul) [1877–]. *Traitement chirurgical de la myopie, en particulier par la suppression du cristallin. 134 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 41.
Baillie (Matthew) [1761–1823]. The morbid anatomy of some of the most important parts of the human body. 5. ed. xliii, 482 pp. 8°. *London, W. Bulmer & Co.*, 1818.
 See, also, **Fletcher** (T. B.) Matthew Baillie [the last possessor of the "gold-headed cane"]. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1906, xvii, 165. — **Richardson** (B. W.) [Biography.] *In his: Disciples of Æsculapius*, 8°, Lond., ii, 554–572, port.
Baillie (Peter) [1860–1915].
 Obituary. *Caledon. M. J.*, Glasg., 1915, x, 146.
Baillière (Georges J.-B.) [1873–]. *Les maladies évitables. 248 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 151.
 —. The same. 248 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1898.

Baillière (Henri-Paul-Charles) [1840–1905].

B. (P.) [Biography.] *Ann. d'hyg., Par.*, 1905, 4. s., iv, 385.—**Castex** (A.) *Nécrologie.* *Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par.*, 1905, viii, 261–263.—**Mosny** (E.) [Biography.] *Tribune méd., Par.*, 1905, n. s., xxxvii, 689.

Baillière's popular atlas of the anatomy and physiology of the male human body. With descriptive text by Hubert E. J. Bliss. 23 pp., 1 superposed plate. fol. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1908.

— The same. Of the female human body. With descriptive text by Hubert E. J. Bliss. 19, 4 pp., 1 superposed plate. fol. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1908.

Bailliet (Antoine) [1886–]. *Contribution à l'étude des hématomes traumatiques de l'artère axillaire (pathogénie des troubles paralytiques; traitement). 118 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 360.

Baillif (Louis-Joseph) [1877–]. *La chirurgie des fistules du canal de Sténon; étude critique des procédés opératoires (nouveau procédé de Princeteau). 58 pp., 11. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 60.

Baillo (Eugène). *Contribution à l'étude du chloralose et particulièrement de sa valeur hypnotique chez les aliénés. 68 pp. 4°. *Toulouse*, 1895, No. 88.

Baillon (A.-P.) *Des chlorhydrates de quinine comme sels de choix. Leur usage en injections hypodermiques; leur forme la meilleure dans les approvisionnements pour les expéditions coloniales et les réserves de guerre. 51 pp. 8°. *Toulouse*, 1900, No. 368.

Baillon (André). *Contribution à l'étude de la chéloïde. 61 pp., 11. 8°. *Paris*, 1903, No. 170.
— Notes thérapeutiques relatives à l'action efficace et mal connue de quelques médicaments usuels. 45 pp., 11. roy. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1910.

Baillon (Guillaume) [1538–1616].

Flessinger (C.) La thérapeutique de Guillaume Baillon, 1538–1616. *In his: Thérap. d. vieux maîtres*, 8°, *Par.*, 1897, 110–115.

Baillou (Arthur) [1880–]. *Diagnostic de l'empoisonnement tuberculeux chez l'homme par l'injection à des cobayes tuberculeux de la sérosité de vésicatoires appliqués chez des malades tuberculeux. 37 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 2.

Baills (Antoine) [1872–]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de la méningite tuberculeuse. Ponction lombaire suivie de l'injection d'air stérilisé. 72 pp., 11. 8°. *Lyon*, 1896, No. 44.

Bailly (André). *Le purpura chronique de l'angio-sclérose. 42 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 423.

Bailly (Antoine) [1882–]. *Contribution à l'étude de l'origine gingivo-dentaire de la pelade. 80 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 12.

Bailly (Eugène) [1877–]. *De l'invagination dans la tuberculose intestinale. [*Lyon.*] 76 pp., 2 pl. 8°. *Tonnerre*, 1904, No. 75.

Bailly (Eugène-Louis-Joseph) [1881–]. *Des cystites au cours de la puerpéralité. 62 pp. 8°. *Lille*, 1906, No. 39.

Bailly (François-Ludovic-Eugène) [1880–]. *Pathogénie, diagnostic et traitement des ruptures traumatiques ou spontanées de l'hydrocèle vaginale. 77 pp. 8°. *Lille*, 1906, No. 24.

Bailly-Salin (Louis). *L'eau potable dans la ville de Sens. [*Paris.*] 88 pp., 1 map. 8°. *Sens*, 1912, No. 3.
École de pharmacie.

Bailly-Salin (Paul). *État sanitaire de la ville de Sens, 1859–75, 1887–1901. 85 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 378.

Baily (*Elisha Ingraham*) [1824–1908].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, 1, 1215.

Baily (Percy John). The care and nursing of the insane. 270 pp. 8°. *London, Scientific Press*, 1908.

Baimakoff (N[ikolai] F[eodorovich]) [1871–]. *Organizovanniye bielki, zheliézo i fosfor mîshits v razlichniye periodî pervavo vozrasta u dietei i telyat; materialî k biologii mîshits. [Organized albumins, iron, and phosphorus of muscles, in various periods of early age in children and calves; biology of muscles.] 95 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg, G. I. Zurkhi*, 1904.

Bain (Adolphe). *De l'auto-représentation chez les hystériques. 156 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1903, No. 146.

Bain (Alexander) [1818–1903]. The emotions and the will. 3. ed. xxxii, 604 pp. 8°. *London, Longmans, Green & Co.*, 1888.
For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 865.
For Portrait, see Phil. Port. Series, Chicago, 1898.

Bain (Émile) [1882–]. *Un anatomiste au xvi^e siècle: André Vésale. 104 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 80.

Bain (*Frank Dean*) [1850–1915].

[**Obituary.**] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 925. *Also: Lancet-Clinic, Cincin.*, 1915, cxlii, 247. *Also: Mil. Surgeon, Chicago*, 1915, xxxvi, 403.

Bain (William).

See Text-Book (A) of medical practice [etc.] [in 2. s.], 8°. *London*, 1904.

Bainbridge (Francis Arthur) [1874–] & **Menzies** (J. Acworth). Essentials of physiology. viii, 434 pp. 8°. *London [etc.] Longmans, Green & Co.*, 1914.

— The same. 2. ed. viii, 478 pp. 8°. *London, Longmans, Green & Co.*, 1916.

Bainbridge (George).

See Jennings (William Ernest). A manual of plague [etc.], 8°. *London*, 1903.

Bainbridge (William Seaman) [1870–]. A compend of operative gynecology. Based on lectures in the course of operative gynecology on the cadaver at the New York Post-Graduate Medical School and Hospital. Compiled, with additional notes, in collaboration with Harold D. Meeker. 2 p. l., 66 pp. 12°. *New York, Grafton Press*, [1906].

— The growing years. 29 pp. 12°. *Buffalo & Chautauqua, H. H. Otis Co.*, 1906.

— The enzyme treatment for cancer. 34 pp., 4 ch. 4°. *New York*, 1909.

— The cancer problem. 3 p. l., v–xix (1 l.). 534 pp. 8°. *New York, The Macmillan Company*, 1914.

— The cancer problem. pp. 5–9. 8°. *New York*, 1915.

Cutting from: Peace Forum, N. Y., 1915, iii, 5–9.

Baines (*Albert Henry*) [1864–1905].

Obituary. *Brit. M. J., Lond.*, 1905, i, 972.

Baines (Arthur E.) Studies in electro-physiology (animal and vegetable), with 31 original drawings in colour, illustrating the electrical structure of fruits and vegetables, by Gladys T. Baines. xxix, [1], 291 pp. 12°. *London, G. Routledge & Sons*, 1918.

— & **Bowman** (F. H.) Electro-pathology and therapeutics; an account of many years' research work; the discovery of the electro-pathology of local pyrexia, and of an effective means of staying inflammation. Together with a prefatory

Baines (Arthur E.) & **Bowman** (F. H.)—cont. treatise upon the nervous system in its relation to neuro-electricity, by F. H. Bowman. v (11.), 120 pp. 8°. *London, Ewart, Seymour & Co., [1914].*

Baines (*Matthew*) [1823–1906].

Obituary. *Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1569. Also: Lancet, Lond., 1906, i, 1355.*

Bains (Des) locaux d'air sec surchauffé; résultats obtenus dans le rhumatisme sous toutes ses formes, dans la goutte, la sciatique, etc. 22 pp. 8°. *Paris, G. Camproger, [n. d.].*

Bains des Pyrénées; trains de santé et de plaisir; voyage et séjour aux bains d'Alet pres Limoux (Aude). 11. 8°. *Paris, [n. d.].*

Bair (Joseph H.) The practice curve; a study in the formation of habits. 70 pp. 8°. *New York, McMillan Co., 1902.*

Monogr. Suppl. v. 5, No. 2, of: Psychol. Rev., N. Y.

Baird (Addison Waddell) [1862–]. Tuberculosis; communicable, preventable, curable. 24 pp. 8°. *New York, J. T. Dougherty, 1903.*

Baird (Georgius). *De syphilide, et ejus curatione sine hydrargyro. 31 pp. 8°. *Edinburgi, J. Moir, 1820. [P., v. 2229.]*

—*. De cœli ratione, valetudinis imperatrice. 36 pp. 8°. *Edinburgi, Abernathy & Walker, 1820. [P., v. 2295.]*

Baird (*James*) [1852–1916].

Obituary. *South African M. Rec., Cape Town, 1916, xiv, 45.*

Baird (Jean Katherine) [1872–]. The girl beautiful. 2 p. l., 220 pp., col. front. 8°. *Philadelphia, The Penn. Pub. Co., 1917.*

Baird (John Wallace) [1873–]. The color sensitivity of the peripheral retina. 80 pp. 8°. *Washington, Carnegie Institution, 1905.*

Baird (*Julian William*) [1859–1911].

Obituary. *Boston M. & S. J., 1911, clxv, 36.*

Baird (Mona). Matrimony, its obligations and privileges; a book for men and women who think. With a preface by Mr. Thomas Holmes, the well-known police court missionary. 2. ed. 123 pp. 8°. *London, [1917].*

Baird (Spencer Fullerton) [1823–87]. Notes on certain aboriginal shell mounds on the coast of New Brunswick and New England. pp. 292–298. 8°. *Washington, [1881].*

Cutting from: Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1881.

For Biography, see **Dall** (W. H.) Spencer Fullerton Baird; a biography, including selections from his correspondence with Audubon, Agassiz, Dana, and others. 8°. *Philadelphia & London, 1915. See, also: Pop. Sc. Month., N. Y., 1907, lxx, 308–311, port. (H. M. Smith).*

—*See, also:*

UNITED STATES. Congress. Senate. A bill for the erection of a bronze statue of Spencer F. Baird, [etc.]. roy. 8°. [*Washington, 1892.*]

—, **Brewer** (T. M.) & **Ridgway** (Robert). A history of North American birds. Land birds. 3 v. roy. 8°. *Boston, Little, Brown & Co., 1875.*

—, —. The water birds of North America. 2 v. roy. 8°. *Boston, Little, Brown & Co., 1884.*

Baird (William Raimond). Baird's manual of American college fraternities; a descriptive analysis of the fraternity system in the colleges of the United States, with a detailed account of each fraternity. 7. ed. xiii, 810 pp. 12°. *New York, The College Fraternity Publishing Co., 1912.*

Bairo (Pietro) [1468–1558]. Lixoperita perpetue questionis et annexorum solutio. De nobilitate

Bairo (Pietro)—continued.

facultatum per terminos utriusque facultatis. Utrum medicina et philosophia sint nobiliores utroque jure scilicet civili et canonico: et qui doctores earundem facultatum nobiliores ac digniores existant: quomodo ne incedere ac invicem precedere debeant. 341. sm. fol. *Taurini, F. de Sylva, 1512.*

De medendis humani corporis malis enchiridion, vulgo venimecum dictum; adjunximus eiusdem authoris tractatum, De peste. 14 p. l., 828 pp., 10 l. 24°. *Lugduni, G. Rouville, 1565.*

— Secreti medicinali nei quali si contengono i rimedij, che si possono usar in tutte l'infermità, [etc.]. 7 p. l., 223 pp. 16°. *Venetia, G. Valentini, 1629.*

Baisch (Bernhard) [1880–]. *Beitrag zur Kasuistik der Darmstenose nach Brucheinklemmung. [Heidelberg.] 29 pp., 11. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr., 1904.*

Baisch (Karl) [1869–]. Die Begutachtung gynäkologischer Erkrankungen für die Unfall- und Invaliditätsversicherungen.

In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipzig., 1904, No. 367 (Gynäkol., No. 135, 33–56).

— Reformen in der Therapie des engen Beckens. vi (1 l.), 160 pp., 16 ch. roy. 8°. *Leipzig, G. Thieme, 1907.*

— Leitfaden der geburtshilflichen und gynäkologischen Untersuchung. viii, 208 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme, 1911.*

Baisez (Henri-Louis-Eugène) [1882–]. *De la percussion vertébrale auscultée. (Critique et valeur du signe de Signorelli.) 76 pp. 8°. *Bordeaux, 1909, No. 67.*

Baisoiu (Démètre) [1883–]. *Contribution à l'étude clinique de l'ulcus duodénal; symptômes et diagnostic. 147 pp. 8°. *Paris, 1912, No. 158.*

Baisset (Paul-Joseph-Lucien-Marc) [1876–]. *De la mensuration externe du bassin. Étude critique. 62 pp. 8°. *Lyon, I. Legendre & Cie., 1901, No. 167.*

Baistocchi (Ettore). Guida medica dei bagni e delle inalazioni di Salsomaggiore; degli stabilimenti balneari e del sanatorium, con studi ed osservazioni. 258 pp. 12°. *Parma, L. Battei, 1900.*

Baitcheff (Ivan). *Considérations sur diverses causes de déterminisme dans le crime. 60 pp. 8°. *Toulouse, 1900, No. 378.*

Baitcheff (Ivan K.) *De l'hydrocèle abdomino-scrotale (hydrocèle en bissac de Dupuytren). 45 pp., 11. 8°. *Montpellier, 1903, No. 54.*

Baize (Charles). *Étude clinique sur les empoisonnements par les gâteaux à crème. 234 pp. 8°. *Paris, 1906, No. 282.*

Baj (*Piero*) [1885–1915].

Clivio (I.) [Obituary.] *Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1915–16, v, 78–86. Also: Pensiero med., Milano, 1915, v, 641.*

Bajac (Pierre) [1879–]. *Contribution à l'étude des variations du poulx au cours de la réduction de la luxation congénitale de la hanche par la méthode de Lorenz. (Étude clinique et expérimentale.) 80 pp. 8°. *Bordeaux, 1909, No. 120.*

Bajan (Olivier). *Étude sur l'urétéro-anastomose et l'urétéro-entérostomie dans les sections de l'urètre. 72 pp. 8°. *Paris, 1908, No. 311.*

Bajardi (Daniele).

See Regia Università di Torino. Scritti in onore del Prof. Daniele Bajardi. 8°. Ciriè, 1903.

Bajardi (Pietro). Resoconto clinico sommario della seconda sezione dell' ospedale oftalmico di Torino. 63 pp. 8°. *Torino, Roux Frascati & Co.*, 1896.

Bajla (Eugenio). I primi soccorsi; manuale pratico di soccorsi d'urgenza. 352 pp. 8°. *Milano, U. Marucelli & Co.*, 1914.

Bajon (Marcel) [1874-]. *De la symphyséotomie répétée. 67 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 331.

Bajot (M.). Eloge de la paume et de ses avantages sous le rapport de la santé et du développement des facultés physiques. pp. 27-76, 4 pl. 8°. *Paris, F. Didot*, 1824.

Bak (Henry) [1846-1915].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 2004.

Bakaloff (Kroum). *Une nouvelle méthode de traitement des varices du membre inférieur. 41 pp. 8°. *Lausanne*, 1910.

Bakankosine.

Bourquetot (E.) & **Hérissay** (H.). Nouvelles recherches sur la bakankosine. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1908, cxlvii, 750-752. Also: *J. de pharm. et chim., Par.*, 1908, 6. s., xxviii, 433-439.

Bakardjef (Siméon D.) [1875-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose de la clavicule. 47 pp. 8°. *Montpellier*, 1902, No. 3.

Bakardjef (Stéphan). *Recherches sur quelques procédés rapides pour le contrôle des farines. 30 pp., 1 l. 8°. *Lausanne, A. Petter*, 1908.

Baker (A. H.). Theory and practice of veterinary medicine; notes taken from lectures delivered by A. H. Baker. 3. ed., revised. 271 pp. 8°. *Chicago, A. Eger*, 1912.

Baker (Albert Rufus) [1858-1911].

[Biography.] *Cleveland M. Gaz.*, 1896-7, xii, 594, port.—[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 1209.

Baker (Arthur Ernst).

See **Lennander** (Karl Gustav). Observations on the sensibility [etc.]. 8°. *London*, 1903.

Baker (Benjamin). Address of Sir Benjamin Baker, president of the Institution of Civil Engineers. 38 pp. 8°. *London, [W. Clowes & Sons]*, 1895.

Baker (Charles Ernst) [1864-1909].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 934. Also: *Lancet*, Lond., 1909, i, 1084.

Baker (E. Burgoyne). The refuse of a great city. How New York disposes of its vast mass of waste matter; the magnitude and difficulty of the street cleaner's work, and the money made from the rubbish of a metropolis. pp. 81-90. 8°. *New York*, 1900.

Cutting from: *Munsey's Mag.*, N. Y., 1900, xxviii.

Baker (George).

See **Bianchi** (Aurelio). The phonendoscope [etc.]. 8°. *Philadelphia*, 1898.

Baker (George W.) [1837-98].

Leighton (N. W.) Obituary. *Tr. N. York M. Ass.* (1899), 1900, xvi, 792.

Baker (Gear Hill) [1879-1916].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 133.

Baker (Henry) [1698-1774]. An attempt towards a natural history of the polype; in a letter to Martin Folkes . . . , describing their different species [etc.]. 218 pp., 2 l. 8°. *London, R. Dodsley*, 1743.

See, also, **Woodruft** (L. L.). Baker on the microscope and the polype. *Scienc. Month.*, N. Y., 1918, vii, 212-226.

Baker (Henry Brooks) [1837-]. The relation of preventable disease to taxation. Pamphlet issued by the Michigan State Board of Health. 16 pp. 8°. *Lansing*, 1905.

Baker (Julian L.) Report to the Local Government Board, on the analysis and composition of some proprietary foods for infants. pp. 49-83. 8°. *London, Darling & Son*, 1914.

Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1914, n. s., No. 80.

Baker (Julian Meredith) [1857-].

[Biography.] *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1915, lxxi, 73, port.

Baker (M. N.) Potable water and methods of detecting impurities. 97 pp. 16°. *New York, D. Van Nostrand Co.*, 1899.

— Municipal engineering and sanitation. viii, 317 pp. 8°. *New York, Macmillan Co.*, 1902.

Baker (Mary Alberta).

See **Cooke** (Joseph Brown) & **Baker** (Mary Alberta). A nurse's handbook [etc.]. 8°. *Philadelphia & London*, [1915].

Baker (Ray Stannard) [1870-]. The search for the missing link, with an account of the work of Prof. Ernst Haeckel. pp. 327-337. 8°. *New York*, 1901-2.

Cutting from: *McClure's Mag.*, N. Y., 1901-2, xvii.

— The spiritual unrest; the new mission of the doctor. pp. 231-244. 8°. *New York*, 1909.

Cutting from: *Am. Mag.*, N. Y., 1908-9, lxvii.

— New ideals in healing. viii (2 l.), 105 pp., 12 pl. 12°. *New York, F. A. Stokes Co.*, 1909.

Baker (Sara Josephine) [1873-]. The division of child hygiene of the Department of Health of the City of New York. 103 pp., 5 ch. 8°. *New York*, 1912.

Baker (Slade Innes) [1827-1909].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 825.

Baker (T. Thorne). The spectroscope, its uses in general analytical chemistry. An intermediate text-book for practical chemists. viii, 130 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1907.

— The same. viii, 160 pp., 1 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1908.

Baker (William H[enry]) [1845-1914]. Diseases of the bladder and urethra.

Int. Systr. Gynec. (Mann). 8°. *Philadelphia*, 1883, ii, 447-547.

For Biography, see *Boston M. & S. J.*, 1914, elxxi, 875.

Baker (William Marrant) [1839-96].

See **Kirke** (William Senhouse) [in 2. s.]. Handbook of physiology [etc.]. 8°. *New York*, 1899.

For Biography, see *St. Barth. Hosp. Rep.* 1896, Lond., 1897, xxxii, pp. xxxix-xlix (A. Willet).

Bakers and bakeries.

LONDON. St. James, Westminster. Regulations to be observed with regard to retail bake-houses. (41 Vic., cap. 16, & 46 & 47 Vic., cap. 53.) 4°. [*London*, 1884.]

MOELLER (C.) Gesundheitsbuch für das Bäckergewerbe. 16°. *Berlin*, 1898.

Allan (F. J.) Underground bakehouses. *Pub. Health*, Lond., 1901-2, xiv, 396-403.—**Bail** (C. B.) Sanitation of bakeries and restaurant kitchens. *J. Am. Pub. Health Ass.*, Columbus, Ohio, 1911, i, 102-108.—**Barlow** (W. N.) Underground bakehouses. *Pub. Health*, Lond., 1902-3, xv, 267-271.—**Cass** (T. F.) Some aspects of the sanitary control of bakehouses. *J. San. Inst.*, Lond., 1903-4, xxiv, 624-636.—**Daniloff** (N. P.) [Sanitary conditions of bread baking in Penza.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1913, lxxix, 542-547.—**Emmerich** (R.) Das Bäckereigewerbe vom hygienischen Standpunkt für den Beruf und die Konsumenten. *Deutsche Vrtljschr. f. öf. Gsndtsplg.*, Brnshw., 1903, xxxv, 172-199.—**Fenoglio** (P.) Il grande panificio torinese. *Riv. di ingegner. san.*, Torino, 1906, ii, 301-305.—**Hanauer**. Die gesetzliche Regelung des Bäckerschutzes. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1914-15, xxxii, 1133-1136.—**Hofmann** (K.) Bäckerschutzgesetz. *Amtsarzt*, Leipz. & Wien, 1912, iv, 429-432.—**Jürgensen** (C.) [The public regulation of bakeries and bread.] *Tidsskr. f. Sundhedspl.*, Københ., 1895-6, v, 181-221. — Die hygienische Bäckerei; Pläne zu einer gesundheitlichen Reform in der Anlage, Ausstattung und Betriebsweise unserer Bäckereien. *Cong. internat. d'hyg. et de démog.* C. 4. 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 4, 225-

Bakers and bakeries.

238.—**Kearns** (T. P.) Unsanitary bakeshops. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1911, i, 36-47.—**Laveran** (A.) L'hygiène de la boulangerie et, en particulier, avantages du pétrissage mécanique. Ann d'hyg., Par., 1910, 4, s., xiii, 97-109. —. Sur quelques questions intéressantes l'hygiène de la boulangerie et, en particulier, sur les avantages du pétrissage mécanique. Rev. scient., Par., 1910, 5, s., xiii, 161-165.—**Lindet** (L.) Dans quelle mesure la science et l'hygiène peuvent-elles améliorer l'art du boulanger? Rev. d'hyg., Par., 1910, xxxii, 369-388.—**Menzel** (K. M.) Berufliche Erkrankungen an der Schleimhaut der oberen Luftwege der Bäcker. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1915, xxix, 394-402.—**Moeller** (C.) Die Krankheiten und Unfälle im Bäckereigewerbe. Arch. Unfallheilk., Stuttgart, 1898, ii, 311-319.—**Newman** (G.) General condition of bakerhouses in Finsbury. Brit. Food J., Lond., 1902, iv, 234-238. —. The air of bakerhouses. Pub. Health, Lond., 1902-3, xv, 152-160, 1 pl.—**Possek** (L.) Die Betriebsanlagen der Bäcker mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Steiermark. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1900, xii, 289; 301; 314; 325.—**Raddi** (A.) L'igiene dei panifici e norme per la loro costruzione. Ingegner. san., Torino, 1901, xii, 12.—**Reichardt**. Der Bau von Dampfbacköfen, die mit dem Betriebe dieser Öfen verbundenen Explosionsgefahren und deren Beseitigung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1914, ii, 185-189.—**Rowe** (F. J.) Bakehouse reform. J. San. Inst., Lond., 1903-4, xxiv, 740-742.—**Waldo** (F. J.) The sanitation of bakeries. San. Rec., Lond., 1903, n. s., xxxii, 561-563.—**Wilke** (J. H.) Gebäckbereitung in Schutzhüllen. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1911, xxxiii, 110-112.

Bakewell (R. H.) The R. A. M. C. pp. 65-85. 8°. New York, 1904.

Cutting from: Westminster Rev., N. Y., 1904, clxii.

Bakewell (Thomas).

See **Domestic** (The) guide in cases of insanity, [etc.] [in 2 s.]. 12°. Hanley, 1805.

Bakcheyeff (N[ikolaï] Z[akharyevich]). *Khimicheskoye izsledovaniye i opredeleniye stroyniya sostavnykh chastey efirnavo masla iz listyev blagovonika (Bucco). [Chemical investigation and determination of the structure of compound parts of the ethereal oil of bucco leaves.] 137 pp., 1 l. 8°. Yuryev, K. Mattisen, 1901.

Pharmacy.

Bakhoven (G. H. Leignes). Eene bladzijde uit de warenkennis onzer gewichtigste voedingsmiddelen. 63 pp. 8°. Deventer, A. E. Kluwer, [n. d.].

Baking powders.

CATLIN (C. A.) Baking powders; a treatise on their character, methods for the determination of their values, etc., with special reference to recent improvements in phosphate powders. 8°. Providence, R. I., 1899.

UNITED STATES. Congress. Senate. Memorial of the American Baking Powder Association in the matter of the bill S. 3618. 56 Cong., 1. sess. S. Doc. 303. April 21, 1900. Presented by Mr. Proctor. 8°. [Washington, 1900.]

Balls (A. K.) Sanitary studies of baking powders; a direct test of the degree of accuracy of the Schmidt-Hoagland method for the quantitative determination of aluminium. Biochem. Bull., N. Y., 1916, v, 195-202.—**Brooks** (R. O.) The rapid analysis of cream of tartar and tartaric acid baking-powders. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1904, xxvi, 813-818.—**Curtman** (L. J.) & **Gross** (P.) Sanitary studies of baking powders; a study of the methods for the quantitative determination of aluminium in blood. Biochem. Bull., N. Y., 1916, v, 165-172.—**Gies** (W. J.) Some objections to the use of alum baking-powder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 816-821. —. Sanitary studies of baking powders; is aluminium absorbable from bread, and similar food products, made with alum baking powder? Biochem. Bull., N. Y., 1916, v, 151-157. —. Comment on the best available method for the quantitative determination of aluminium in biological materials. *Ibid.*, 189-194.—**Hamill** (J. M.) Report to the Local Government Board on the presence of calcium sulphate in baking powder and self-raising flour. Rep. Local Gov. Bd., Lond., 1911, n. s., xlv, 2-14.—**Howe** (P. E.) Sanitary studies of baking powders; a comparison of the method proposed by the Association of Official Agricultural Chemists as modified by Steel, with that described by Schmidt and Hoagland, for the determination of aluminium in organic matter. Biochem. Bull., N. Y., 1916, v, 158-164.—**Humphreys** (A. A.) The effects of baking powder. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 836.—**Jackson** (H. L.) Egg albumin

Baking powders.

in baking powder. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1914, vi, 998-1001.—**Smith** (C. A.) & **Hawk** (P. B.) Sanitary studies of baking powders; the determination of aluminium in biological material; a comparison of the method of Steel (modified by Kahn) with the method of Schmidt and Hoagland. Biochem. Bull., N. Y., 1916, v, 183-188.—**Smith** (E. E.) Effects on digestion of food prepared by the use of an alum baking powder. N. York M. J., 1900, lxxii, 719-721.—**Steel** (M.) Sanitary studies of baking powders; the determination of aluminium in the presence of iron and organic matter. Biochem. Bull., N. Y., 1916, v, 173-182.

Bakitko (M[ikhail] F[yodorovich]) [1865-]. *O perifericheskoi nervnoi sisteme u detei. [Peripheral nervous system in children.] 65 pp., 1 l., 1 pl., 1 tab. 8°. S.-Peterburg, 1902.

Bakkal (I[liya] S[imovich]) [1877-]. *K voprosu o vliyanií ponizheniya obslitskavo arterialnavo davleniya na kollateralnoye krovoobrashtsheniye v arteriyakh; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Influence of the reduction of general arterial pressure upon the collateral circulation; experimental investigation.] 169, ii pp., 1 l., 2 diag. 8°. S.-Peterburg, tip. Shtaba Otd. Korp. Zhand., 1912.

Bakker (C.) Een en ander over besmettelijke ziekten. Populaire sheets. 15 pp. 8°. Haarlem, F. Bohn, 1904.

Bakker (Dirk Leonhard). *Studien über die Geschichte, den heutigen Zustand und die Zukunft des Rindes und seiner Zucht in den Niederlanden. [Bern.] 4 p. 1., 138, 6 pp., 2 obl. sh. 8°. Maastricht, Leiter-Nypels, 1909.

Bakman (Mendel) [1886-]. *Ein Fall von Dermoidcyste des Mundbodens. 40 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1912.

Bakradzé (Maine). *Contribution à l'étude du traitement chirurgical du pied-bot paralytique. 62 pp. 8°. Paris, 1898, No. 233.

—. The same. 62 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1898.

Bakscht (Frieda). *Ueber Jodausscheidung bei Arteriosklerose. 33 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1912.

Bakscht (Mlle. Riva) [1885-]. *Contribution à l'étude du traitement des syndromes bronchopulmonaires de l'enfance. 55 pp. 8°. Montpellier, 1912, No. 1.

Balaban (Brandèle) [1864-]. *Les limans de la ville d'Odessa et la limanothérapie. (Étude sur un genre particulier de balnéothérapie en Russie.) 130 pp. 8°. Paris, 1897, No. 253.

Balaban (R.) *Ueber Cervixmyome. [Bern.] 16 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1912.

Balabane (Sara) [1874-]. *La suralimentation dans la fièvre typhoïde chez les enfants. 47 pp., 1 l. 8°. Paris, 1900, No. 618.

Balach (Hugo [Wilhelm Christian]) [1868-]. *Ueber Lungenaktinomykose (im Anschluss an einen Fall von Aktinomykose der Lungen und des Magens). 25 pp., 1 l. 8°. Leipzig, R. Hahn, [1893].

Balaniceps.

Mitchell (P. C.) Observations on the anatomy of the shoe-bill (Balaniceps rex) and allied birds. Proc. gen. meet. ... Zool. Soc. Lond., 1913, 644-703, 4 pl.

Balanoptera.

Delage (Y.) Histoire du Balanoptera musculus, échoué sur la plage de Langrune. Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.], Par., 1885, 2. s., iii bis, Mém. 1, 1-152, 23 pp.

Balaguer (José Ríos) [1877-1915]. [Neurology.] Rev. de san. mil., Madrid, 1915, v, 321.

Balajan (Artaschess) [1887-]. *Ueber Parotistumoren. 33 pp. 8°. München, 1911.

Balakian (Diran) [1875-]. *Beitrag zu dem Kapitel Narkosenlähmungen. 44 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Balanitis.

See, also, **Penis** (Gangrene of); **Penis** (Inflammation of).

Armour (D.) Chronic circumscribed inflammation of the corpora cavernosa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 41.—**Burzhalo** (T. S.) Balanoposthitis circinata erosiva. Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolezni, Khar'kov, 1904, vii, 430-432.—**Corbus** (B. C.) Erosive and gangrenous balanitis; the fourth venereal disease; a further report. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1913, vii, 251-265, 3 pl. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1769-1774.—**Corbus** (B. C.) & **Harris** (F. G.) Erosive and gangrenous balanitis, the fourth venereal disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, lii, 1474-1477.—**Dind**. Un cas de balanoposthite fusospirillaire avec gangrène du prépuce. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1911, xxxi, 592-595.—**Geraghty** (J. T.) Balanoposthitis in dogs. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1907, xviii, 462.—**Hegedüs** (N.) Ueber den Wert einzelner neuerer Heilmittel bei der Behandlung der Balanitis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lviii, 1207-1210.—**Lapowski**. Persistent balanitis (Crocker). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 564.—**Meyer** (W.) An interesting case of gangrenous balanitis. Texas M. J., Austin, 1909-10, xxv, 112-114.—**Owen** (R. G.) The fourth venereal disease: erosive and gangrenous balanitis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916-17, ii, 862-867.—**Peller**. Sur les lésions microscopiques d'une balanite ulcéreuse. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 345-349.—**Perrin** (L.) Balanoposthite chronique leucoplacique. Marseille méd., 1898, xxxv, 129-136.—**Queyrat** (L.) Inflammation suppurative de l'ombilic, avec la triade microbiologique de la balanoposthite érosive circinée, chez un malade atteint de balanoposthite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3, s., xxxvii, 923-925.—**Romeo** (P.) Della balanite erosiva e gangrenosa. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 1157-1160.—**Scherber**. Balanitis, erosiva and gangrenosa. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1907, xi, 137.—**Die Balanitis**. Handb. d. Geschlechtskr., Wien & Leipz., 1910, i, 141-200.—**Sutton** (R. L.) Subcutaneous injections of oxygen in the treatment of balanitis gangrenosa. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 675.—**Tédénat** (E.) & **Martin** (J.) Inflammations gangréneuses du pénis. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 787-804.—**Tièche**. Notiz über einen Fall von Balanitis gangrenosa. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1358-1361.

Balanoglossus.

Maser (O.) *Ueber Balanoglossus carnosus (Willey) und eine ihm nahestehende neue Art von Neucaledonien. [Giessen.] 8°. Naumburg a. S., 1912.

Caullery (M.) & **Mesnil** (F.) Sur une nouvelle espèce de Balanoglossus (B. Köhler) habitant les côtes de la Manche. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1900, li, s., ii, 256-259.—**Heider** (K.) Spekulative zur Balanoglossus-Entwicklung. Biol. Centralbl., Leipz., 1910, xxx, 102-116. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, 193.—**Kuwano** (H.) On a new Enteropneust from Misaki, Balanoglossus misakiensis n. sp. Annot. zool. japon., Tokyo, 1901-2, iv, pt. 2, 77-84.—**Maser** (O.) Ueber Balanoglossus carnosus (Willey) und eine ihm nahestehende, neue Art von Neucaledonien. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxiii, 361-430, 5 pl.—**Spengel** (J. W.) Eine wieder aufgefundenen Enteropneusten-Art (Balanoglossus triellaris Schinarda). Zool. Anz., Leipz., 1904, xxviii, 52-54.—**Stiasny** (G.) Zur Kenntnis der Lebensweise von Balanoglossus clavigerus Delle Chiaje. Ibid., 1910, xxxv, 561-568.

Balantidiasis.

See **Balantidium coli** (Infection by).

Balantidium coli.

See, also, **Intestines** (Parasites in).

Comes (S.) Quelques observations sur l'hémophagie du Balantidium entozoon Ehrh. en relation avec la fonction digestive du parasite. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xv, 53-92, 1 pl.—**da Cunha** (A. M.) Sobre a presença do balantidium no cavallo. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 337.—**Hinkelmann** (A. J.) Balantidium coli. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 200-202.—**Kunstler** (J.) & **Glineste** (C.) Simple remarque sur la constitution du Balantidium entozoon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, lv, 340.—**Ortmann** (K.) Ueber Balantidium coli. Berl. klin. Wchnschr., 1891, xxviii, 814-816.—**Schirman** (A.) Report on Balantidia coli (intestinal infusorium). Texas M. News, Austin, 1898-9, viii, 268-270.—**Sokoloff** (D. F.) [Viability of Balantidium coli.] Russk. Med. Vestnik, S.-Peterb., 1901, iii, No. 22, 17-24.—**Taboada** (J. A.) Contribución al estudio del Balantidium coli estudiado en Cuba. Actas y trab. d. ii. Cong. méd. nac., Habana, 1911, vi, 128-130. Also: San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1911, vi, 128-130. Also: transl.: San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1911, vi, 131.

Balantidium coli (Infection by).

COLLMANN (B.) *Fünf Fälle von Balantidium coli im Darm des Menschen. 8°. Königsberg i. Pr., 1900.

DABBERT (O.) *Ueber Balantidiumkolitis. 8°. Giessen, 1914.

MITTER (J. J.) *Beitrag zur Kenntnis des Balantidium coli im menschlichen Darmkanale. 8°. Kiel, 1891.

STRONG (R. P.) The clinical and pathological significance of Balantidium coli. 8°. Manila, 1904.

Forms No. 26 of: Dept. Interior. Bur. Govt. Laborat. Biol. Laborat., 1904.

WETTER (C.) *Ein Fall von Balantidium coli im Darmkanal des Menschen. 8°. Bonn, 1912.

WISING (P. J.) *Till kändedom om Balantidium coli hos människor. [Balantidium coli in man.] 8°. Stockholm, 1871.

Åkesson (N.) [Balantidium coli and its significance in chronic diarrhea.] Hygiea, Stockholm, 1903, 2, f., iii, pt. 2, 246-268.—**Anderson** (A. R. S.) The Balantidium coli in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1906, xli, 235.—**Askana** (M.) Ueber die pathogene Bedeutung des Balantidium coli. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1902, Berl., 1903, v, 224-233. Also: Wien. med. Wchnschr., 1903, liii, 127-133.—**Aster-Haberfeld** (R.) Ueber einen Fall von Emetinbehandlung bei Balantidiose. München. med. Wchnschr., 1915, lixi, 152.—**Barlow** (N.) Treatment of Honduranian balantidiosis. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 937.—**Bayma** (T.) Balantidiose e gigantohincose em São Paulo: o chenopodium na dysenteria balantidiana. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1918, ix, 1-4.—**Behrenroth** (E.) Das Balantidium coli und seine pathogene Bedeutung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, Ergänzshft., 42-62.—**Chronische Colitis durch Balantidium coli**. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 2226.—**Bel** (G. S.) & **Couret** (M.) Balantidium coli infection in man. J. Infect. Dis., Chicago, 1910, vii, 609-624, 1 pl.—**Bowman** (F. B.) Two cases of Balantidium coli infection, with autopsy. Philippine J. Sc., Manila, 1909, iv, 417-422, 5 pl.—**The pathogenesis of the Balantidium coli**. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1814-1817.—**Brewer** (I. W.) A case of infection with Balantidium coli. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1295. Also: Reprint.—**Brooks** (H.) A contribution concerning the pathogenesis of the Balantidium coli. N. York Univ. Bull. M. Sc., 1902, ii, 1-17, 2 pl. Also: Reprint.—**Brumpt** (E.) Démonstration du rôle pathogène du Balantidium coli: enkystement et conjugaison de cet infusoire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 103-105.—**Bushuyeff** (V. F.) [On the pathogenic character of Balantidium coli.] Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1897, clxxxviii, med.-spec. pt., 167-181.—**de la Chapelle** (A.) [Two new cases of Balantidium coli in man.] Finska läk. sällsk. handl., Helsingfors, 1896, xxxvii, 1041-1051. Also: Finska Stockh., 1897, xxi, 264-266.—**Chichulin** (G. N.) [Rôle of Balantidium coli in intestinal disorders.] Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1900, lxxviii, med.-spec. pt., 2059-2104.—**De Buys** (L. R.) Balantidium coli infection, with report of a case in a child. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 123-129. Also: Reprint.—**A case of Balantidium coli**. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 356. Also: N. York M. J. [etc.], 1918, cxviii, 617.—**De Gregoris** (A.) Balantidiosis humana: un caso observado en Salta. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxx, 143-145.—**Dutcher** (B. H.) The failure of emetine hydrochlorid, but the apparent success of salvarsan, in a case of Balantidiosis. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 663.—**Note on a new geographical locality for Balantidiosis coli**. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 99.—**Ehrnrooth** (F.) Zur Frage der Pathogenität des Balantidium coli. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1903, xlix, 321-331.—**Gray** (D. A.) Report of three cases of Balantidium coli (Stein) Paramacium coli (Malmsten). St. Louis M. Rev., 1907, lv, 417.—**Gruzdoff** (S.) & **Polliff** (A. M.) Paramacium s. Balantidium coli i crypsiplas salutaria. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1907, vi, 1514-1520.—**Gurwitsch** (M. I.) Balantidium coli im menschlichen Darm. St. Petersburg. med. Wchnschr., 1897, n. F., xiv, 183-189.—**Henschen** (S. E.) Zur Frage über die pathogenetische Bedeutung des Balantidium coli. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1901, vii, 501-508.—**Hinkelmann** (A. J.) Balantidium coli. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 200-202. Also: Reprint.—**Holmsen** (F.) Eitrige Coloproctitis von einem seltenen Darmparasiten: Balantidium coli, verursacht. Verhandl. d. k. nord. Kong. f. inn. Med., Skagaeu 1909, Stockholm, 1910, 358-365.—**Janowski** (W.) Ein Fall von Balantidium coli im Stuhle, nebst einigen Bemerkungen über den Einfluss dieses Parasiten auf Störungen im Darmcanal. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1897, xxxii, 415-432.—**Jennings** (C. G. R.) Balanti-

Balantidium coli (Infection by).

dium infection and pernicious anemia. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 179-181.—**Klimentko** (W.) Beitrag zur Pathologie des Balantidium (Paramacium) coli. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1903, xxxiii, 281-301, 2 pl.—**Koslowsky** (J. J.) Zur Lehre von den Infusorien, die als Parasiten im Verdauungskanal des Menschen vorkommen; ein Fall von Balantidium colium Darms des Menschen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1905, xi, 31-57.—**Labbe** (M.) Un cas d'entérite à Balantidium coli. Paris méd., 1917, xxii, 472.—**Langenberg** (A.) Uncas de balantidiose autóctone; son traitement. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 558.—**Manlove** (C. H.) Two cases of balantidial colitis. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, s. B, 149-163. Also [Abstr.]: Tr. Chicago Path. Soc., 1917-18, x, 279.—**Maxwell** (J. L.) A paper from H. S. Houghton on Balantidium infection. China M. J., Shanghai, 1912, xxvi, 18-21.—**Parodl** (S. F.) & **Widakowich** (V.) El Balantidium coli en nuestro país. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. 2, 35-41.—**Pokrovski** (V. G.) [Enteritis, produced by balantidia and their treatment.] Trudi fak. terap. klin. Imp. Mosk. Univ., v chest... V. D. Shervinskayo, 1904, 137-158.—**von Prowazek** (S.) Zur Kenntnis der Balantidiosis; zusammenfassende Darstellung. Beihefte z. Arch. f. Schiffsu. Tropen-Hyg., Leipzig, 1913, xvii, 369-390, 2 pl.—**Robin** (W.) Zwei durch Balantidium coli hervorgerufene Colitisfälle (Balantidium colitis). Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1904, x, 68-81. — [Two cases of Balantidium coli.] Medycyna, Warszawa, 1907, xxxv, 37; 61.—**Shegalow** (J. P.) Ein Fall von Balantidium coli bei einem 5jährigen Mädchen. Jahrb. f. Kinderh., Leipzig, 1899, n. F., xlix, 425-441.—**Sievers** (R.) Ueber Balantidium coli im menschlichen Darmkanal und dessen Vorkommen in Schweden und Finland. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1899, v, 445-466.—**Solowjew** (N. S.) Das Balantidium coli als Erreger chronischer Durchfälle. Centralbl. f. Bakteriologie, etc., i. Abt., Jena, 1901, xxix, 821-849. — Ueber einen Fall von Balantidien-Infektion des Dickdarms und des Magens. Allg. med. Centr. Ztg., Berl., 1903, lxxii, 175-179.—**von Ssaweljew** (N.) Affektion des Dickdarms, bedingt durch Balantidien. Centralbl. f. Stoffwechsel u. Verdauungskr., Götting., 1901, ii, 417-424.—**Stepanoff** (V. P.) [Treatment of balantidiasis with emetin.] Sibirs. Vrach, Tomsk, 1916, iii, 57-63.—**Strassburger**. Demonstration eines Kranken mit Balantidium coli. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 2364. Also: Sitzungs. d. naturk. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal. 1910, Bonn, 1911, s. B, 34-36.—**Strong** (R. P.) Balantidium coli (Stein). Circ. trop. dis., Manila, 1901, ii-13.—**Strong** (R. P.) & **Musgrave** (W. E.) Preliminary note of a case of infection with Balantidium coli (Stein). Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 31.—**Taboadela** (J. A.) Observation of a case of dysentery in a girl due to balantidium. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1911, v, 70-78.—**Walker** (E. L.) Quantitative determination of the balantidicidal activity of certain drugs and chemicals as a basis for treatment of infections with Balantidium coli. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, s. B, 1-15. — Experimental balantidiasis. Ibid., 333-349, 7 pl.—**Woit** (O.) Drei neue Fälle von Balantidium coli im menschlichen Darm. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1898, lx, 363-384, 1 pl.—**Young** (A. D.) & **Walker** (O. J.) Balantidium coli infection in Oklahoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxix, 507.

Balantidium orchestium.

Watson (Minnie E.) A new infusorian parasite in sand fleas. [Balantidium orchestium.] J. Parasitol., Urbana, Ill., 1916, ii, 145.

Balanus improvisus.

BAHLS (H. J. C.) *Ueber Struktur und Wachstum der Schale von Balanus improvisus. 8°. *Greifswald*, 1903.

Flatowa (E.) Quelques remarques à propos du développement post-embryonnaire et l'anatomie de Balanus improvisus (Darw.). Zool. Anz., Leipzig, 1902, xxv, 379-385.

Balard (Jean-Paul-Antoine) [1885-]. *Recherches anatomo-cliniques sur les foyers d'auscultation du cœur fœtal en fin de grossesse et pendant le travail. 88 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 39.

Balaruc-les-Bains.

See **Waters** (Mineral), by localities.

Balás (Dezső). Közlemény a budapesti k. m. t.-egyetem 2. számú (Réczey Imre tanár) sebészeti klinikumáról. A klinikum betegforgalma 1902, év első felében. [Communication on the Surgical Clinic of the Budapest Royal Hungarian Scientific Society (Emerich Réczey, professor). The pathological work of the clinic in the first half of 1902.] 19 pp. fol. *Budapest, Orvosi hetilap*, 1903.

Balassa (Constantin). L'art de ferrer les chevaux sans faire usage de la force selon les moyens rationnels déduits de la psychologie du cheval. Traduit par Fortuné de Brack. xiv, 53 pp. 8°. *Paris, Houdaille*, 1835.

Balassa (Johann).

Dollinger (G.) [Johann Balassa and the treatment of tubercular inflammation of bones and joints.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, liii, 17-23.

Balata.

SCHERESCHEWSKI (E.) *Ueber Balata und Chicle. [Bern.] 8°. *Königsberg i. Pr.*, 1906.

Baucher. Note sur la récolte et la préparation de la Balata à la Guyane française. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 843-848.—**Lenz** (W.) Balata. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1912, ix, 232.

Balata (Charles) [1880-]. *La puériculture du premier âge chez les enfants de la classe ouvrière. [Montpellier.] 58 pp. 8°. *Marseille*, 1910, No. 35.

Balaton Lake.

Lenkel (V. D.) [The climate of the Balaton Lake region, and the physical and chemical properties of the water and mud of Balaton Lake.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 423-430. — [Radium and radium emanation contained in the water of Balaton Lake; its weight and volume.] Orvosi hetil., Budapest, 1910, liv, 331; 351; 372; 387. — [Balaton Lake and its effect on the human organism.] Budapesti orv. ujság, 1911, ix, 163-175.

Balatre (Émile) [1875-]. *Contribution à l'étude des pyélonéphrites gravidiques et de leur traitement. 58 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 62.

Balavoine (Hector). *Recherches sur la tension artérielle maxima et la tension minima dans quelques affections oculaires. 68 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 118.

Balavoine (Robert). *Die Schutzimpfung des Rindes gegen den Rauschbrand in der Schweiz; und in einigen andern Ländern. [Bern.] 58 pp. 8°. *Zürich, O. Füssli*, 1909.

Balbani (Édouard-Gérard) [1823-99].

H. Nécrologie. Progrès méd., Par., 1899, 3. s., x, 94.—**Henneguy** (L. F.) Notice biographique. Arch. d'anat. micr., Par., 1899-1900, iii, pp. i-xxxvi, port.—**L.** (E.) [Biography.] Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1899, vii, 151.—**Nécrologie.** Gaz. méd. de Par., 1899, li. s., ii, 365.

Balbirnie (John) [1810-95]. A treatise on the organic diseases of the womb. 2. ed. xv, 335 pp. 8°. *London, E. Portwine*, [1836].

Balbis (Franciscus). Thesis. [De carcinomate, seu cancro.] 6 pp., 1 l. 4°. *Genuæ*, 1809. [P., v. 2148.]

Balbis (Joannes Baptista). Materies medicae prælectionibus academicis accommodata. 2 pts. in 1 v. lxi (1 l.), 235 pp.; 220 pp., 12 l. 8°. *Augustæ Taurinorum, P. J. Pie*, 1811.

Baleam (Ernest-Edouard) [1876-]. *Ostéosarcome du maxillaire supérieur chez les enfants. 48 pp., 2 l., 2 pl. 8°. *Bordeaux, P. Cassignol*, 1900, No. 20.

Balcels y Camps (José Antonio). Moral farmacéutica. 38 pp. 12°. *Barcelona*, 1839.

Balch (Franklin Green) [1864-]. Surgical diseases and wounds of the male genital organs. In: Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 622-699, 1 pl.

Balch (Lewis) [1847-1909]. A manual for boards of health and health officers. 204 pp. 12°. *Albany, Banks & Co.*, 1903.

— The same. 242 pp. 12°. *Albany, Banks & Co.*, 1906.

For Biography, see Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 318.

Balcianelli (Giovanni). Discorso contro l'abuso dell' antimonio preparato, o argento vivo sublimato, o del precipitato in medicina solutive ordinati. 30 pp. sm. 4°. *Verona, A. Tamo*, 1603.

Balek (V. G.) & **Djurberg** (Vilhelm). Svenska lifräddningssällskapets handbok för räddning af drunknande, skenbart drunknades behandling, lifräddningsöfningar på land, simundervisning på land och i vatten, etc. [Swedish Life-Saving Association. Handbook for resuscitating the drowned [etc.].] 90 pp. 12°. *Stockholm, P. Palmquist*, 1900.

Baldassarri (Giuseppe). Osservazioni ed esperienze intorno al bagno di Montalceto. 4 p. l., 144 pp., port. 12°. *Siena, L. & B. Bindi*, 1779.

Baldauf (Albert) [1880-]. *Ein cystisches Riesenzellensarkom eines Metacarpalknochens. 28 pp., 1 sheet. 8°. *München, Dr. C. Wolf & Sohn*, 1905.

Balde (Jakob) [1603-].

Rössler (O.) Ein Kämpfer gegen Kurfuschertum und Aberglaube aus dem 17. Jahrhundert. [Jakob Balde.] Aertzl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1904, lviii, 247.

Baldensperger (Jules-Alfred) [1876-]. *La sclérite. 88 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1901, No. 6.

Baldenweck (Louis) [1878-]. *Étude anatomique et clinique sur les relations de l'oreille moyenne avec la pointe du rocher, le ganglion de Gasser et la vi^e paire crânienne. 209 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 154.

— The same. 209 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1908.

Baldes (Karl) [1877-]. *Ueber die Ausscheidung von saurem und neutralem Schwefel im Harn des Kaninchens während des Hungerzustandes. 12 pp., 2 l. 8°. *Würzburg*, 1901.

Baldi (Dario). La glicosuria e la sua terapia. 47 pp. 8°. *Milano*, [n. d.].

Conferenze cliniche italiane, 1. s., i, 14.

Baldinger (Ernestus Godofredus) [1738-1804]. [Pr.] vindiciæ irritabilitatis Hallerianæ. [Cum vita candidati Carolus Ernestus Kositzki]. 28 pp. sm. 4°. *Gottingæ, J. C. Dieterich*, 1775.

— Pharmacopœa Ediuburgensis. 8 p. l., xi, 292 pp. 16°. *Bremæ, G. L. Foerster*, 1776.

— Selecta doctorum virorum opuscula in quibus Hippocrates explicatur, denno edita. xii (1 l.), 351 pp. 12°. *Gottingæ, D. F. Kübler*, 1782.

For Biography, see Nicolai (Ernst Anton) [in 2. s.]. [Pr.] quo genuina arthritis [etc.]. 4°. *Jenæ*, [1760].

Baldini (Cesare). Le malattie contagiose e le norme per prevenirne la diffusione nelle scuole, ad uso del personale direttivo e insegnante. 2. ed., con aggiunte [etc.]. 22 pp., 3 tab. 8°. *Roma*, 1898.

— Profilassi scolastica. Malattie contagiose che possono diffondersi nella scuola. broadside. *Roma, Unione coop.*, [1898?].

Baldini (Filippo). Degradazione della vita umana cagionata dall'abuso delle mode. 2 p. l., 70 pp. 12°. [n. p.], 1782.

— Manière d'allaiter les enfans à la main au défaut de nourrices. Traduit de l'italien par M. . . . xii, 142 pp., 1 pl. 16°. *Paris, Buisson*, 1786.

Baldini (Gaston). *Contribution à l'étude de la fièvre typhoïde dans ses rapports avec la médecine légale. 83 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 83.

Baldness.

See Alopecia.

Baldoni (Angelo). Manuale di patologia e terapia chirurgica generale. viii, 371 pp. 8°. *Milano, F. Vallardi*, [1898?].

— Manuale di patologia e terapia chirurgica speciale. 4 v. 12°. *Milano, F. Vallardi*, [1901-6].

Baldovski (V[ladimir] G[rigoryevich]) [1876-]. Sluchai kesarskavo slecheniya pri eklampsii. [Cæsarean section in eclampsia.] 4 pp. 8°. *Tomsk, Sib. Tov. Pech. Diela*, 1910.

Bound with: Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1910, xxxvii.

Baldridge (Alexander H.) [1795-1874]. Felter (H. W.) [Biography.] Eclect. M. J., Cincin., lxix, 81-83.

Balduin (Hubert) [1884-]. *Ueber Netztorision. [Giessen.] 10 pp. 8°. *Prag*, 1911.

Baldus (Baldus). Opobalsami orientalis in conficienda theriaca Romæ adhibiti. Medicæ propugnationes. 69 pp., 1 l. sm. 4°. *Romæ*, 1640.

Baldwin (Agnes) [1876-]. See Brett (Mrs. Agnes Baldwin).

Baldwin (Bird Thomas). Physical growth and school progress, A study in experimental education. 212 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1914.

U. S. Bur. Educat., Bull., No. 10.

Baldwin (D[avid] A.) The family pocket homœopathist, a concise manual of homœopathic practice for families and travelers. 142 pp. 24°. [Rochester, E. Darrow & Bro., 1863.]

— The same. 2. ed. 158 pp. 24°. *Rochester, E. Darrow & Co.*, 1886.

Baldwin (Edward Robinson) [1864-]. Tuberculosis; history and etiology. In: *Mod. Med.* (Osler). 8°. *Philadelphia & New York*, 1907, iii, 137-199.

— Tuberculosis; its cause, prevention and treatment. 16 pp. 8°. *Chicago, Am. M. Ass. Press*, [n. d.].

Baldwin (Henri Cutler) [1859-1915].

Knapp (P. C.) & Tuttle (G. T.) Memorial resolutions. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 726.—[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 925. Also: Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 388.—Spofford (Harriet P.) Memorial of Henry Cutler Baldwin. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 426.

Baldwin (James Mark) [1861-]. Mental development in the child and the race. Methods and processes. 2. ed., corrected. xvi, 496 pp. 12°. *New York, The Macmillan Company*, 1898.

— The same. Le développement mental chez l'enfant et dans la race. Traduit de l'anglais par M. Mourry, et précédé d'une préface de M. Léon Marillier. xiv, 464 pp. 8°. *Paris, F. Alcan*, 1897.

— Social and ethical interpretations in mental development. A study in social psychology. 2. ed., revised, with additions. xx, 580 pp. 8°. *New York, The Macmillan Company*, 1899.

— History of psychology; a sketch and an interpretation. 2 v. xiii, 168 pp., port.; vii, 214 pp., port. 12°. *New York & London, G. P. Putnam's Sons*, 1913.

See, also, Binet (Alfred). Alterations of personality. 12°. *London*, 1896.—*Dictionary of philosophy and psychology* [etc.]. 8°. *New York*, 1901.

Baldwin (Joseph). Elementary psychology and education, a text-book for high schools, normal schools, normal institutes, and reading circles, and a manual for teachers. xviii, (1 l.), 299 pp. 8°. *New York, D. Appleton & Co.*, 1899.

Baldwin (L. Blake) & Larned (Ezra Read). Syphilis in dentistry. 120 pp., 5 pl. 8°. *Chicago, E. H. Colgrove*, 1903.

Baldwin (Louis Kimball) [1836-93].

Welch (W. M.) In memoriam. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1894, xv, pp. xvii-xix.

Baldwin (William J.) Baldwin on heating; or, steam heating for buildings revised; being a description of steam heating apparatus for warming and ventilating large buildings and

Baldwin (William J.)—continued.

private houses, [etc.]. vi, 365 pp., 6 pl. 8°. *New York, J. Wiley & Sons, 1897.*

Baldy (F.) *Essai des aluminums industriels et des métaux solubles dans l'acide chlorique. viii, 9-61 pp., 1 pl. 8°. *Montpellier 1900, No. 5. École de pharmacie.***Baldy** (John Montgomery) [1860-].

See American (An) text-book of gynecology. 2. ed. 8°. *Philadelphia, 1898.*

For Portrait, see Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 420.

Bale (William) [1836-1914].

Obituary. *Brit. M. J., Lond., 1914, i, 406.*

Bale (William Barker) [1866-1916].

Obituary. *Brit. M. J., Lond., 1916, i, 258.*

Balencie (H.) [1876-]. *Du traitement conservateur des arthrites tuberculeuses du cou-de-pied. 111 pp. 8°. *Toulouse, 1904, No. 396.***Balencie** (I.) [1871-]. *Luxations de l'épaule en arrière et en particulier de la sous-acromiale. 59 pp. 8°. *Paris, 1898, No. 636.***Balestra** (Angelo). La febbre isterica. 22 pp., 1 l. 8°. *Parma, R. Pellegrini, 1899.***Balestre** (Alb[ert]) & de Saint-Joseph (A. Gilletta). Étude sur la mortalité de la première enfance dans la population urbaine de la France de 1892 à 1897. 1 p. l., 51 pp., 2 l. 8°. *Paris, Doin, 1901.***Balestre** (Paul-Louis) [1879-]. *Étude statistique sur la mortalité infantile de 0 à 1 an et de 1 à 2 ans à Nice de 1887 à 1904. Indications sur la prophylaxie de la mortalité infantile. 166 pp., 1 l. 8°. *Lyon, 1905, No. 151.***Baletti** (L.). Le spedalità in Italia prima e dopo la legge del 17 luglio 1890 sulle opere pie, con speciale riguardo alla reciprocità di trattamento nel Lombardo-Veneto per colpiti da malattia acuta. 85 pp. 12°. *Como, B. Nani & Co., 1900.***Balewski** (Balu). *Ueber die Wirkung des Phesins als Antipyreticum. 21 pp., 3 l. 8°. *Berlin, L. Schumacher, 1903.***Balewski** (Minko Theodorow) [1876-]. *Die hypnotische Wirkung des Metachlorals. 24 pp., 1 l. 8°. *Halle a S., C. A. Kaemmerer & Co., 1902.***Balfour** (Alfred) [1852-1906].

[*Obituary.*] *Lancet, Lond., 1907, i, 134.*

Balfour (Andrew) [1852-1906].

Obituary. *Brit. M. J., Lond., 1907, i, 55. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 21.*

Balfour (Andrew) [1873-] & Archibald (Robert George). Second review of the recent advances in tropical medicine, hygiene and tropical veterinary science. In collaboration with W. B. Fry and W. R. O'Farrell. 448 pp., 1 pl. [front.]. 4°. *London, Baillière, Tindall & Co., 1911.*

Suppl. to the 4. report of the Wellcome Tropical Research Laboratories, Gordon Memorial College, Khartoum.

Balfour (Francis). Neues System über die faulen nachlassenden Intestinal-Fieber und den Sonnen- und Mond-Einfluss auf dieselben, nebst sichern und verbesserten Heilart. Aus dem Englischen übersetzt. xxiv, 112 pp., 2 ch., 31. 16°. *Breslau, J. F. Korn, 1792.*

A collection of treatises on the effects of sol-lunar influence in fevers; with an improved method of curing them. 4. ed. xxvi, 3-12 pp.; xxxii (2 l.), 359 pp., 1 diag. 8°. *Cupar & London, R. Tullis, 1816.*

Balfour (George William) [1823-1903]. Clinical lectures on diseases of the heart and aorta. 2. ed. xvi, 469 pp., 2 pl. 8°. *London, J. & A. Churchill, 1882.***Balfour** (George William)—continued.

The same. 3. ed. xxi, 479 pp., 2 pl. 8°. *London, A. & C. Black, 1898.*

The senile heart; its symptoms, sequelæ, and treatment. 2. ed. viii (2 l.), 308 pp. 12°. *London, A. & C. Black, 1896.*

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 439. Also: Lancet, Lond., 1903, ii, 570, port. Also: Scot. M. & S. J., Edinb., 1903, xiii, 237-241 (J. O. A.).

Balfour (Isaac Bayley).

See, de Bary (Anton). Comparative morphology [etc.]. 8°. *Oxford, 1887.*

For Portrait, see Stud. Photog. Album. 8°. [Edinburgh, 1903.]

Balfour (James Drysdale) [1856-1914].

[*Obituary.*] *Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1914, xxxix, 126.*

Balfour (W. G.) An analysis of the evidence given before the select committee of the House of Commons, appointed February 12, 1877, to enquire into the working of the lunacy law. 8 pp. 12°. *Alton, 1877.*

Suggestions for consideration regarding private asylums. 8 pp. 8°. *Alton, Evans, [n. d.].*

Balhorn (Hans). *Ueber die negative Wirkung der Kohlenstoffdoppelbindungen auf benachbarte Methylengruppen, speciell beim Cyclopentadien. 62 pp., 1 plan. 8°. *München, V. Höfing, 1902.***Baliano** (Giovanni Battista). Trattato della pestilenza ove si adducono pensieri nuovi in più materie. Stampato già l'anno m.d.c.xvii. et hora rivveduto, ed ampliato dall'autore. 4 p. l., 198 pp., 9 l. 12°. *Genova, per B. Guasco, [1698].***Balinski** (Ivan Mikhailovich) [1827-1902].

Bekhtereff (V. M.) [In memoriam.] *Obozr. Psychiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1910, xv, 129-135.—Chechott* (O. A.) [In memoriam.] *Ibid., 135-150.—Ostankoff* (P.) [In memoriam.] *Ibid., 1902, vii, 163-165, port.—Silkorski* (I. A.) [In memoriam.] *Vopr. Nerv.-Psikh. Med., Kiev, 1902, vii, pp. i-lvi, port.*

Balistreri (F. Stagnitta) & Bandi (Ivo). Considerazioni sopra l'epidemia di peste bubbonica in Oporto nell'anno 1899. 30 pp. 8°. *Messina, A. Trimarchi, 1900.***Balkan Peninsula.**

Castellani (A.) Tropical diseases in the Balkans. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Med., 31-58.* — Notes sur les maladies tropicales dans les zones balkanique et adriatique. *Bull. de l'office internat. d'hyg. pub., Par., 1918, x, 10-30.—Cvijić* (J.) Die ethnographischen Abgrenzung der Völker auf der Balkanhalbinsel. *Mitt. a. Justus Perthes' Geog. Anst., Gotha, 1913, lix, 113; 185; 244.*

Pittard (E.) Anthropométrie comparative des populations balkaniques. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clx, 642; 681.* — Les peuples de la péninsule des Balkans, esquisse anthropologique. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1915, xxvi, 665-675.—Treidler* (H.) Alte Völker der Balkanhalbinsel. *Arch. f. Anthrop., Brnschw., 1913, n. F., xii, 97-107.—Wolff* (K. S.) Völker und Rassen auf dem Balkan. *Polit. anthrop. Rev., Berl., 1913-14, xii, 202-207.—Zaborowski* (S.) Les Balkans, leur premier peuplement. *Rev. anthrop., Par., 1916, xxvi, 467-477.*

Balkhausen (Peter) [1888-]. *Ueber Ikterus gravis in der Schwangerschaft. [Würzburg.] 27 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske, 1914.***Balkwill** (F. H.) The testimony of the teeth to man's place in nature. With other essays on the doctrine of evolution. xiii, 240 pp., 4 pl. 8°. *London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., 1893.***Ball** (Albert B.) L'enfant et son médecin; guide pratique de l'hygiène et des maladies de l'enfance de 0 à 15 ans. xvi, 271 pp. 8°. *Paris, A. Maloine, 1910.***Ball** (Albert J. A.).

See Koch (Robert) [in 2. s.]. Water filtration and cholera [etc.]. fol. [London, 1893.]

Ball (Albert-William-Benjamin). *De la perforation de l'estomac au cours des ulcères latents ou méconnus; étiologie, clinique et diagnostic. 208 pp. 8°. Paris, 1904, No. 576.

Ball (Alonzo Brayton) [1841-1908].

Obituary. Boston M. & S. J., 1908, clix, 597. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1721. Also: N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 849.

Ball (Benjamin) [1835-93].

Ritti (A.) [Biography.] In his: Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., 8°, Par., 1914, ii, 346-349.

Ball (Charles Albert) [1851-1909].

[Obituary.] Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 411.

Ball (Sir Charles Bent) [1851-1916]. The rectum: its diseases and developmental defects. 332 pp., 5 pl. 4°. London, H. Frowde, & Hodder & Stoughton, 1908.

For Biography, see Brit. J. Surg., Bristol, 1916, iv, 9. Also: Brit. M. J., Lond., 1916, i, 469. Also: Dublin J. M. Sc., 1916, clxi, 293-296 (J. W. M.) Also: Lancet, Lond., 1916, i, 703.

Ball (Charles R.) [1867-].

See Nonne (Max). Syphilis and the nervous system. 8°. Philadelphia & London, [1913].

Ball (Gulielmus Jacobus). *De dysenteria. 1 p. l., 21 pp. 8°. Edinburgi, C. Steward, 1808.

Ball (James B[arry]). A handbook of diseases of the nose and pharynx. 3. ed. xii, 404 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1897.

— The same. 4. ed. xii, 439 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1901.

— The same. 5. ed. xii, 388 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1906.

— The same. 3. ed. xii, 404 pp. 12°. New York, W. Wood & Co., 1898.

— The same. 4. ed. xii, 439 pp. 12°. New York, W. Wood & Co., 1901.

— The same. 5. ed. xii, 388 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1906.

Ball (James Moores), sr. [1812-97].

[Biography.] Tri-State M. J. & Pract., St. Louis, 1897, iv, 441-443.

Ball (James Moores), jr. [1862-]. Modern ophthalmology. A practical treatise on the anatomy, physiology and diseases of the eye. xxiii, 820 pp., 21 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1904.

— The same. 2. ed. 820 pp., 23 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1908.

— The same. 3. ed. xxv, 911 pp., 24 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1913.

— The same. 4. ed. 3 p. l., v-xxv, 911 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1916.

— Andreas Vesalius, the reformer of anatomy. [Vignette.] xvii, 149 pp., 2 port. fol. Saint Louis, Med. Science Press, 1910.

Ball (John). Pharmacopœia domestica nova, præcipue in usum eorum, qui vel ruri vel partibus transmarinis artem medicam exercent, ut apothecas privatas sibimet construunt. Ed. 4°. 112 pp., 4 l. 16°. Londini, A. Millar, 1760.

— Practische Abhandlung von Fiebern oder gründliche Anweisung, wie alle Arten von Fiebern zu erkennen, zu beurtheilen und zu heilen sind. Aus dem Englischen übersetzt von D. S. 7 p. l. 262 pp., 1 l. 12°. Frankfurt & Leipzig, 1762.

— Gründliche und vollständige Anweisung zur medicinischen Praxis, als eine Fortsetzung der Abhandlung von Fiebern. Aus dem englischen übersetzt von Christ. Fried. Selig. 3 p. l., 388 pp., 2 l. 12°. Frankfurt & Leipzig, 1763.

Bound with: BALL (J.) Practische Abhandlung [etc.]. 12°. Frankfurt & Leipzig, 1763.

Ball (Malcolm Edward) [-1916].

Obituary. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 170. Also: Lancet, Lond., 1916, i, 973.

Ball (Michael Valentine) [1868-]. Essentials of bacteriology, being a concise and systematic introduction to the study of micro-organisms. 5. ed., thoroughly revised by Karl M. Vogel. 243 pp., 7 pl. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1904.

— The same. 6. ed. 290 pp., 1 pl. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1908.

— & Weston (Paul G.) The same. 7. ed., thoroughly revised. 321 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1913.

Ball (Ogilvie D.) [1840-1915].

[Obituary.] Albany M. Ann., 1916, xxxvii, 41-43, port

Ball (Victor) [1873-]. *L'athérome aortique chez l'homme et les animaux; étude d'anatomie pathologique comparée. 112 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 128.

See, also, Cadéac (C.) & Ball (Victor). Anatomie pathologique [etc.]. 12°. Paris, 1907.—Lesbre (F.-X.) [in 2. s.]. Eléments d'histologie [etc.]. 8°. Paris, 1903.

Ball (Walter) [1878-1912].

[Obituary.] Lancet, Lond., 1912, ii, 920.

Ball (William Ormsby Wyndham) [1889-1914].

[Obituary.] Lancet Lond., 1914, ii, 1070.

Balla (Alberto). Bibliografia oto-rino-laringologica italiana (1870-30 giugno 1908), 257 pp. 4°. Pavia, successori Bizzoni, 1909.

Ballaban (Teodor). Doświadczenia na polu nowoczesnej okulistyki na podstawie 12,000 przypadków własnej obserwacji [Experience in modern ophthalmology obtained in 12,000 cases.] viii, 170 pp. 8°. w Krakowie, J. Filipowski, 1901.

Ballan (Jean) [1856-]. *Contribution à l'étude du traitement des paralysies diphtériques par la sérothérapie. 84 pp. 8°. Bordeaux, 1901. No. 74.

Ballan (Jean-Maxime) [1886-]. *Recherches sur la tension sanguine dans l'épilepsie. 91 pp. 8°. Bordeaux, 1912, No. 109.

Ballance (Charles Alfred). Some points in the surgery of the brain and its membranes. xv, 405 pp. 8°. London & New York, Macmillan & Co., 1907.

— The same. 2. ed. xvi, 451 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1908.

— & Stewart (Purves). The healing of nerves. x (1 l.), 112 pp., 16 pl. 4°. London, Macmillan & Co., 1901.

Balland (A.) La chimie alimentaire dans l'œuvre de Parmentier. xi, 448 pp., port. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1902.

— Les aliments. Chimie, analyse, expertise, valeur alimentaire. I. Céréales. vii, 432 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.

— The same. II. Légumes, fruit, viandes, laitages, conserves, boissons et fourrages. 508 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1907.

— Comment choisir ses aliments pour établir son menu. 293 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.

See, also, Pillas (A.) & Balland (A.) [in 2. s.]. Le chimiste Dizé [etc.]. 12°. Paris, 1906.

Balland (Justin) [1869-]. *Influence du saturnisme sur la marche de la grossesse, le produit de la conception et l'allaitement; recherches cliniques, expérimentales et toxicologiques. 91 pp. 4°. Paris, 1896, No. 586.

Balland (Louis) [1883-]. *Fréquence des trichocéphales et des oxyures dans le cæcum et l'appendice d'adultes non typhiques morts dans les hôpitaux de Paris. 67 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 12.

Ballantyne (Alexander) [1838-1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 542. Also: *Edinb. M. J.*, 1916, n. s., xvii, 349.

Ballantyne (James Todd) [1845-1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 67. Also: *Lancet*, Lond., 1917, ii, 140.

Ballantyne (John William) [1861-]. Teratogenesis; an inquiry into the causes of monstrosities. History of the theories of the past. 62 pp. 8°. *Edinburgh, Oliver & Boyd*, 1897.

Manual of antenatal pathology and hygiene. The foetus. xvi, 527 pp., 9 pl. 8°. *Edinburgh, W. Green & Sons*, 1902.

The same. xvi, 527 pp., 14 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1902.

The same. The embryo. xv, 697 pp., 9 p. l. 8°. *Edinburgh, W. Green & Sons*, 1904.

The same. xix, 697 pp., 23 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1905.

Essentials of obstetrics. ix, 231 pp. 8°. *Edinburgh & London, W. Green & Sons*, 1904.

Essentials of gynecology. xi, 268 pp. 8°. *Edinburgh, W. Green & Co.*, 1905.

Quinquennium of medicine and surgery, 1906 to 1910. Edited by J. W. Ballantyne. 2 p. l., 411 pp., pl. roy. 4°. *Edinburgh, W. Green & Sons*, 1911.

Also published with the additional title: First supplementary volume to Green's Encyclopedia and dictionary of medicine and surgery.

Expectant motherhood; its supervision and hygiene. xv, 288 pp. 8°. *London [etc.]*, 1914.

Ballard (Edward) [1820-97].

Dickinson (W. H.) [Biography.] *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1897, lxxx, p. cxxxviii.—*Obituary*. Brit. M. J., Lond., 1897, i, 281. Also: *Lancet*, Lond., 1897, i, 342.—*P.* (W. H.) *Obituary*. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1897-8, lxii, pp. iii-v.

Ballard (Ernest Fryer). An epitome of mental disorders; a practical guide to ætiology, diagnosis and treatment, for practitioners, asylum, and R. A. M. C. medical officers. xv, 211 pp. 12°. *London, J. & A. Churchill*, 1917.

Ballard (James F.) *The Boston Medical Library; its past, present, and future*. 9 pp. 12°. *Boston, D. C. Heath & Co.*, 1908.

Some problems in the administration of a medical library. 16 pp. 8°. *Boston, W. T. Haynes*, 1914.

Ballard (Julien) [1876-]. *Comment meurent les épileptiques. 142 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 584.

Bailard (Philip Boswood). Obliviscence and reminiscence. viii, 82 pp. 8°. *Cambridge, Univ. Press*, 1913.

Brit. J. Psychol., Monog., Suppl. ii.

Ballarini (Giuseppe).

See Kreysig (Friedrich Ludwig) [in 2. s.]. *Le malatie del cuore [etc.]*. 16°. *Parma*, 1819-22.

Ballay. *Traité sommaire des maladies vénériennes*. viii, 224 pp., 3 l. 16°. *Paris, Debure [et al.]*, 1762.

Ballay (Émile) [1842-1901].

Derocque (P.) [Biography.] *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1901, 433, port.

Balle (Gerhard) [1890-]. *Zur Kenntnis der Pschorrschen Phenanthre-Synthesen. [Giessen.] 62 pp. 8°. *Frankfurt am Main, Wüsten & Co.*, 1914.

Ballenger (Edgar G.) [1877-]. *Genito-urinary diseases and syphilis*. xii, 276 pp. 8°. *Atlanta, Ga., E. W. Allen & Co.*, 1908.

— & **Elder** (Omar F.) *The same*. The Wassermann reaction by J. Edgar Paullin. 2. ed. xxiv, 529 pp. 8°. *Atlanta, Ga., E. W. Allen & Co.*, 1913.

Ballenger (Howard Charles) [1886-] & **Wipp-ern** (A. G.) *Eye, ear, nose and throat; a manual for students and practitioners*. New 2. ed. viii (17), 524 pp. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1917.

Ballenger (William Lincoln) [1861-1915]. *Diseases of the nose, throat and ear, medical and surgical*. viii, 17-905 pp. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1908.

The same. 2. ed. ix, 932 pp., 17 pl. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1909.

The same. 3. ed. xi, 17-983 pp., 22 pl. roy. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1911.

The same. 4. ed. xi, [17]-1080 pp., 33 pl. 8°. *Philadelphia & New York, Lea & Febiger*, 1914.

For Biography, see J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 133. Also: *J. Ophth., Otol. & Laryngol.*, Lancaster, Pa., 1916, xxii, 186. Also: *Laryngoscope*, St. Louis, 1916, xxvi, 83, port.

— & **Wipp-ern** (A. G.) *Eye, ear, nose and throat. A manual for students and practitioners*. Series edited by Bern B. Gallaudet. 511 pp., 6 pl. 8°. *Philadelphia & New York, Lea Bros. & Co.*, 1900.

The same. 511 pp. 8°. *London, H. Kimpton*, 1901.

de Ballens (Convers). *Simple comparaison médicale*. 18 pp. 8°. *Florence, F. Bencini*, 1850. [P., v. 2237.]

Ballereau (Jean). *Prophylaxie de la myopie par les myotiques. 58 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 174.

Ballerin (Marcel) [1886-]. *Contribution à l'étude du redressement des déviations de la cloison des fosses nasales par la résection sous-muqueuse. 74 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 253.

Ballerstedt (Theodor Arthur Georg) [1884-]. *Zur Kasuistik der Lysolvergiftung. 49 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1909.

Ballespi (Camilo Castells). *Historia de la legislación sanitaria española desde los tiempos primitivos hasta la promulgación de la ley de sanidad de 28 de enero de 1855*. xviii, 87 pp. 12°. *Lérida, lib. de Sol y Benet*, 1897.

Ballet (Bernard-Bénigne) [1886-]. *Contribution à l'étude du cancer primitif du poumon (le cancer primitif épithélial du parenchyme pulmonaire). [Lyon.] 109 pp. 8°. *Villeurbanne*, 1910.

Ballet (Gilbert) [1853-1916]. *Leçons de clinique médicale. Psychoses et affections nerveuses*. vi, 251 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1897.

— *Swedenborg; histoire d'un visionnaire au xviii^e siècle*. xii, 228 pp., port. 12°. *Paris, Masson & Cie.*, 1899.

— *Aphasie*.

In: TRAITÉ de méd. (Brouardel & Gilbert). 8°. *Paris*, 1901, viii, 456-530.

— *Neurasthenia*. Translated from the 3. French ed. by P. Campbell Smith. 408 pp. 8°. *London, H. Kimpton*, 1908.

The same. 3. ed. xxix, (1 l.), 408 pp. 8°. *London, H. Kimpton*, 1911.

See, also, Fay (Henri-Marcel). *Histoire de la lèpre [etc.]*. 8°. *Paris*, 1910.—*Proust* (Achille-Adrien) & **Ballet** (Gilbert) [in 2. s.]. *L'hygiène du neurasthénique [etc.]*. 16°. *Paris*, 1897. — [in 2. s.]. *The treatment of neu-*

Ballet (Gilbert)—continued.

rasthenia, [etc.]. 16°. *London*, 1902.—*Traité de pathologie [etc.]* [in 2. s.]. roy. 8°. *Paris*, 1903.

For *Biography*, see *Brit. M. J.*, *London*, 1916, i, 575. Also: *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1916, 3. s., lxxv, 328-330. Also: *J. Am. M. Ass., Chicago*, 1916, lxvi, 1213. Also: *J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y.*, 1917, xlvii, 79, port. Also: *Paris méd.*, 1916, vi, annexes, 91 (A. Mathieu). Also: *Presse méd., Par.*, 1916, xxiv, annexes, 129-131, port. (Dupré). Also: *Progrès méd., Par.*, 1916, 3. s., xxxi, 55 (M. Loeper).

Ballet (Pierre) [1882-]. **Contribution à l'étude de la désinfection des mains du chirurgien et du champ opératoire*. 52 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 424.

Ballet (Victor) [1870-]. **De la paralysie bulbo-spinale asthénique ou syndrome d'Erh.* 92 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1898, No. 565.

Ballexserd (Jacques) [1726-74]. *Abhandlung über die wichtige Frage: welches sind die Haupt-Ursachen, dass so viele Kinder sterben und welches sind die leichtesten und sichersten Mittel, sie beym Leben zu erhalten.* Aus dem Französischen übersetzt. 1 p. l., 125 pp. 16°. *Strassburg, A. König*, 1776.

— The same. *Dissertazione sopra la quistione quali sono le cagioni principali della morte di così gran numero di fanciulli, e quali siano i più efficaci ed i più semplici preservativi per conservarli in vita.* 150 pp., 2 l. 24°. *Napoli*, 1779.

Balleys (Gaspard) [1837-1912].

C. (L.) *Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève*, 1912, xxxii, 418.

Balli (Ettore). **Ueber den Einfluss lokaler und allgemeiner Erwärmung und Abkühlung der Haut auf das menschliche Flammentachogramm.* 40 pp., 2 pl. 8°. *Bern, Lack & Aeschliman*, 1896.

Ballien (Maria) [1882-]. **Klinische Beiträge zur Kenntnis der Vibrationsempfindung.* [Greiswald.] 30 pp., 1 l. 8°. *Merseburg, T. Rössner*, 1906.

Balliet (Tilghman M.) *Manual on therapeutics.* 362 pp., 9 l. 8°. *Philadelphia, F. W. S. Langmaid*, 1899.

Balli-i (Ruggero). *Organi rudimentali dei genitali maschili; descrizione, sviluppo e significato di tali organi, con ricerche originali sopra quelli di incerto significato.* 57 pp., 1 pl. 4°. *Modena, G. Ferraguti & Co.*, 1908.

Ballin (Arnold) [1879-]. **Ueber einen Fall von Carcinosarkom der Uterusschleimhaut.* 28 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1903.

Ballin (Milton J.).

See *Pollitzer (Adam)* [in 2. s.]. A text-book of the diseases of the ear [etc.]. 8°. *London*, 1902.

Balling (Andreas) [1882-]. **Ueber Verbindungen des Furfurols mit aromatischen Aminen.* [Erlangen.] 34 pp. 8°. *Würzburg*, 1909.

Ballingall (Sir George) [1786-1855].

Ballingall (G. A.) A memoir of the late Sir George Ballingall. J. Roy. Army Med. Corps, *London*, 1906, vi, 59-63.

Ballivet (Aristide) [1881-]. **Des pseudo-hydronephroses traumatiques (épanchements urinaires pararéniaux).* 44 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1908, No. 89.

Ballner (Franz). *Experimentelle Studien über die Desinfektionskraft gesättigter Wasserdämpfe bei verschiedenen Siedetemperaturen.* 16 pp. 8°. *Wien, C. Gerold's Sohn*, 1902.

Repr. from: *Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl.*, *Wien*, 1902, cxi, Abth. iii.

— *Ueber die Desinfektion von Büchern, Drucksachen und dgl. mittels feuchter heisser Luft.* 57 pp. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1907.

— *Das Wesen der Pest und die sanitären Massnahmen zu ihrer Verhütung und Be-*

Ballner (Franz)—continued.

kämpfung. Mit besonderer Berücksichtigung der militärischen Verhältnisse. 18 pp. 8°. *Wien, L. W. Seidel & Sohn*, 1911.

Ballo (Otto) [1877-]. **Zwei schwere Fälle von Cholangitis.* 20 pp., 2 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klatnig*, 1904.

Ballod (Franz Alexander) [1882-]. **Prolegomena zur Geschichte der zwerghaften Götter in Aegypten.* [München.] 104 pp. 8°. *Moskau*, 1912.

Ballon (Louis). **Contribution à l'étude physiologique et thérapeutique des anémones.* 72 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 557.

Ballooning.

See, also, *Aeronautics; Aviators.*

Crouzon (O.) & Soubies (J.) Un cas de mal en ballon; recherches sur la théorie de l'acapie. *Compt. rend. Soc. de biol., Par.*, 1903, lxx, 205.—**Granjux.** Intoxication des aéroliers par l'hydrogène arséné. *Bull. méd., Par.*, 1900, xiv, 354.—**Lazarus (J.)** Bergfahrten und Luftfahrten in ihrem Einfluss auf den menschlichen Organismus. *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* (1895), 1896, xxvi, pt. 2, 186-199. [Discussion], pt. 1, 153-159.—**Mohr (L.) & Kuhn (H.)** Physiologische Notizen über eine Luftballonfahrt. *Biochem. Ztschr., Berl.*, 1914, lxvii, 306-308.—**von Schrötter (H.)** Ueber Ballonfahrten zu physiologischen Zwecken. *Monatschr. f. Gsndhtspf., Wien*, 1902, xx, 89-94.

Ballori (Achille) [1847-1917].

Necrologia. Attualità med., Milano, 1917, vi, 509. Also: *Policlin., Roma*, 1917, xxiv, sez. prat., 1352.

Ballou (Charles Olney) [1830-1911].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1911, clxiv, 136.

Ballou (H. A.) *Insect pests of the Lesser Antilles: issued by the commissioner of agriculture.* ix, 210 pp. 8°. *Bridgetown, Barbados, Advocate Co.*, 1912.

At top of title-page: Imperial Department of Agriculture.

Ballowitz (Emil). *Das elektrische Organ des afrikanischen Zitterwelses (Malopterurus electricus Lacépède).* 3 p. l., 96 pp., 7 l., 7 pl. fol. *Jena, G. Fischer*, 1899.

— *Die Entwicklungsgeschichte der Kreuzotter (Peliobates berus Merr.).* 1. Teil. vi, 295 pp., 10 pl., 10 l. fol. *Jena, G. Fischer*, 1903.

— *Ueber den Bau des Geruchsorgans der Cyclostomata.* 6 pp. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1904.

Repr. from: *Sitzungsber. d. phys.-math. Cl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch. zu Berl.*, 1904, xx.

Bailu (André). **L'arsenal chirurgical ancien. Étude des instruments tranchants à action profonde.* 44 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 17.

Ballu (Ch.) *De la rhinoplastie suivie d'un nouveau succès de cette opération.* 30 pp., port. 8°. *Paris, Bailly, Diry & Cie.*, 1857.

Bally (Franz Ulrich Rudolf) [1882-]. **Ueber eigenartige multiple syphilitische Gummata der Haut.* 18 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1911.

Bally (Fritz) [1858-1913].

Keller (H.) Nekrolog. *Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau*, 1914, 10. Hft., 8, port.

Balme (Pierre) [1882-]. **Étude sur la fréquence de la tuberculose latente.* 174 pp. 8°. *Clermont-Ferrand*, 1904, No. 45.

Balmelle (Édouard). **De l'inégalité pupillaire dans les anévrysmes artériels et les affections du cœur.* 72 pp. 8°. *Toulouse*, 1901, No. 403.

Balmelle (Joseph). **Contribution à l'étude de la gale chez l'enfant.* viii, 9-56 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1900, No. 5.

Balneologie und Balneotherapie. Vortragszyklus, veranstaltet unter der Förderung des Internationalen Komitees für das ärztliche Fortbildungswesen, und unter Mitwirkung von Albu, Falta, [etc.]; hrsg. vom Stadtrat Karls-

Balneologie und Balneotherapie—continued.
bad; in dessen Auftrage redigiert von Edgar
Gang. 459 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1914.

Balneologische Centralzeitung. Organ des Allgemeinen deutschen Bäderverbandes und des Schwarzwaldbädertags. v. 1-8, 1900-1907. fol. *Berlin*.

Supplement to: *Medizinische Woche*.

Balneologische Gesellschaft in Berlin. Veröffentlichungen. v. 30-34, 1909-13. 8°. *Berlin & Wien*.

Continuation of: **Veröffentlichungen** der Hufelandischen Gesellschaft in Berlin. Öffentliche Versammlung der Balneologischen Gesellschaft.

Balneologische Studien und ärztliche Erfahrungen aus Wiesbaden, unter Mitwirkung von F. Blumenfeld [et al.], hrsg. von Emil Pfeiffer. Neue Aufl. xv, 94 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1909.

Balneologische Zeitung. Offizielles Organ des Vereines der Kurorte und Mineralquellen-Interessen Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz. Hrsg. von P. Petzold. v. 5-13, 1894-1902. fol. *Berlin*.

Balneology and balneotherapy.

See, also, **Baths; Hydrotherapy; Waters (Mineral)**.

DE ANDRADE REZENDE (M. O.) *Da balneoterapia nas infecções agudas; cadeira de therapeutica. roy. 8°. *Rio de Janeiro*, 1905.

BALNEOLOGIE und Balneotherapie. Vortragszyklus veranstaltet unter der Förderung des Internationalen Komitees für das ärztliche Fortbildungswesen . . . hrsg. vom Stadtrat Karlsbad; redigiert von Edgar Ganz. 8°. *Jena*, 1914.

BELL (J.) On baths and mineral waters. 8°. *Philadelphia*, 1831.

GRUBE (K.) Allgemeine und specielle Balneotherapie mit Berücksichtigung der Klimatherapie. 8°. *Berlin*, 1897.

INTERNATIONALE Balneologische Ausstellung, Frankfurt a. M. Offizieller Catalog der Internationalen balneologischen Ausstellung zu Frankfurt a. M. Eröffnet am 10. Mai 1881. 8°. *Frankfurt a. M.*, [1881].

KISCH (E. H.) Balneo-therapeutisches Lexicon für praktische Aerzte. 2. wesentl. verm. Auflage des "Grundriss der klinischen Balneotherapie." 8°. *Wien & Leipzig*, 1897.

LOEBEL (A.) Ein vortragender Rat als Balneolog. Denkschrift für Ministerialrat Friedrich von Walzl. 12°. *Leipzig*, 1906.

ASHKENAZY (Z.) [Mechanotherapy and balneotherapy.] Lwow. tygodn. lek., 1912, vii, 636; 648.—Benedikt (M.) Beiträge zur Denkmethodik in der Balneotherapie. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1898, xix, 447-449.—Bericht über die Vorarbeiten der Sonderkommission des deutschen Ausschusses für die gesundheitlichen Einrichtungen in den Kur- und Badeorten betreffend die Gründung des Zentralinstituts für Balneologie. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908-9, i, 557-562.—Cany (G.) L'Institut central allemand de balnéologie, ses travaux, sa récente transformation. Gaz. d. eaux, Par., 1911, liv, 949-952.—Frankenhäuser (F.) Ueber die Ziele und Grenzen der Balneotherapie in den Wohnorten der Patienten. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 428-430.——. Ueber den balneologischen Unterricht an den Universitäten. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1909, pt. 2, 103-107.—Györy (I.) [Examination of patients in balneological practice.] Szülészeti és nőgyógy., Budapest, 1912, 33.—Kisch (E. H.) Ueber den gegenwärtigen Stand und die nächsten Aufgaben der Balneotherapie. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1898, xix, 331-333.——. Ueber Aufgaben und Ziele der balneologischen Laboratorien in den Kurorten. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1905, pt. 2, 251-255. [Discussion], pt. 1, 20-25.—Krause (F.) Beziehungen der Balneologie zur Chirurgie. Ibid., 16-37.—Lachmann. Die Stellung der Balneologie innerhalb der Gesamtmedizin. Allg. Wien. med. Ztg., 1914, lxx, 307; 317.—Landouzy & Heltz (J.) Le substratum scientifique de la balnéotherapie; prémisses physiologiques; applications cliniques. J. de physiothé-

Balneology and balneotherapy.

rap., Par., 1913, xi, 121-149.—Luke (T. D.) Institutional hydropathic treatment as compared with spa treatment for certain types of invalids. Lancet, Lond., 1911, ii, 427-429.—von Oefele (F.) American balneology; the Atlantic areas and the eastern Mississippi area. Buffalo M. J., 1916-17, lxxii, 376-387.——. Balneological therapy as a part of general therapy. West. M. Times, Denver, 1917-18, xxxvii, 275-297.—Pollatschek (A.) [Balneological nourishment.] Gyógyászat, Budapest, 1902, xlii, 677-679.—Pryussian (A. K.) [Recent methods of physical chemistry and their value in balneology.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1902, i, 500-503.—Riva, Zoja & Barduzzi. Sull' assorbimento cutaneo nella balneoterapia. Atti d. Cong. naz. di idrol. e climat., Milano, 1902, vii, 81-92.—Rothschild (D.) Eine badeärztliche Studie. Med. Woche, Berl., 1900, i, 275. Also, Reprint.—Sommer (E.) Balneologische Skizzen. Univ. Zürich. Festsche, 1914, pt. 3, 253-267.—Sonntag (C. F.) The physiological action of whirlpool and manipulation baths, with indications for treatment based thereon. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 239-242.—Strauss (H.) Die Balneotherapie als Heilfaktor bei Kriegsverletzungen und Erkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 581-586.—Thilenius. Denkschrift zur Errichtung einer Zentralstelle für balneologische Forschung. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1908, i, 205-210.—Tuszkai (Ö.) Die neue Richtung in der Balneologie. Prag. med. Wehnschr., 1908, xxxiii, 441-443.

Balneology and balneotherapy (History of).

BÄUMER (E.) Die Geschichte des Badewesens. 8°. *Breslau*, 1903.

Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, Hft. vii.

CABANÈS. Mœurs intimes du passé. (Deuxième série.) La vie aux bains. 12°. *Paris*, [n. d.].

FARGIER (E.-J.) *De l'usage du bain chaud chez les anciens. 8°. *Bordeaux*, 1898.

FLOYER (J.) & BAYNARD (E.) Ψυχρολουσία, or the history of cold bathing, both ancient and modern. 2. pt., 4. ed. 8°. *London*, 1715.

HAUGHTON (E.) On the remains of ancient Roman baths in England. 12°. *Liverpool*, 1861.

Repr. from: The Building News.

KIER (J.) Lidt om Badevæsen i Fortid og Nutid. [Baths, ancient and modern.] 8°. *Kjøbenhavn*, 1899.

Also, in: Militærlegen, Kjøbenh., 1900, viii, 1-36.

MAHOMED (H.) The bath; a concise history of the bathing, as practised by nations of the ancient and modern world; including a brief exposition of the medical efficacy and salubrity of the warm, medicated, vapour, shampooing, shower, and douche baths; with remarks on the moral and sanative influence of bathing. 16°. *London*, 1843.

MARGGRAFF (H.) Badewesen und Badetechnik der Vergangenheit. 8°. *Berlin*, 1881.

MARTIN (A.) Deutsches Badewesen in vergangenen Tagen. Nebst einem Beitrage zur Geschichte der deutschen Wasserheilkunde. 4°. *Jena*, 1906.

SCHWALBE (E.) Badewesen in alter und neuer Zeit und die Einrichtung eines Hallenschwimmbades in der Stadt Rostock. 8°. *Rostock*, 1911.

VETTER (L.) Das Bad der Neuzeit und seine historische Entwicklung. 8°. *Stuttgart & Leipzig*, 1904.

WICHELHAUSEN (E.) Ueber die Bäder des Alterthums, insonderheit der alten Römer, ihren Verfall und die Nothwendigkeit, sie allgemein wieder einzuführen. Ein Beitrag zur nothwendigsten Reformation der praktischen Medicin. 8°. *Mannheim & Heidelberg*, 1807.

WICKERSHEIMER (E.) Le bain d'après un traité d'hygiène du xv^e siècle. 8°. *Paris*, 1913.

Baruch (H. B.) The history of the public rain bath in America. Sanitarian, N. Y., 1895, xxxv, 83. Also, Reprint.—Bryk (R.) Das Bad im Wandel der Zeiten. Med. f. Alle, Wien & Leipz., 1906, i, 163; 177; 200; 211; 223; 237.—Clausse (H.) Histoire du bain en France. Santé humaine,

Balneology and balneotherapy (History of).

Par., 1901, iii, No. 26, 1; No. 27, 1.—**Dörbeck** (F.) Die Anfänge der Hydrotherapie und Balneotherapie in Russland. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 59–67.—**de Forceville** (G.) Note sur l'ouvrage de Charles Cameron sur les bains romains. Bull. Soc. franc. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 18–23.—**Györy** (T.) Das Modell eines römischen Bades. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellschaft. d. Aerzte 1908, Budapest, 1909, 38.—**Haeger** (E. F.) Bäder und Badewesen der alten Römer. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910–11, iii, 542–545.—**Helsig** (W.) Studien zur Geschichte der Hydrotherapie im Alterthum. Hydrat. Jahrb., Wörthofen, 1901, i, 1–39.—**Höfler** (M.) Gallokeltisches Badewesen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911–12, iv, 27; 57.—**Holländer** (E.) Das deutsche Volksbad in kunsthistorischer Beziehung. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1904–6, iii, 269–283.—**Jhaveri** (K. M.) The cult of the bath. J. Anthropol. Soc. Bombay, 1912, ix, 217–224.—**Johnson** (J. W. S.) Baderkurverordnungen im 16. Jahrhundert. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1911, v, 121–128.—**Klebs** (A. C.) Balneology in the Middle Ages. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxxii, 15–37.—**Koenigsfeld** (H.) Deutsche Bäderhygiene im Mittelalter. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1913–14, vi, 255–259.—**Lanz von Liebenfels**. How did the Romans heat their living rooms and baths? Scient. Am. Suppl., 1902, liv, 22366.—**Levertin** (A.) Zur Geschichte der Bäder. Zentrabl. f. phys. Therap. u. Unfallh., Berl. & Wien, 1904–5, i, 361–367.—**Mac-Auliffe** (L.) La balnéothérapie chez les Grecs. France méd., Par., 1904, li, 324–326.—**Mareuse** (J.) Bäder und Badewesen im Alterthum. Deutsche Vrtlsschr. f. öff. Gsundtsplg., Brnschw., 1899, xxxi, 673–695. — Bäder und Badewesen im Mittelalter. *Ibid.*, 1900, xxxii, 209–232. — Bäder und Badewesen der Neuzeit. *Ibid.*, 345–390, 1 pl. — Culturge-schichtliche Streifzüge durch das Badewesen der Vergangenheit. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1901, 183; 190; 195; 203; 206; 212.—**Martin** (A.) Von Paracelsus bis Scheuchzer; ein Beitrag zur Geschichte der Balneo- und der Hydrotherapie in der Schweiz. Zentrabl. f. phys. Therap. u. Unfallh., Wien & Berl., 1904, i, 74–78. — Aus dem Leben der Bäder im 16. Jahrhundert. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1907, xxxiii, 1103, 1 pl. — Historisches aus dem Badewesen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, pt. 2, 12–22. Also: Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 412–415. — Das deutsche Volksbad in historischer Hinsicht. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1907, iv, 319–334. — Neue Gesichtspunkte zur Geschichte des Badewesens und der Sittlichkeit in Deutschland. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 172; 229. — Heilende Woge. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1414.—**Matignon** (J.-J.) Les bains au Japon. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1906, xvii, 232–236.—**Mulert**. Bäder und Badewesen in Alt-Meissen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipz., 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 93.—**Nass** (L.) Piscines d'autrefois et d'aujourd'hui. Corresp. méd., Par., 1909, xvi, No. 354, 6–12.—**Pagel**. Historische Einleitung zum fünften Kapitel; Balneotherapie. Handb. d. physikal. Therap., Leipz., 1901, i, pt. 1, 274–284.—**Poehlehan** (G.) Das Badewesen der Vergangenheit. Gesundh.-Ingenieur, München, 1902, xxv, 142–145.—**Poertner**. Die Wasserheilkunde bei den Arabern. Zentrabl. f. d. Kneipp. Heilverf., Wörthofen, 1903, x, 45; 52.—**Preuss** (J.) Waschungen und Bäder nach Bibel und Talmud. Wien. med. Wehnschr., 1904, liv, 83; 137; 185; 327; 397; 439.—**Reber** (B.) Ein Lobgedicht des Fabricius Hildanus auf den Wasserschatz des Tabernaculmontanus, sowie Anweisungen des Gebrauchs der Bäder von Baden im Aargau und von Markgrafen-Baden. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 148–150.—**Rössler** (O.) Astrologie im Badewesen, eine balneologische Studie aus Baden-Baden. Aerztl. Mitt. A. Baden, Karlsruhe, 1909, lxiii, 244; 253.—**Roux** (G.) Les bains hygiéniques populaires (bains par aspersion) en Autriche, en Allemagne et à Lyon. Rev. d'hyg., Par., 1899, xxi, 691–718.—**Schilling** (H.) Das Badewesen auf der Internationalen Hygiene-Ausstellung Dresden, 1911. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 145; 401; 521.—**Struck** (B.) & **Pototzky** (C.) Die Hydrotherapie der Afrikaner. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1908, xxxiv, 1315–1317.—**Sudhoff** (K.) Aus dem antiken Badewesen; medizinisch-kulturge-schichtliche Untersuchungen an Vasen, Reliefs und Terrakotten. *Ibid.*, 1909, ii, 1; 255; 415; 459; 1910–11, iii, 351; 392; 419; 449. Also, Reprint. — Eine Parallele aus babylonischer, hellenischer und hellenistischer Kultur. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911–12, iv, 317–320.—**Voisin** (H. A.) La crénotherapie dans le passé. Paris méd., 1910–11, suppl., 309–311.

Balneology and balneotherapy (Periodicals and transactions of societies relating to).

BALNEOLOGISCHE Centralzeitung. v. 1–8, 1900–1907. fol. Berlin.

BALNEOLOGISCHE Zeitung. v. 5–13, 1894–1902. fol. Berlin.

Balneology and balneotherapy (Periodicals and transactions of societies relating to).

BALNEOLOGISCHES Centralblatt. Hrsg. von Franz C. Müller. [Fortnightly.] v. 1–3, 1890–92. 8°. Leipzig.

CENTRALVERBAND der Balneologen Oesterreichs. Veröffentlichungen. Bericht über den österreichischen Balneologen-Congress, 1899–1902. 8°. Wien, 1900–1903.

GAZETTE des eaux. v. 17–59, 1874–1918. 4°. Paris. Current.

VERÖFFENTLICHUNGEN der balneologischen Gesellschaft in Berlin. v. 30–34, 1909–13. 8°. Berlin & Wien.

VERÖFFENTLICHUNGEN der deutschen Gesellschaft für Volksbäder. v. 1–4, 1899–1908. 8°. Berlin.

VERÖFFENTLICHUNGEN der Hufelandischen Gesellschaft in Berlin. 1891–2 to 1913. 8°. Berlin, 1892–1914.

ZEITSCHRIFT für Balneologie, Klimatologie und Kurort-Hygiene vereinigt mit dem Zentrablatt für Thalassotherapie. v. 1–8, 1908–15. 4°. Berlin & Wien.

Balogh (Tihamer) [1838–1907].

Ágai (A.) [Biography.] Gyógyászat, Budapest, 1907, xlii, 470–472.

Balonoff [M[ikhaïl] M[itrofanovich]] [1877–].

*K voprosu o tonometrii glaza; sravnitelnoye izsledovaniye tonometrami Schiotz'a i Maklakova. [Tonometry of the eye; comparative investigation with Schiotz's and Maklakoff's tonometers.] 78 pp. 8°. S.-Peterburg, tip. Shtaba Otd. Korp. Zhand., 1913.

Balsamo (Giuseppe). See Cagliostro.**Balsams.**

ALPIN (P.) Histoire du baulme, où il est prouvé que nous avons vraie connoissance de la plante qui produit le baulme, et par conséquent de son fruit, et de son bois. . . . Version française, tirée de Prosper Alpin par Antoine Colin. Livre quatriemes. 16°. Lyon, 1619.

BRÜNNING (E.) *Ueber die Harzbalsame von Abies canadensis (L.) Miller, Picea vulgaris Tink und Pinus pinaster Solander. 8°. Bern, 1900.

DÖRING (M.) Διαιριθμή de opobalsamo Syriaco-Judaico, Ægyptio, Peruviano, Tolutano et Europæo. 24°. Jenæ, 1620.

GRÖNLUND (C. E.) *De balsamis et præsertim de balsamo canadensi. 8°. Helsingfors, 1860.

LIMOUZI (M.) *Contribution à l'étude des applications chirurgicales du baume du Pérou. 8°. Paris, 1910.

MARVELLOUS strength and consequence of the genuine miraculous English balm, accompanied by notes upon its interior as well as exterior use and ordination. 8°. [n. p., n. d.]

WEIGEL (G.) *Ueber die Harzbalsame von Larix decidua und Abies pectinata. [Bern.] 8°. Leipzig, 1900.

WEIL (L.) *Ueber den Gurjunbalsam. 8°. Bern, 1903.

APOSTOLIDES (A.) Betrachtungen über die neueren Balsamica. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1908, lxx, 741.—**de Campagnolle** (R.) Ueber die Beseitigung der Nebenwirkungen der Balsamica. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, 872–879.—**Casariello** (A.) El balsamo Peru en cirugía. Cron. méd.-quir. de la Habana, 1908, xxxiv, 137.—**Coeking** (T. T.) & **Kettle** (J. D.) The evaluation of balsam of Tolu. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 719–722.—**Cronquist** (C.) Wie wirken die Balsamika? Dermat. Wehnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvii, 1096–1099.—**Deffuant** (R.) Le baume du Pérou, ses applications en chirurgie courante et notamment dans les pansements des eschares, fistules anales et abcès de l'espace ischio-rectal. Montpel. méd.,

Balsams.

- 1911, xxxiii, 457; 495.—**Ehrmann** (O.) Die Nebenwirkungen der Balsamica. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1906, lxxv, 541. —, Untersuchungen und Beobachtungen über ältere und neuere Balsamica. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1906, xxxii, 64-67.—**Evers** (F.) Process of manufacture of artificial aromatic balsams. [Pat. spec.] No. 880641; March 3, 1908.—**Gastou**. Un nouveau baume; son utilisation dans le traitement des radiodermites et des ulcérations torpides. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1910, xxi, 195.—**Jander**. Experimentelle Untersuchungen über bakterienfeindliche Eigenschaften des Perubalsams. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xe, 529-544.—**Julien** (L.) Le baume du Pérou et sa prétendue toxicité. Ann. de dermat. et syph., Par., 1899, 3. s., x, 345-351. Also: Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1899, x, 138-144.—**Knott** (J.) Balsams. St. Louis M. Rev., 1911, n. s., v, 241-247.—**Liégeois**. Le baume de vie d'Hoffmann. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1903, xvii, 99-101.—**Macri** (V.) Balsamo di Guriun e balsamo copaipe. Boll. chim. farm., Milano, 1918, lvii, 41-44.—**Porkowski** (M.) Ueber die antibakteriellen Eigenschaften des Perubalsams. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1902, xii, 386-391. Also [Abstr.]: Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxiii, Referate, 34-36.—**Rovasio** (A.) Contributo allo studio dei balsamici (loro azione sul rene). Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxi, 329-342. Also, *transl.* [Abstr.]: Arch. Ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 300.—**Tissier** (P.-L.) Quelques mots à propos de la méthode d'inhalation; les balsamiques. Presse therap., Par., 1904, i, 309.—**Tschirch** (A.) & **Werdmüller** (J. O.) Ueber den Hondurasbalsam. Arch. d. Pharm., Berl., 1910, cxcviii, 420-430.—**Vieth** (H.) Ueber die Wirkungsweise der Balsamica. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipz., 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 364-369. Also: Med. Klin., Berl., 1905, i, 1275-1279. —, Pharmakologische Untersuchungen über die Wirkungsweise der Balsamika. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 1230-1233.—**Winternitz** (R.) Ueber die Heilwirkung der Balsamica. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipz., 1903, ii, 2. Hlfte., 518. —, Zur Wirkung der Balsamica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1903, lxx, 409-416.
- Balser** (Eduard) [1888-]. *Der Einfluss des Alkohols auf Bakterien. 51 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.
- Balss** (Heinrich) [1886-]. *Ueber die Entwicklung der Geschlechtsgänge bei Cestoden, nebst Bemerkungen zur Ectodermirage. 34 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1908.
- Balster** (Hermann). *Zur abdominalen Totalexstirpation des Uterus wegen Geschwülsten. 31 pp. 8°. Würzburg, N. Seubert, 1899.
- Balt** (Mark). Pflanzen-geneesmiddelen of chemische preparaten? 43 pp. 8°. Ede, the author, 1909.
- Balteaux** (André) [1882-]. *De la méthode en radiographie. 63 pp. 8°. Paris, 1908, No. 68.
- Baltera** (J.) *Le drainage dans les affections utéro-annexielles. 57 pp. 8°. Lausanne, imp. Hols d'A. Borgeaud, 1908.
- Baltes** (Wendelin) [1872-]. *Untersuchungen über die Abgabe von Schwermetallen an Essigsäure durch irdene und emaillierte Gefäße. [Würzburg.] 15 pp., 1 l., 3 tab. 12°. St. Wendel, K. Müller, 1903.
- Balthasar** (Johannes) [Paul] [1880-]. Ueber die Behandlung traumatischer Schädeldefekte. 37 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kämmerer & Co., 1907.
- Balthasar** (Vital) [1852-1910]. [Obituary.] Ann. méd.-chir., Dour, 1910, xviii, 121.
- Balthazaar** (Alexander). Eenige en wel de voornaamste gedroegen, de waardige geneesen heekunde, in haare regtschape leeden, onder schyn van waarheid, onthuiserende, het bedriegelyke momaanzygt onttoogen, [etc.]. xxxix pp. 8°. Leyden, K. Delfos, 1761.
- , Verkorte doch klaare en oefenende materia medica, bestaande in een honderd getal van simplicia met derzelver preparata en composita, [etc.]. viii, 168 pp. 8°. te Amsterdam, J. B. Elwe, 1793.

- Balthazard** (Victor) [1872-]. *Toxine et antitoxine typhiques. 240 pp., 8 pl. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1903, No. 534.
- , Précis de médecine légale. vii, 408 pp., 2 pl. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1906.
- & **Prevost** (Eugène). Une plaie sociale. (Les avortements criminels.) Préface de Paul Strauss, avis de Gustave le Poittevin. 134 pp. 12°. Paris, A. Maloine, 1912.
- Balthazarian** (Léon). *Essai sur la puériculture de la seconde enfance dans la classe ouvrière de Paris. 94 pp. 8°. Paris, 1909, No. 451.

Baltic Sea.

- GUTHMANN** (A.) Wie soll der gesunde und kranke Kurgast im Ostseebade leben? Ein Wegweiser für die Badegäste der Ostsee. 8°. Berlin, 1905.
- Heilmann** (G.) Vergleichende Uebersicht über die klimatischen Verhältnisse der deutschen Nordsee- und Ostseeküsten. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 105-122. **Lange, Margulies & Röschling**. Der Heilwert der Ostsee. *Ibid.*, 1908, i, 121-127.

Baltimore.

- See, also, **Children** (*Hospitals and asylums for*), **Dentistry** (*Colleges*), **Diphtheria** (*History of*), **Dispensaries** (*Description of*), **Fever** (*Malarial, History of*), **Fever** (*Typhoid, History of*), **Fever** (*Yellow, History of*), **Hospitals** (*Description of*), **Hospitals** (*Gynecological, etc.*), **Hospitals** (*Management, etc., of*), **Hospitals** (*Ophthalmic and auric*), **Hospitals** (*Orthopaedic*), **Hygiene** (*Municipal, Laws, etc., of*), **Insane** (*Asylums, Description of, etc.*), by localities.
- Allen** (K.) The sewerage of Baltimore. San. Plumber, N. Y., 1899, xvii, No. 1, 27-29.—**O'Donovan** (C.) The water supply of Baltimore. Maryland M. J., Balt., 1899, xlii, 181-183.

- Baltimore Underwriter**. A semi-monthly journal devoted to the interests of insurance in all its branches. v. 34-53 (July 5, 1885, to June, 1895). fol. Baltimore.
- v. 34 wants No. 4; v. 35 wants No. 7; v. 36 wants No. 6 and 8; v. 37 wants No. 8; v. 38 wants No. 2 and 4; v. 39 wants No. 10.

- Baltischwiler** (Anna). *Myome und deren Complicationen. 48 pp. 8°. Zürich, Müller, Werder & Co., 1902.

- Baltuzevich** (Aleksandr S[averevich]) [1865-]. *Materiali k voprosu o vliyanií solenikh vann razlichnoi konsentratsii (3%, 6%, 9%, 12%) odinakovoí temperaturi (28° R.) i odinakovoí prodolzhitel'nosti (30') na azotistiy obmien, usvoyeniye azotistikh veshchestv v pishtshi, puls, temperaturu, krovyanoye davleniye, chuvstvitel'nost kozhi i proch. u zdorovikh lyudei. [On the influence of salt baths of various concentration . . ., of same temperature . . ., and same length of time . . ., upon nitrogenous metabolism, assimilation of nitrogenous parts of food, pulse, temperature, blood-pressure, sensitiveness of the skin, etc., in healthy men.] 96, 19 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, M. M. Gutzat, 1898.

- Baltzer** (Eduard). Plutarch über das Fleischesessen. Abdruck aus Pythagoras, der Weise von Samos. Mit Vorwort und Anmerkungen von Benno Buerdorff. 31 pp. 16°. Leipzig, K. Leutze, 1904.

- Baltzer** (Friedrich). Ueber mehrpolige Mitosen bei Seeigeleiern. pp. 291-328, 5 pl. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1908.
- Forms No. 7, v. 39, of: Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.

- Baltzer** (Paul Rudolf) [1887-]. *Vaginale Operationen in parametraner Leitungsanästhe-

Baltzer (Paul Rudolf)—continued.

sie, insonderheit vaginale Totalexstirpation des Uterus. (Bericht über die ersten 20 Fälle.) 45 pp. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1914.

Balvay (Arthur) [1872-]. *De la toux dans la tuberculose pulmonaire chronique. viii, 92 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 146.

Baly (Edward Charles Cyril) [1871-]. Spectroscopy. xi, 568 pp., 5 plans. 8°. *London, Longmans, Green & Co.*, 1905.

Balz (Jacobus Fridericus). *De præstantiore variolas, vesicatorii ope, inserendi methodo. 3 p. l., 30 pp. sm. 4°. *Stuttgart*, 1792.

de Balzac (Baudry). See **Baudry de Balzac**.

Balzer (Edouard). *Contribution à l'étude de l'oblitération et de la compression de la veine cave supérieure. 46 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 345.

Balzer (F[élix]). Thérapeutique des maladies vénériennes. 2. éd. iv, 442 pp. 8°. *Paris, O. Doyn*, 1897.

See, also, **Nouveau traité de médecine et de thérapeutique**, No. 7, [in 2. s.] 8°. *Paris*, 1906.

Balzer (Franz) [1875-]. *Ueber Blasensteine und Blasenfremdkörper. 45 pp. 8°. *Breslau, Grass, Barth & Co.*, 1902.

Ba-Mbala.

Torday (E.) & **Joyce** (T. A.) Notes on the ethnography of the Ba-Mbala. *J. Anthropol. Inst.*, Lond., 1905, xxxv, 398-426, 3 pl.

Bambara.

Bazin (H.) Les Bambara et leur langue. *Anthropos*, Salzbr., 1906, I, 681-694. — **Peyrot**. Us, coutumes, médecine des Bambaras. *Ann. d'hyg. et de méd. colon.*, Par., 1905, viii, 456-473.

Bambarén (*Celso*) [1833-1897].

Obituary. *Crón. méd.*, Lima, 1912, xxix, 517. Also: *Monitor méd.*, Lima, 1897, xii, 188-194.

Bamberg (Gustav). *Untersuchungen über den Einfluss der Leber auf das Zustandekommen der alimentären Glycosurie. 34 pp. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1898.

Bamberg (Johannes) [1873-]. *Beiträge zur Lehre vom primären Lebercarcinom. [Leipzig.] 45 pp., 1 l. 8°. *Konitz, Westpr., C. Schulz*, 1901.

Bamberg (Julius) [1845-]. *Ueber Chorea gravidarum. 38 pp. 8°. *Berlin, G. Lange*, [1873].

Bamberg (Karl) [1881-]. *Ueber Sinus-Thrombose im Kindesalter. 24 pp., 1 sheet, 1 pl. 8°. *München, Dr. C. Wolf & Sohn*, 1905.

Bamberg (Karl Franz) [1881-]. *Ueber Appendicitis bei Säuglingen. 34 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1905.

Bamberger (Adolf) [1867-]. *Vierzig Fälle von Laparotomie wegen Tubenerkrankung. 37 pp., 1 l. 8°. *Berlin, Penner & Janetzke*, 1894.

Bamberger (Édouard-Adrien) [1825-].

For Portrait, see **Collection of Portr.** (Libr.).

Bamberger (Ernst) [1885-]. *Das Sclerödem und seine Beziehungen zu den Sclerodermien. 54 pp. 8°. *Heidelberg, J. Neering*, 1910.

Bamberger (Friedrich) [1887-]. *Kranioschisis und Rachischisis totalis. Ein Fall zur Casuistik aus der Universitäts-Frauenklinik München. 1 p. l., 22 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *München, Müller & Steinicke*, 1912.

von Bamberger (*Heinrich*) [1822-88].

Neusser (E.) Gedächtnissrede. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1899, xii, 1084-1086.

Bamberger (Isaak) [1877-]. *Ueber die Resorption des Silbers von der Haut aus. 30 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, J. B. Grünwald*, 1902.

Bamberger (Js.) *Die sozialpädagogischen Strömungen der Gegenwart. 95 pp. 8°. *Bern, Spring & Co.*, 1905.

Bamberger (Leopold). *Ein medulläres Adenocarcinom der Prostata mit chronisch-katarrhalischer nekrotisierender Cystitis und chronischem Katarrh und Hämorrhoidenbildung im Mastdarm als Folgeerscheinungen. [Würzburg.] 28 pp. 8°. *Nordhausen, E. Strecker*, 1900.

Die innere und die chirurgische Behandlung des chronischen Magengeschwürs und ihre Erfolge. Von der Hufeland'schen Gesellschaft mit dem Alvarengapreis gekrönte Arbeit. 4 p. l., 270 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1909.

Bamberger (Simon). *Beitrag zur Frage von dem Zusammenhange des Strabismus mit der Refraction des Auges. 40 pp., 1 l. 8°. *Strassburg, J. Singer*, 1897.

Bamboo.

Totani (G.) Ueber die basischen Bestandteile der Bambusschösslinge. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1910-11, lxx, 388-390.

Bamert (Jakob) [1884-]. *Ueber den Einfluss der Uterusmyome auf die Sterilität und Fertilität des Weibes. 27 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1909.

Bamme (Kuno) [1882-]. *Zur Lehre der Stirnhauttumoren. 37 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1908.

Bampton (*Augustus Henry*) [1852-1910].

Obituary. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1910, n.s., xc, 608.

Banana.

Jähkel (P.) *Ueber Anatomie und Mikrochemie der Bananenfrucht und ihre Reifungserscheinungen. 8°. *Kiel*, 1909.

Back (E. A.) Banana as a host fruit of the Mediterranean fruit fly. *J. Agric. Research*, Wash., 1915-16, v, 793-804, 4 pl. — **Bailey** (E. M.) Studies on the banana. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1905-6, i, 355-361. — — — — — *Biochemical and bacteriological studies on the banana*. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, Pa., 1912, xxxiv, 1706-1730. Also [Abstr.]: *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists*, Balt., 1910-13, ii, 76. — **Bampton** (A. H.) How to eat bananas. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, ii, 160. — **Baumert** (G.) Polarimetrische Bestimmungen der Bananenstärke. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1912, xxiv, 449-452. — **Hanausek** (F.) Ueber das Bananennmehl und seine mikroskopische Bestimmung. *Ibid.*, 1910, xx, 215-220. — **Jobin** (A.) La banane. *Bull. méd. de Québec*, 1917-18, xix, 297-304. — **Kakizawa**. Stoffwechselversuche mit Bananennmehl. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1913, lxxx, 302-309. — **Labbe** (H.) Les fruits et leur valeur alimentaire; la banane. *Presse méd.*, Par., 1908, xlii, 554-556. — **Langworthy** (C. F.) & **Milner** (R. D.) Some results obtained in studying ripening bananas with the respiration calorimeter. *Yearbook U. S. Dep. Agric.*, 1912, Wash., 1913, 293-308. — **Morris** (Sir D.) Bananas and health. *Med. Officer*, Lond., 1914, xi, 116. — **Myers** (V. C.) & **Rose** (A. R.) The nutritional value of the banana. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1022-1024. Also, Reprint. — **von Noorden** (C.) Ueber Bananen und Bananennmehl. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 2020-2022. — **Peace** (M. C.) & **Rose** (A. R.) The banana as a food for children. *Am. J. Dis. Child.*, Chicago, 1917, xiv, 379-390. Also, Reprint. — **Prescott** (S. C.) The banana; a food of exceptional value. *Scient. Month.*, N. Y., 1918, vi, 65-75. — **Reich** (R.) Reife und unreife Bananen. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1911, xxii, 208-226. — **Teodoro** (N. G.) A preliminary study of Philippine bananas. *Philippine J. Sc.*, Manila, 1916, x, (c), 379-421, 12 pl. — **Thomas** (K.) Die Banane als Volksnahrungsmittel. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1910, Suppl.-Bd., 1911, 29-38. — **Ward** (Agnes S.) Plantain and banana flour. *Trained Nurse* [etc.], N. Y., 1918, lxi, 266. — **Yoshimura** (K.) Beiträge zur Kenntnis der Banane. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1911, xxi, 406-411.

Banaschewski (Franz). Ueber Tuberculose des Wurmfortsatzes und des Cecum. 30 pp. 8°. *Jena, H. Pohle*, 1897.

Banasz (Artur) [1884-]. *Die Stellung des Kaiserschnitts zu konkurrierenden Verfahren auf Grund der Operationsresultate der letzten

Banasz (Artur)—continued.

Jahre. 31 pp. 8°. *Breslau, Bresl. Genossensch.-Buchdr.*, 1907.

Bancalari (Stefano). Memoria chirurgica riguardante la malattia del chiarissimo medico Delpini scritta in risposta ad un cenno storico a lui diretto. 32 pp. 12°. *Chiavari*, 1839.

Bancel (Louis) [1875—]. *Le bacille d'Eberth et le poumon des typhiques. 90 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 167.

van Banchem (Albertus Henricus Engelbert). *De oeconomia foetus naturali. 1 p. l., 37 pp. 4°. *Lugd. Bat., H. Mostert*, 1766. [P., v. 1931.]

Bancilhon (Jules) [1886—]. *Contribution à l'étude de la fièvre de Malte. 66 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 47.

Bancis (Martin-Victor-Emanuel) [1888—]. *Contribution à l'étude des fractures du maxillaire supérieur par projectiles de guerre et de leur traitement. 29 pp., 2 l. roy. 8°. *Bordeaux, Y. Cadoret*, 1916.

Bancroft (Nicolas-J.) *Étude sur la valeur séméiologique et diagnostique du réflexe du genou dans quelques maladies générales. 46 pp., 3 tab. 8°. *Genève*, 1892.

Bancroft (Edward). An essay on the natural history of Guiana in South America, containing a description of many curious productions in the animal and vegetable systems of that country, [etc.]. 1 p. l., iv, 402 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *London, T. Becket*, 1769.

Bancroft (Edward Nathanael). An essay on the disease called yellow fever, with observations concerning febrile contagion, [etc.]. xxiv. 25-526 pp. 8°. *Baltimore, Cushing & Jewett*, 1820.

Bancroft (Frank Watts) [1871—]. Note on the galvanotropic reactions of the medusa, *Polychis penicillata* A. Agassiz. 4 pp. 8°. [*Berkeley, University Press*, 1904.

Univ. Calif. Publ. Physiol., Berkeley, 1904-5, ii.

On the validity of Pflüger's law for the galvanotropic reactions of *Paramecium*. 23 pp. 8°. [*Berkeley, University Press*, 1905.

Univ. Calif. Publ. Physiol., Berkeley, 1904-5, ii.

The control of galvanotropism in *Paramecium* by chemical substances. 11 pp. 8°. [*Berkeley, University Press*, 1906.

Univ. Calif. Publ. Physiol., Berkeley, 1905-10, iii.

Bancroft (Frederick Jones) [1834-1903]. Rogers (J. A.) [Biography.] *Denver M. Times*, 1903-4, xxiii, 24-30.

Bancroft (Jessie Hubbell) [1867—]. School gymnastics with light apparatus. 506 pp. 8°. *Boston, D. C. Heath & Co.*, 1900.

The posture of school children, with its home hygiene and new efficiency methods for school training. xii (1 l.), 327 pp. 8°. *New York, Macmillan Co.*, 1913.

Bancroft (Wilder Dwight) [1867—]. The phase rule. 255 pp. 8°. *Ithaca, N. Y.*, 1897.

Bancroft Training School for Mentally Subnormal Children, Haddonfield, New Jersey. Manual of the course of study. 120 pp. 12°. *Philadelphia*, 1909.

Bandages and bandaging.

See, also, **Dressings**; **Plaster of Paris**; **Wounds (Dressing of)**.

BELLOSTE. Den heelkonstige verbandhuysmeester, onderwyzende om op een zachte, gemakkelijcke en spoedige wyse allen soorten van wonden te geneezen. 16°. *Gravenhage*, 1701.

BEYER (J. L.) Die Technik des Heftpflasterverbandes. 12°. *Leipzig*, 1905.

Bandages and bandaging.

FITZWILLIAMS (D. C. L.) A practical manual of bandaging. 8°. *London*, 1915.

VON HOFMEISTER (F.) Verbandtechnik. 8°. *Tübingen*, 1901.

— The same. 2. Aufl., unter Mitwirkung von Walter Burk. 8°. *Tübingen*, 1914.

— Rukovodstvo k nalozheniyu povyazok. Perv. s niemetskavo B. E. Gershuni. [Transl. from the German by B. E. Gershuni.] 8°. *S.-Peterburg*, 1902.

JECKLIN (J. A.) *De vinctura Sentini ejusque modificationibus. 8°. *Lipsie*, 1852.

KNIGHT (J.) Rules and regulations of the New York Surgeons' Bandage Institute, with remarks upon the use of bandages in the cure of curvature of the spine, club-feet, etc. 12°. *New York*, 1842.

PRESTON (H. M.) The roller bandage (the application of the roller bandage shown by illustrations and text). With an introduction by J. Cantlie. 8°. *London*, 1916.

— The triangular bandage (the application of the triangular bandage shown by words and diagrams). With an introduction by J. Cantlie. 8°. *London*, 1916.

WHITING (A. D.) Bandaging. 8°. *Philadelphia & London*, 1915.

ZELIS (P.) Die medicinischen Verbandmaterialien mit besonderer Berücksichtigung ihrer Gewinnung, Fabrikation, Untersuchung und Werthbestimmung sowie ihrer Aufbewahrung und Verpackung. 8°. *Berlin*, 1900.

Ammentorp (L.) [Surgical bandages and other bandages for the Army.] Hosp.-Tid., Köbenh., 1913, 5. R., vi, 1543-1546.—Ansinn (K.) Der Hebelstreckverband. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 100-104.—Arnd (C.) Zugverbände mit Trikotschläuchbinden. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 15. — Die Verwendung des Zeitungspapiers als Verband-Material. *Ibid.*, 1916, xlvii, 307.—Arndt (H.) Ein neuer Beinverband. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1237.—Asam. Zur Herstellung von Fenstern in Gipsverbänden. München. med. Wehnschr., 1916, lxxiii, 182.—Ascher. Zweckverbände für Gesundheitsfürsorge. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1916, xlii, 1355-1357.—Aufrecht. Ueber Bolusverbandstoffe. *Ibid.*, 1905, xxxi, 1508-1510.—Besson (A.) Technique des écharpes de pratique courante. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 564-571.—Bettmann (A. G.) A new neckbandage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1363. Also, Reprint.—Bloch (E. T.) Bandagen-Material zur Behandlung von Frakturen und orthopädischen Leiden. Nord. med. Ark., Stockholm, 1915, 3. f., xv, afv. i, No. 7, 1-160.—Bruglocher. Verbandstoffersatz. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2294.—Burk (W.) Fusshalter zur Fixierung des Fusses bei Verbandanlegung. *Ibid.*, 1906, liii, 1965.—Calvet. Nouveaux procédés de pansement; bandes adhérentes (leucoplastes) et papier simili-eoton. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence & Par., 1905, vi, 79.—Caro (L.) Ueber Helsingverbände in der Kassenpraxis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., 10. Kong., Berl., 1911, 185-187.—Chase (H. M.) Flannel bandages for clinic use. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2101.—Cohn (M.) Zur Theorie und Praxis der Xeranat-Bolus-Verbände. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1914, xxi, 210-214.—Cramer (H.) Wie können Verbandmittel wieder gebrauchsfähig gemacht werden? Ztschr. f. Krankenpf., Berl., 1903, xxv, 133-135.—Davis (J. S.) A satisfactory pressure bandage for the leg. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 114, 2 pl. — A means of facilitating the application of leg-dressings. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1090.—Dieterich (K.) Welche Harzlösungen sind für Verbandzwecke geeignet? München. med. Wehnschr., 1914, lxii, 2203. — Harzlösungen für Verbandzwecke. *Ibid.*, 2455.—Dobisch (A.) Der gefensterter Gipsverband. *Ibid.*, 1915, lxiii, 171.—Droog (E. A. M.) Het zinklijmverband als rekverband. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1902, 2. R., xxviii, d. 2, 307-309.—Drott (A.) Ein wohlfeiler Gipsverband bei Unterschenkel- und Fussverletzungen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 935-937.—Dupuyde-Frenelle. Les écharpes. Paris méd., 1913, xi, 340-342.—van Eden (P. H.) Eine Abänderung des üblichen Streckverbandes. Krankenpflege, Berl., 1903, ii, 902-905.—Ehrlich. Zur Streckung der Verbandmittelvorräte. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1916, xlii, 1293.—Eyler. Selbstherzustellende Lederstreckverbände. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 897-910.—von

Bandages and bandaging.

Exner (A.), Ranzl (E.) & Weibel (W.) Ueber Verbandstoffspargung. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 842-844. — **Fairbrother (H. C.)** Bandages and dressings. Railway Surg. J., Chicago, 1912-13, xix, 252-254. — **Fiedler (E.)** [Materials for bandages.] Tidskr. f. Sygepleje, Kjöbenhavn., 1902, ii, 113; 145; 183; 232; 249; 278. — **Fischer (L.)** Das Aussparen von Fenstern bei Gipsverbänden. Frag. med. Wchnschr., 1915, xl, 178. — **Fleuster (O.)** Extensionsverbände mit dem Heusersehen Wundfirnis. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 563. — **Franko (F.)** Ueber Sparsamkeit beim Gebrauch der Verbandstoffe. Zentralbl. f. Chir., Leipzig., 1914, xli, 1633-1635. — **Frerichs (G.)** Die Untersuchung der Verbandstoffe. Apoth.-Ztg., Berl., 1900, xv, 832; 839; 849. — **Fuchs (J.)** Elastische Verbände. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1665. — **Gale (S. S.)** The painless dressing. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1279. Also, Reprint. — **Galoway (H. P. H.)** A machine for manufacturing plaster-of-Paris bandages. Canad. J. M. & S., Toronto, 1898, iii, 185-188. — **Gear (R. J.)** Spagnum moss as a surgical dressing. Merck's Rep., N. Y., 1916, xxv, 67. — **Gerson (K.)** Einfache Verbände. Krankenpflege, Berl., 1901-2, i, 709-711. — **Geyers Leuven (J. M. A.)** Einige praktische noodverbänden. Reddingswezen, Rotterdam., 1915, iv, 16-20. — **Giffin (C. E.)** The sodium silicate cast. Denver M. Times [etc.], 1913-14, xxxiii, 385-389. — **Gretsch** Gypsulldecke zur Herstellung von Contentivverbänden. Ztschr. f. prakt. Aerzte, Frankfurt a. M., 1898, vii, 773-777. — **Haberland (H. F. O.)** Zur Technik der Gipsbrückenverbände. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1774. — **Härtel** Ein einfacher und zweckmässiger Gipschir. *Ibid.*, 1273. — **Hans (H.)** Zur Technik des Gipsverbandes. *Ibid.*, 1134. — **Heffritz** Gipsbinden. Apoth.-Ztg., Berl., 1913, lxi, 170. — **Herhold** Ueber einheitliches chirurgisches Handeln auf den Verbandplätzen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1910, xxxix, 769-777. — **Heusner (H. L.)** Zelluloidfensterverbände, eine neue Verwendung für Zelluloidplatten. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig., 1915, xli, 589-590. — **von Heuss (R.)** Die wichtigsten Anwendungsweisen der Klebrinde im Sanitätsdienst. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig., 1912, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 498-500. — **Hochenegg** Die Charnie als Verbandmittel. Militärärzte, Wien, 1914, lxviii, 345-347. — **Holzwarth (F.)** Gehverband. Cong. internat. de méd. (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. vii, Chirurg., 598-603. — **Jarvis (G. O.)** A simple and efficient head bandage. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 87. Also, Reprint. — **Jenkins (E. M.)** A new form of head bandage. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 604-607, 2 pl. — **Jottkowitz (P.)** Zur Technik der Gipsverbände im Felde. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig., 1915, xli, 402. — **Kahleyss** Zur Frage des gefensternten Gipsverbandes und der Reinhaltung desselben. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 35. — **Kronacher** Der Moosverband. *Ibid.*, 1916, lxiii, 1378. — **Krug** Dachpappe zur Fensterung von Verbänden (mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung bei offener Wundbehandlung). *Ibid.*, 1915, lxii, 1238. — **Kubasoff (M. N.)** [Double slinglike bandage for the axillary region, in place of spica bandage, in ambulatory practice.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1916, iii, 99-101. — **Kuhn (F.)** Die Rabitzbrücke bei gefensternten Gipsverbänden. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 757. — **Kuhn (R.)** Ein Entspannungs-Aufklappverband (mit maximal adaptierender und progredienter Drahtzügelwirkung). *Ibid.*, 1917, lxiv, 103. — **L. (C. H.)** A handy bandage roller. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 203. — **Langemak** Der feuchte Verband. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1065. — **Leigh (S.)** Starch bandages. Georgia Pract., Savannah, 1905, ii, 279. — **Löcherer** Verbandtisch nach Dr. Gärtner. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 534. — **Marton (C.)** Paris clinical lecture on practical surgery; mayor's scarf; how to make it; how to use and apply it, and what to apply it for. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n.s., xcii, 218. — **Mayer (L.)** Zur Technik der Gipsattrappe. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig., 1915, xli, 769. — **Merkens (W.)** Ueber Ersparung von Verbandstoffen bei Verbänden. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 271-279. — **Milatz (W. F. J.)** Rekverband. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, li, 952. — **Münchich** Neue Formen von Schienenverbänden. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig., 1918, xlv, 14. — **Nicolai (H. F.)** Ueber die Konstruktion einer Trage, welche das Anlegen von Nothschienenverbänden erspart. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1898, xxvii, 145-155. — **Noll (F.)** Kurze Mitteilung zum gefensternten Gipsverband. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2360. — **Nordman (O.)** Verbandtechnik und die Nachbehandlung der Wunden. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2030-2032. — **Nyrop (E.)** Lidt om gipsteknik. Ugesk. f. Læger, Kjöbenhavn., 1900, 1230-1232. — **Pels-Leusden** Praktische Winke zur Gipsverbandtechnik. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig., 1912, xxxviii, 100. — **Pöppelmann** Ersatz für baumwollene Verbandstoffe. *Ibid.*, 1914, xl, 2008. — **Riedel (A.)** Der Gips-Gehverband in der Praxis. München. med. Wchnschr., 1899, xlv, 1206. — **Rugh (J. T.)** Simple methods of preparing and applying plaster-of-Paris bandages. Phila. Polyclin., 1898, vii, 191. — **Report of experiments to**

Bandages and bandaging.

determine whether plaster of Paris contracts or expands in setting. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1904-5, ii, 107. Also: Am. Med., Phila., 1904, viii, 278. — **Schaefer (H.)** Beitrag zur Technik der gefensternten Gipsverbände. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 112. — **Schelenz (H.)** Kohle und Zucker zu Verbandszwecken. Deutsche Ztschr. f. Chir. u. Leipzig., 1914, cxxxii, 178-183. — **Smits (J. C. J. C.)** Het turfmosverband. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1892, xxxii, 246-255. — **Sollmann (T.)** Paraffin-covered bandages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1178. Also, Reprint. — **Solmas (E.)** Ein transportabler Gewichtszugverbände. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ciii (Kriegschir. Hefte, vi), 689-705. — **Der Bahnenverband. Ibid., 1917, civ (Kriegschir. Hefte, vii), 702-729. — **Solmsen** Druckverbände. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig., 1917, lxlii, 240. — **Stoeger** Ueber eine neue Gipsklammer. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 936. — **Töpfer (H.)** Der transportable Streckverband. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig., 1915, xli, 39-42. — **Der Schraubenstreckverband. Ibid., 922. — **Trumpf** Die Reinhaltung gefensterter Gipsverbände. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2360. — **Turinsky (H.)** Ueber die Angabe des Percentgehaltes an wirksamer Substanz in den imprägnierten Verbandstoffen. Ztschr. d. allg. österr. Apoth.-Ver., Wien, 1898, lii, 841-843. — **Unna (P.)** Verbandmittel, insbesondere Heftpflaster (Leukoplast) im Felde. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1778. — **Utermöhlen (C. F.)** Ueber Verbandstoffe und ihre Herstellung. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1913, xxxv, 17-33. — **zur Verth (M.)** Ueber Verwendbarkeit von Filtrierpapier und chinesischem Papier statt Mull als Verbandstoff. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 344. — **Vulpis (O.)** Der Aluminiumgewebverband. *Ibid.*, 1912, lix, 2394. — **Walravens** Les bandages en cellulose. Ann. Soc. belges de chir., Brux., 1898-9, vi, 96-100. — **von Walzel (F.)** Zur Frage der operativen Tätigkeit und des Verbandwechsels auf Spitalszügen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxxviii, 262-266. — **Wegner** Beitrag zur Verbandtechnik. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1552. — **Westberg (F.)** Impermeable (Priessnitz'sche) Verbände mit Guajacolasogen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 667. — **Widder (A.)** The determination of the value of fundamental bandage material and of partly impregnated active bandage material. Gyógyszerészeti hetil., Budapest, 1906, xlv, 441; 455; 471; 487; 503; 518; 535; 551; 567; 577; 593; 609; 625; 644. — **Wildt (A.)** Zur Herstellung von Zugverbänden aus Binden. München. med. Wchnschr., 1917, lxix, 573. — **Zänker (W.) & Schnabel (K.)** Moderne Verbandwatte. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 404-407.****

Bandages and bandaging [Patent specifications for].

Banks (R. H.) Surgical bandage and fastener therefor. No. 1212731; Jan. 16, 1917. — **Bauer (A.)** Surgical bandage. No. 1065654; June 24, 1913. — **Bauer (P. S.)** Non-raveling bandage. No. 1206801; Dec. 5, 1916. — **Cameron (J. A.) & Birch (G. B.)** Surgical bandage. No. 1217562; Feb. 27, 1917. — **Ferguson (C. S.)** Hot-water bandage. No. 1238901; Sept. 4, 1917. — **Haydon (W.)** Surgical bandage. No. 1206313; Dec. 12, 1916. — **Krielerem (E. A.)** Sanitary bandage. No. 1217014; Feb. 20, 1917. — **Lupton (M. M.)** Bandage. No. 1094339; April 21, 1914. — **McMahon (O. L.)** Bandage. No. 1019985; March 12, 1912. — **Mattler (Alice E.)** Adjustable foot-bandage. No. 1050482; Jan. 14, 1913. — **Melnhardt (H. W.)** Bandage. No. 596171; Dec. 28, 1897. — **Pond (E. M.)** Surgical bandage. No. 1044817; Nov. 19, 1912. — **Stokes (H. W.)** Surgical and like bandage. No. 1262281; April 9, 1918. — **Teed (C. W.)** Surgical adhesive strip. No. 1230444; June 19, 1917. — **Teed (C. W.) & Holley (J. A.)** Surgical adhesive strip. No. 1230445; June 19, 1917. — **Thomas (J. H.)** Surgical bandage fastener. No. 1291256; Jan. 14, 1919.

Bandages and bandaging (Abdominal).

BRACCO (G.) Die Beckenbinde. 4°. Torino, [1905].

HULL (A. G.) A plain account of the application and uses of A. G. Hull's utero-abdominal supporter, designed for patients. 8°. New York, 1842.

Alberts Eine neue Leibbinde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig., 1907, xxxi, 481. — **Arnould (E.)** À propos de la ceinture de flanelle. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, ix, 340-348. — **Asch (R.)** Zur Verordnung von Bauchbinden. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipzig., 1897, lxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 205-208. — **Beutner (O.)** Une ceinture pour les suites de couches et pour la période consécutive à la laparotomie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1899, xix, 416-418. Also, transl.: Wien. med. Presse, 1900, xli, 726. — **Cedarquist (W.)** Adjustable abdominal bandage. [Pat. spec.] No. 1063656; June 3, 1913. — **Chalcix-Vivie** Compresse de Morisani. Rev. mens. de gynéc. [etc.], Bordeaux, 1900, ii, 127-132. — **Ebstein (W.)** Eine Mitteilung über Bauchbinden. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig., 1906, xxxii, 953. — **Fischer (J.)** Ueber Bauch-

Bandages and bandaging (Abdominal).

binden. Centralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1898, xvi, 129-139.—**Gaches-Sarraute**. Le corset abdominal; ses avantages dans les ptoses des visères abdominaux dans les hernies ombilicales, les éversions de la ligne blanche et les déplacements de l'utérus. Tribune méd., Par., 1896, 2, s., xxviii, 1007-1009.—**Gerson** (K.). Die elastische Pflastersuspensionsbinde, ein Suspensoriumersatz. Berl. klin. Wchnschr., 1898, xxxv, 52.—**Hörmann** (A.). Die orthopädische Beckenbauchbinde (Fascia pelvica nach Braeco). Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, 558-564.—**Hug** (O.). Die Braeco'sche Becken-Bauchbinde. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 1234-1236.—**Kaiser** (K. F. L.). Over buikbanden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 1884-1890.—**Klein** (H.). Ueber Leibbinden. Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 618; 635.—**von Loebbecke** (C.). Eine neue praktische Leibbinde. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 671.—**Malbols**. La ceinture de flanelle comme bandage de fortune. Montpel. méd., 1918, xl, 256-258.—**Mehlhorn** (W.). Eine einfache Operations- und Wochenbettbinde. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1909, xxxv, 1755.—**Milatz** (W. F. J.). Over buikbanden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 22-24.—**Pazzi** (M.). Nuova cintura addominale per prevenire o riparare gli effetti delle operazioni laparotomiche non che del parto. Ann. di ostet., Milano, 1899, xxi, 593-602, 1 pl.—**Piering** (O.). Ueber Bauchbinden. Prag. med. Wchnschr., 1896, xxi, 605-609.—**Schanz** (A.). Bandagen für Appendicitisnarben und Bauchbrüche. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1914, xl, 1525.—**Schlick** (R.). Eine neue Leibbinde. Aerztl. Rundschau, München, 1908, xviii, 286-288.—**Sillin** (C. W.). Abdominospinal support or splint. [Pat. spec.] No. 1052523; Feb. 11, 1913.—**Spivak** (C. D.). Pelvic girdle vs. abdominal bandage. Colorado Med., Denver, 1906, iii, 223-225.—**Steffek** (F.). Eine neue Leibbinde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1907, xxxi, 911.

Bandages and bandaging (Aseptic and antiseptic).

Centralsterilisationsanlage (Die) für Verbandstoffe im k. k. Allgemeinen Krankenhause in Wien. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. 1899, Wien & Leipz., 1902, viii, 3-30, 4 pl.—**Copeland** (G. G.). Protection of sterilized dressings for shipping abroad. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1550.—**Croner** (F.) & **Naumann** (C.). Der Einfluss des Dampfdruckes auf den Ausgleich der Temperatur in Verbandstoffsterilisatoren. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, xxxvi, 757-765.—**Engel** (C. S.). Chlortorkissen als antiseptische Verbandstoffsparrer. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1915, xli, 44.—**Engelbrecht**. Ueber sterilisierbares Kautschukpflaster. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1954.—**Holzapfel** (K.). Zur Sterilisation von Verbandstoffen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1905, xxix, 1567-1571.—**Ilyin** (I. P.). [Apparatus for sterilizing bandages and instruments.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 150.—**Kraemer** (F.). Der typische chirurgische Verband als aseptischer Schnellverband (D. R. P.). München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 371.—**Kuhlmann** (E.). Ueber keimdichte Packungen und neue Verbände. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1911, xxi, 298-302.—**Langemak**. Zur Frage über die Verwendbarkeit des Thons als antiseptisches und aseptisches Verbandmittel. München. med. Wchnschr., 1899, xvi, 111.—**Novotny** (J.). Ueber einige käufliche sterile Verbandstoffe. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1904, xli, 133-138.—**Oppenheimer** (E. H.). Sterilisierbare Wattebüchse für das Sprechzimmer. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1905, xxxi, 1432.—**Pilkoff** (V. N.). [Apparatus for sterilizing bandages.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 9.

Bandalin (Ya. G.). Borba naŭki so starostyu. [Struggle of science with old age.] 55 pp. 12°. Moskva, I. D. Sitin, 1903.

—. Rol opita v meditsině. [Rôle of experimentation in medicine.] 96 pp. 12°. Moskva, I. D. Sitin, 1903.

Bandaline (S.). *L'anesthésie générale et la responsabilité médico-chirurgicale. 58 pp. 8°. Montpellier, 1908, No. 11.

Bandel (Rudolf). *Ansichten und Aussprüche des Hippokrates über die Ernährung von Gesunden und Kranken und über die Verdaulichkeit verschiedener Nahrungsmittel. 18 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1899.

Bandelac de Pariente (Alberto). *Des tares observées chez les rejetons de mères tuberculeuses. 45 pp., 1 l. 8°. Paris, 1902, No. 413.

Bandelier (Bruno Ernst Gottlieb) [1871-]. *Beitrag zur Casuistik der Pankreastumoren. 67 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1896.

Bandeller (Bruno Ernst Gottlieb)—continued.

—. Die Verhütung und Bekämpfung der Tuberkulose als Volkskrankheit. iv, 6-44 pp. 12°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1910.

— & **Roepke** (Otto). Lehrbuch der spezifischen Diagnostik und Therapie der Tuberkulose; für Aerzte und Studierende. vi, 113 pp., 5 diag. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1908.

—. The same. 2. Aufl. viii, 177 pp., 1 pl., 5 ch. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1909.

—. The same. 3. Aufl. Mit einem Vorwort von R. Koch. xi, 223 pp., 1 pl., 5 tab. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1909.

—. The same. 4. Aufl. xii, 250 pp., 6 pl. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1910.

—. The same. 5. Aufl. xii, 292 pp., 1 col. pl., 5 lith. pl. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1911.

—. The same. 6. Aufl. xi, 296 pp. roy. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1911.

—. The same. Tuberculin in diagnosis and treatment; a text-book of the specific diagnosis and therapy of tuberculosis for practitioners and students. 182 pp., 1 pl., 5 ch. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1909.

—. The same. 2. English ed. translated from the 7. revised and enlarged German ed. by Wilfred B. Christopherson. xvi, 307 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1913.

—. The same. Diagnostic et traitement spécifique de la tuberculose. Édition française par Léopold de Reynier. 272 pp., 6 pl. 8°. Lausanne, Payot & Cie. [etc.], 1911.

—. Die Klinik der Tuberkulose für Aerzte und Studierende. x, 473 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1911.

—. The same. 2. Aufl. xii, 641 pp., 8 pl. 4°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1912.

—. The same. 3. Aufl. xiii, 791 pp., 50 pl. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1914.

—. The same. A clinical system of tuberculosis, describing all forms of the disease. Translated from the 2. German ed. by G. Bertram Hunt. xii, 526 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1913.

Bandelow (Johann Gottfried Thomas) [1874-]. *Ein Fall von Schussverletzung der rechten Orbita. 14 pp., 1 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1899.

Bandi (Ivo). Contribution à l'étude bactériologique de la fièvre jaune; nouvelle méthode rapide de recherche du bacille ictéroïde. 36 pp. 12°. São Paulo, 1902.

—. Il siero antidifterico bivalente nella terapia locale della ditterite. Nota riassuntiva. 14 pp. 8°. Siena, S. Bernardino, 1907.

—. Lo stato attuale della sieroterapia antidifterica; sieri antitossici e sieri antibatterici. 19 pp. 8°. Siena, S. Bernardino, 1908.

See, also, **Balistreri** (F. Stagnitta) & **Bandi** (Ivo). Considerazioni sopra l'epidemia [etc.]. 8°. Messina, 1900.

Bandi (Walter). *Beiträge zur Biologie der Uredineen. (Phragmidium subcorticum [Schrank] Winter, Puccinia caricis montanae Ed. Fischer). [Bern.] 36 pp. 8°. Dresden, G. Heinrich, 1903.

Bandini (Pietro). Elogio storico funebre alla memoria del chirurgo Francesco Michelacci. 32 pp. 8°. Firenze, tipogr. Ciardetti, 1836. [P., v. 224.]

Bandl (Ludwig) [1842-92]. Ueber die Ruptur der Gebärmutter und ihre Mechanik. Nach klinischen Beobachtungen. 118 pp., 4 pl. 8°. Wien, K. Czermak, 1875.

For Biography, see Med.-chir. Centralbl., Wien, 1892, xxvii, 505 (E. Fischer).

Bandler (Samuel Wyllis) [1869-]. Uterine and tubal gestation. A study of the embedding and the development of the human ovum, the early growth of the embryo, and the development of the syncytium and placental gland. xi, 159 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co., 1903.*

— Medical gynecology. 676 pp., 9 pl. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1908.*

— The same. 2. ed. 698 pp., 9 pl. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1909.*

— The same. 3. ed. 2 p. l., 9-790 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1914.*

— Vaginal celiotomy. 450 pp. 4°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1911.*

— Operation for retroversion and marked cystocele, with relaxed vaginal outlet. 27 pp., 22 stereos. 4°. [*Troy, N. Y. Southworth Co., 1913.*]

Forms Sect. xxvii of Howard A. Kelly and Robert M. Lewis's Stereoclinic.

— The expectant mother. 2 p. l., 7-213 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1916.*

— Operation for the restoration of the vagina with large rectocele. 2 pts. 53 pl. 8°. *Troy, N. Y., 1919.*

In: STEREO-CLINIC (H. A. Kelly), Troy, N. Y., 1919, xlii.

See, also, Abel (Karl). Gynecological pathology [etc.]. 8°. *New York, 1901.*

Bandli (Christoph). *Ueber Prostatitis phlegmonosa. Ein Beitrag zur Frage der Behandlung derselben. 30 pp. 8°. *Basel, 1902.*

Bandmann (Adolf). *Beitrag zur Kenntnis der Pankreastuberkulose. 30 pp., 1 l. 8°. *Jena, A. Kämpfe, 1899.*

Bandorf (Melchior Josef) [1845-1901].

Dees (O.) Nekrolog. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1902, lix, 359-362.

Bandorf (Richard) [1880-]. *Der Wert des Droserin in der Keuchhusten-Therapie. [Erlangen.] 30 pp. 8°. *Würzburg, F. Staudenraus, 1912.*

Bandwurm (Der). See [Klug].

Banella (Bruno). Un caso clinico di stenosi mitralica ed arterio-sclerosi con consecutiva claudicazione intermittente ed accessi epilettici. 32 pp. 8°. *Pergola, Gasperini, 1900.*

Bañeres y Melcior (Joaquín) [- 1907].

[Biography.] Bol. méd., Lérida, 1907, vi, 1009-1017, port.

Banerjee (D. N.) Pocket manual on cholera, in English and Bengali; containing its history, sanitary and hygienic hints, treatment and selection of diet. 28 pp. 16°. [*Calcutta*], 1891.

Banester (John) [1533-1610].

[Biography.] Brit. J. Surg., Bristol, 1917, v, 8-16, 1 pl.

Bang (B.) Kampen mod Tuberkulosen hos Kvæget. [The fight against tuberculosis in cattle.] 79 pp. 8°. *København, H. Christensen, 1900.*

Repr. from: Maanedsskr. f. Dyrklæger, 1900, xi.

Bang (Ivar [Christian]). Ueber die Verwendung der Zentrifuge in der quantitativen Analyse. 15 pp. 8°. *Upsala, C. J. Lundström, 1906.*

Forms pt. 2 of: Upsala Läkaref. Förh. Festskr. . . . Hammarsten, 1906.

— Eine neue Methode zur Zuckerbestimmung. 10 pp., 1 pl. fol. *Lund, H. Ohlsson, 1911.*

Bang (Ivar [Christian])—continued.

— Chemie und Biochemie der Lipide. xi, 187 pp. roy. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.*

— Der Blutzucker. viii, 162 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.*

Bang (O.) Pharmacopœa jucunda. 2. Udgave. 20 pp. 12°. *Kjøbenhavn, Gyldendal, 1874.*

Bang (O. L.) Schema diarium febribus describendis et curandis accommodatum. 2 l., 2 diag. 4°. *Havniæ, E. Luno, 1842.*

Bang (Sophus). Tuberkulosens sammentræf med forskellige andre sygdomme belyst ved 6006 sektionfund. [Tuberculosis complicated with various other diseases . . .] 4 p. l., 181 pp. 8°. *København, J. Salomonson, 1901.*

— Brystsygdomme; behandling med bade- og kurrejser. [Diseases of the chest; bath and sanatorium treatment.] 77 pp. 8°. *København, F. Bagges, 1902.*

Bang (Vilhelm). Hexevæsen og hexefølgelser især i Danmark. [Witchcraft and witchcraft persecution in Denmark.] 138 pp., 1 l. 8°. *Kjøbenhavn, J. Frimodt, 1896.*

Bangala.

Weeks (J. H.) Anthropological notes on the Bangala of the Upper Congo River. J. Roy. Anthropol. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1909, xxxix, 416-439; 1910, xl, 360-425.

Bangkok.

See, also, Plague (History, etc., of), by localities.

Bremridge (R. H.) Some striking facts about an eastern city [Bangkok]. J. Trop. M., Lond., 1906, ix, 119.—Night-ingle (P. A.) The climate and diseases of Bangkok. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 839-841.

Bang's bacillus.

See Abortion (Infectious, Bacteriology, etc., of).

Bangs (Lemuel Bolton) [1842-1914].

See American (An) text-book of genito-urinary diseases, [etc.]. 8°. *Philadelphia, 1898.*—Mraček (Franz) [in 2 s.] Atlas of syphilis and the venereal diseases, etc. 12°. *London & Philadelphia, 1898.*

For Biography, see Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 618. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 1311. Also: Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 639. Also: N. York M. J. [etc.], 1914, c, 728; 1917, cv, 1212.

Banham (George A.) Anatomical and physiological model of the horse. [With explanatory text.] 1 phantom plate. eleph. fol. [Text, 20 pp., 8°.] *London, Baillière, Tindall & Cox, 1900.*

— Table of veterinary posology and therapeutics, with weights, measures, etc., for the use of students and practitioners. 226 pp. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox, 1908.*

— The same. 4. ed. xvi, 272 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox, 1915.*

Banholzer (Karl) [1866-]. *Der Einfluss des Nichtstillens auf das Schicksal der Neugeborenen. [München.] 28 pp., 2 l. 8°. *Augsburg, Haas & Grabherr, 1913.*

Bankart (James) [1834-1902].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1683.

Banke (Paul Friedrich Heinrich) [1877-].

*Ueber Brüche der Fusswurzelknochen. 40 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1904.*

Bank-notes.

Hilditch (W. W.) A bacteriological study of soiled paper money. Pop. Sc. Month., N. Y., 1908, lxxiii, 157-165.

Banks (Hygiene of).

Feldman (A. M.) Verbindung einer Heizungs-, Lüftungs- und Kühlungsanlage in einem Bankgebäude. Gesundheits-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 893-898.—Mahillon. Mesures de prophylaxie prises contre les maladies infectieuses à la Caisse d'épargne et de retraite de Belgique. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r., Brux., 1903, vii, 108-113.

- Banks** (Charles Edward). Cholera infantum; its causes, nature and treatment. In: WIGGIN (O. C.) Artificial feeding of infants. 8°. Providence, 1879, 35-66.
- Banks** (Charles S.) Preliminary bulletin on insects of the cacao, prepared especially for the benefit of farmers. 58 pp., 60 pl. 8°. Manila, Bureau Pub. Print., 1904.
Dep. Interior. Bureau Govt Lab. Biol. Lab., Manila, No. 11.
- The Australian tick (*Boophilus australis* Fuller) in the Philippine Islands. pp. 12-21, 20 pl. 8°. Manila, Bureau Pub. Print., 1904.
Dep. Int. Bureau Govt Lab., Manila, No. 14.
- Venereal disease. Its probable prevalence. An attempt to reach a definite basis of statistical value.
Repr. No. 262 from Pub. Health Rep., Feb., 1915.
- Banks** (Sir John Thomas) [1811-1908]. Richmond, Whitworth and Hardwick Government Hospitals. Introductory address. 30 pp. 8°. Dublin, Gunn & Cameron, 1883.
For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 235. Also: Lancet, Lond., 1908, ii, 277. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 125.
- Banks** (Sir Joseph) [1743-1820].
Cuvier (G. L. C. F.) Éloge historique de Sir Joseph Banks. In his: Rec. d. éloges hist., 8°, Par. & Strasb., 1827, iii, 47-92.
- Banks** (Nathan) [1868-]. Bibliography of the more important contributions to American economic entomology. The more important writings published between June 30, 1888, and December 30, 1896. 273 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1898.
- A list of works on North American entomology. 96 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1900.
Bull. No. 24, n. s., U. S. Dep. Agric., Div. entomol.
- The red spiders of the United States. pp. 65-79. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1900.
Technical Ser., No. 8, U. S. Dep. Agric., Div. entomol.
- Principal insects liable to be distributed on nursery stock. 46 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1902.
Bull. No. 34, n. s., U. S. Dep. Agric., Div. entomol.
- Directions for collecting and preserving insects. 135 pp. 8°. Washington, 1909.
Bull. No. 67, Smithsonian Institution.
- The structure of certain dipterous larvae with particular reference to those in human foods. 44 pp. 8°. Washington, 1912.
Technical Ser., No. 22, of U. S. Dep. Agr., Bureau entomol.
- Index to the literature of American economic entomology. 1 p. l., v, 323 pp. 8°. Melrose Highlands, Mass., 1917.
- Banks** (William Mitchell) [1843-1904]. A plea for the more free removal of cancerous growths. 15 pp. 8°. Llanerchymedd, J. & E. Jones, [1877].
- 1865 and 1895. Student and teacher, being an address delivered before the Yorkshire College Medical Society. 16 pp. 12°. Leeds, J. Laycock & Sons, 1895.
For Biography, see Am. Med., Phila., 1904, viii, 314. Also: Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 409-412. Also: Ibid., 1908, ii, 1417-1424 (H. Morris). Also: Ibid., 1455-1457. Also: Caledon. M. J., Glasg., 1904-5, n. s., vi, 59-61. Also: J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1905, xvi, 104-106 (S. C. Stanton). Also: Lancet, Lond., 1904, ii, 566-569, port. Also: Med.-Chir. Tr., Lond., 1905, lxxxviii, p. cxvi (Sir R. D. Powell). Also: Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxviii, 184. Also: Ibid., 1914, n. s., xcviii, 399-404 (Sir V. Horsley). Also: Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 657-661 (Sir V. Horsley).
- Bankwitz** (Richard). *Beitrag zur Kenntniss der einseitigen Refinitis hämorrhagica. [Jena.] 18 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1898.
- Bannas** (Samuel) [1869-]. *Ein objektives Augensymptom der Neurasthenie. [Leipzig.] 25 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1893.
- Bannatyne** (Gilbert Alexander). Rheumatoid arthritis; its pathology, morbid anatomy, and treatment. 2. ed. xii, 182 pp. 8°. Bristol, I. Wright & Co.; London, Simpkin, Marshall [et al.], 1898.
- The same. 3. ed. viii, 187 pp., 8 pl. 8°. Bristol, J. Wright, & Co., 1904.
- Bannehr** (J.) Remarks on the sewage difficulty; its cause, effects, remedy. Read before the Midland Farmers Club. 14 pp. 8°. Exeter, [1865].
- Bannelier** (Henri). *Les infections salivaires chez le nouveau-né et le nourrisson. viii, pp. 9-32, 1 l. 8°. Montpellier, 1905, No. 61.
- Banner** (The) of Gold. Mate Palmer, editor. v. 1-29, 1892-1916. fol. Chicago.
- Bannerman** (Walter Biggar). The production of alkali in liquid media by the *Bacillus pestis*. 12 pp. 4°. Calcutta, 1908.
Forms No. 33 (n. s.) of: Scient. mem. med. off. India.
- Bannes** (Franz Xaver Karl Alois) [1876-]. *Das Wesen der genuinen und künstlichen Vogelgicht und deren Beziehungen zur Arthritis urica des Menschen. [Breslau.] 49 pp., 1 l. 8°. Altenburg, G. Eyllenbosch, 1901.
- Bannes** (Jérôme) [1863-]. *Recherches expérimentales sur les accidents consécutifs aux inhalations prolongées d'acide carbonique. 68 pp., 1 l. 8°. Paris, 1897, No. 149.
- Bannier** (Alfred [Felix]) [1879-]. *Physiologische Studien am gesunden Menschen im Ueberdruckapparate. 33 pp. 8°. Marburg, H. Bauer, 1906.
- Bannikowa** (Sinaida) [1888-]. *Ueber Lysolvergiftungen. 27 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.
- Banning** (Friedrich). *Zur Kenntnis der Oxalsäurebildung durch Bakterien. [Basel.] 32 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1902.
- Bannister** (A. T.) Sanitation as a religious exercise. Sermon preached in Birchington Parish Church. 10 pp. 12°. London, 1899.
Repr. from: Church of England Pulpit.
- Bannister** (Henry M.).
See Brower (Daniel R.) & Bannister (H. M.) A practical manual of insanity [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1902.
- Banniza** (Ernst). *Ein Fall von infantiler Osteomalacie. 22 pp., 1 l. 8°. Kiel, Vollbehr & Riepen, 1899.
- Bannwart** (Joseph Alexander). *Beitrag zur Kenntnis der spontanen multiplen Hautangrän. [Zürich.] 43 pp., 10 pl. 8°. Luzern, Räber & Co., 1905.
- Bannwarth** (E.).
See Anthropologische Wandtafeln, [etc.]. eleph. fol. Leipzig, 1896.
- Bannwarth** (Johann Baptist) [1873-]. *Die Typhusmortalität in Elsass-Lothringen bis zur Einführung der organisierten Typhusbekämpfung. 48 pp., 1 l., 3 ch. 8°. Strassburg i. E., C. Müh & Co., 1905.
- Banquet** (Pierre-Henri) [1875-]. *Contribution à l'étude anatomo-pathologique de l'endocardite tuberculeuse. 24 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Bordeaux, 1898, No. 103.
- Banse** (Johannes) [1881-]. *Ueber intrathoracische Fibrome, Neurome und Fibrosarkome. 40 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1908.
- Bantegnie** (Gustave-Hector-Victor) [1886-]. *Quelques documents cliniques à propos de la recherche pratique de l'acétone et de l'acide acétylacétique dans l'urine. 48 pp. 8°. Lille, 1913, No. 23.

Banteignie (Constant). *De l'occlusion intestinale dans la péritonite tuberculeuse. 56 pp. 8°. Paris, 1902, No. 119.

Banteignie (Paul) [1870-]. *Traitement de l'eczéma par les enveloppements humides permanents. 52 pp., 11. 8°. Paris, 1899, No. 48.

Banti (Guido). L'evoluzione nella materia e nella vita. 31 pp. 8°. Firenze, Galletti & Cacci, 1902.

—, Patologia del polmone. 277 pp. 8°. Firenze, L. Niccolai, 1902.

—, Anatomia patologica. v. 1, fasc. 1-20. 645 pp. roy. 8°. Milano, Soc. edit. libr., 1905-7. Also, Editor of: *Pathologica*. Revista quindicinale, Genova, 1908-17.

Bantigny (Aimé) [1874-]. *Contribution à l'étude de l'acnée ponctuée chez l'enfant. 48 pp. 8°. Paris, 1899, No. 79.

Banting (William). The rational cure of obesity, being a letter on corpulence addressed to the public. Re-edited with notes, addenda, and a preface by a barrister. 1 p. l., x, 49 pp. 8°. London, Harrison & Sons, 1902.

See, also, "Banting." *Lancet*, Lond., 1917, i, 898; 977.

Banti's disease.

See *Spleen (Hypertrophy of) with anæmia*.

Bantle (Alfons) [1886-]. *Die Dissertation Johann Friedrich Reichenbachs über eine neue Operationsmethode der Pupillen-Verwachsung, 1767. 1 p. l., 35 pp. 8°. Tübingen, G. Schnürlein, 1911.

Bantlin (David) [1879-]. *Ueber einen Fall von Lebercirrhose im Kindesalter. 26 pp., 1 l. 8°. Tübingen, G. Schnürlein, 1903.

Bantock (George Granville) [1837-1913]. On the use and abuse of pessaries. 32 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1878. [P., v. 2190.]

—, On uterine displacements. 24 pp. 8°. London, W. Hall & Lovitt, 1880.

—, A plea for early ovariectomy. 40 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1881.

—, Inaugural address on Listerism; its past, present, and future. 28 pp. 8°. London, Spottiswoode & Co., 1887.

—, The modern doctrine of bacteriology, or the germ theory of disease with special reference to gynaecology. 36 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1899.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1913, i, 201. Also: *Galleria d. clin. ostet.*, Scansano, 1902, i, 19-26, port.

See, also:

Stone (I. S.). A brief review of some of the contributions to medical and surgical literature by George Granville Bantock. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1910, lxii, 39-66, port.

Banzet (Samuel) [1867-]. *Contribution à l'étude des suppurations envisagées au point de vue de leurs formes et de leurs rapports avec la fièvre. 271 pp. 4°. Paris, 1896, No. 200.

See, also, *Berger* (Paul) & *Banzet* (Samuel). *Chirurgie orthopédique* [etc.]. roy. 8°. Paris, 1901.

Banzhaf (Friedrich) [1880-]. *Einwirkung normaler Tiersera auf Rotlaufbazillen. [Giesen.] 29 pp. 8°. Stuttgart, R. Enzig, 1909.

Banzhaf (Richard) [1878-]. *Drei Fälle von familiärer cerebraler Lähmung im Kindesalter. 26 pp., 1 tab., 3 l. 8°. Tübingen, F. Pietzker, 1902.

Banzi (Umberto). La rabbia negli animali domestici e nell'uomo. 43 pp. 8°. Finale-Emilia, L. Rubbiani, 1897.

Baptiste (Albert) [1859-]. *De l'appendicite dans la puerpéralité. [Lyon.] 78 pp. 8°. Dijon, 1899, No. 48.

Baptisia and baptisol.

Clark (E. D.) Note on the blackening of the leaves of the wild indigo (*Baptisia tinctoria*) and the isolation of a new phenol, baptisol. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1915, xxi, 645-660.—Mellon (R. R.) & Sanford (R. J.) The effect of Baptisia in the production of typhoid agglutinins. *Clinique*, Chicago, 1913, xxxiv, 467-479. Also: *Med. Century*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, xx, 161-166.

Baptism (Intrauterine).

Kocks (J.) Risum teneatis, amici, oder: Die intra-uterine Taufe menschlicher Eier und Föten. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipz., 1904, xxviii, 1187-1190.

Baptista (Paul Hito). *Do tratamento da molestia de Bright. 85 pp. roy. 8°. Rio de Janeiro, Carvalhaes, 1905.

Baptista Lapér (Carlos). *Prenhez nos uteros fibromatosos. 91 pp. 8°. Rio de Janeiro, Besnard frères, 1905.

Baqué (Bernard-Jean-Isidore-Benjamin) [1888-]. *Les tumeurs périthéliales. 92 pp. 8°. Bordeaux, 1912, No. 137.

Baqué (Dominique) [1872-]. *Contribution à l'étude du salophène et de ses propriétés thérapeutiques. 96 pp. 8°. Paris, 1897, No. 331.

Baqué (Jean-George-Félix-Bertrand) [1875-]. *Les amputations basses dans les gangrènes par endartérite chronique. 70 pp. 8°. Bordeaux, 1904, No. 98.

Baqué (Siméon-Jules) [1873-]. *Traitement ambulatoire des arthrites tuberculeuses du membre inférieur, au début chez les enfants. 98 pp. 8°. Paris, 1901, No. 192.

Baquis (Elia). Contributo alla conoscenza della struttura e della genesi dell' angiosarcoma della corioide. 51 pp., 2 pl. 8°. Pavia, Bizzoni, 1904.

—, La nuova sezione oculistica dei rr. ospedali riuniti di Livorno 1903-4. 43 pp. 8°. Livorno, A. Debate, 1905.

Bar (Paul). Leçons de pathologie obstétricale. 864 pp. 8°. Paris, imp. E. Coptiomont & Cie., 1907.

See, also, *Carbonell* (Jean). *Atlas d'anatomie obstétricale* [etc.]. fol. Paris, 1905.—*Pratique* (La) de l'art des accouchements [etc.] [in 2 s.]. roy. 8°. Paris, 1907.

Baraban (Léon-Dominique) [1850-1905]. *Obstèques*. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1905, xxxvii, 705-711.

Barabo (Adam). *Ueber Trommelfell-Perforationen. 44 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1880.

Barachon (Charles-Jules) [1884-]. *L'eau thermo-minérale du Parc Sainte-Marie (Nancy) (Source Lanternier). 245 pp. 8°. Nancy, 1911, No. 8.

Baracoff (Dimitre). *Du rôle des troubles de la nutrition dans la pathogénie de la folie puerpérale. 109 pp. 8°. Paris, 1902, No. 583.

Baradat. Les établissements centralisés d'éducation et la tuberculose. 16 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1902.

—, Les agents physiques dans la cure de la tuberculose. 56 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1903.

—, L'Engadine en France. 16 pp., 3 pl. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1906.

See, also, *de Schrötter* (Leopold) [in 2 s.]. *Hygiène des poumons* [etc.]. 12°. Paris, 1906.

Baraduc (Frank) [1869-]. *Traitement des kystes hydatiques abdominaux. 104 pp. 8°. Paris, 1898, No. 397.

—, The same. 104 pp. 8°. Paris, G. Steinhil, 1898.

—, L'entéro-colite muco-membraneuse et son traitement à Châtel-Guyon. 52 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1905.

Baraduc (Frank)—continued.

—, **Bernard** (Félix) [et al.]. Clinique hydrologique. x, 636 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1909.

Baraduc (Hippolyte). Les vibrations de la vitalité humaine; méthode biométrique appliquée aux sensitifs et aux névrosés. viii, 280 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1904.

Baragnon (P. Petrus). See **Petrus** (P. B.) [in 2. s.].

Barailhé (A.) *Contribution à l'étude de la maladie de Parrot; difficultés du diagnostic. 98 pp. 8°. Toulouse, 1909, No. 865.

Barailhé (Jean) [1878—]. *Contribution à l'étude cryoscopique des urines. 58 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1901, No. 40.

Baraillaud (François-Louis) [1869—]. *Des indications de l'amputation dans la gangrène des membres chez les diabétiques. 43 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1897, No. 104.

Barailon [1743–1816].

Pérot (F.) [Biography.] Centre méd. et pharm., Gannat, 1904–5, x, 36–39. —. [Biography.] *Ibid.*, 1906–7, xii, 281–283.

Barak (Anna) [1875—]. *Ein intraligamentär gelegenes, ektopisches Chorionepitheliom mit sehr langer Latenzzeit. 42 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1911.

Baraks, née Doilidsky (Hélène Rosalie). *Les névrites professionnelles. 232 pp. 8°. Paris, G. Carré & C. Naud, 1901, No. 327.

Barandon (Jules). *La phlébo-anesthésie par la novocaïne. 60 pp. 8°. Toulouse, J. Marqueste, 1911, No. 946.

Barandon (Justin) [1871—]. *Un nouvel insufflateur pour la respiration artificielle dans les cas d'asphyxie. 38 pp. 8°. Lyon, 1898, No. 2.

Baranetski (I[osif] V[asil'yevich]) [1843—]. Vidyayushchiyasya yavleniya y novyeishei literatury o darvinizme. [Prominent phenomena in recent literature about Darwinism.] 62 pp. 8°. [Kiyev, 1903.]

Bound with: Univ. Izvest., Kiyev, 1903, xliii.

Baranger (Emile) [1872—]. *Cardiopathies et grossesse. 128 pp., 1 l. 8°. Paris, 1898, No. 413.

—, The same. 128 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1898.

Baraniecki (*Adryjan*) [1828–91].

Haškovec. [Biography.] Časop. lek. česk., v Praze, 1891, xxx, 946–948.

Baranoff (Aleksandr) I[vanovich]) [1864—]. Rukovodstvo dlya rotnikh feldsherov i feldsher-skikh uchenikov. [Handbook for company feldshers and feldsher pupils.] vii, 319 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, V. V. Komaroff, 1897.

Baranoff (Elizabeth). *Contributions à l'étude des complications pulmonaires post-opératoires de l'éthérisation. 26 pp. 8°. Lausanne, C. Pache-Varidel & Bron, 1907.

Baranoff (Esther). *Production d'urine et pression sanguine. 24 pp. 8°. Lausanne, 1910.

Baranowski (Ignacy), [1833—]. Walka z gruźlicą jako zadanie społeczno-narodowe. [Struggle with tuberculosis as a social and popular demand.] 9 pp. fol. [S.-Peterburg, Trenke & Frysno, 1900.]

Repr. from: Kraj.

For Biography, see Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 1063–1074 (J. Pawiński). Also: Pam. Towarz. Lek. Warszaw., 1909, cv, suppl., 1–34, port. (J. Pawiński). Also: Przegl. lek., Kraków, 1912, li, 283–285 [port. in text].

Baranski (Anton). Anleitung zur Vieh- und Fleischbeschau für Stadt- und Bezirksärzte, Thierärzte, Sanitätsbeamte. 4. Aufl. iv, 242

Baranski (Anton)—continued.

pp. 8°. Wien & Leipzig, Urban & Schwarzenberg, 1897.

Barantsevich (E. M.) Chuma, poyavleniye i rasprostraneniye yeya u cheloveka; istoriko-meditsinskiy ocherk. [The plague, its appearance and diffusion among man; sketch in the history of medicine.] 104 pp., 2 l. 8°. Moskva, I. Yefimoff, 1898.

Bárány (Robert). Untersuchungen über den vom Vestibularapparat des Ohres reflektorisch ausgelösten rhythmischen Nystagmus und seine Begleiterscheinungen. (Ein Beitrag zur Physiologie und Pathologie des Bogengangapparates.) 107 pp. 8°. Berlin, C. Coblentz, 1906.

—, Physiologie und Pathologie (Funktions-Prüfung) des Bogengang-Apparates beim Menschen. x, 76 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1907.

For Biography, see Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1915, 5. R., viii, 1171–1174, port.

—, See, also:

Brock (W.) Dr. Bárány, Nobelpreisträger. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 233.—**Prüster** (F.) The work of Robert Barany on the semicircular apparatus of the ear and the cerebellar localization as the diagnostic key to the different intracranial conditions. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915–16, xiv, 468–471.

Barasch (Albert). *Influence dystrophique de l'hérédité syphilitique. 108 pp., 1 l. 4°. Paris, 1896, No. 512.

Barasch (Hans) [1887—]. *Ueber Symptomatologie der chronischen Paranoia. 30 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauwig, 1911.

Barasin (Ludovicus). *Utrum peripneumoniæ hybernæ κάθαρσις ἡγεμονικόν? 7 pp. 8°. Cadomi, J. Cavelier, 1685.

Baratier (Antonin) [1858—]. Comment on défend ses mains. La lutte pour les avoir toujours belles. 81 pp., 1 l. 12°. Paris, [1901].

—, Les victimes de l'alcool. 131 pp. 12°.

Paris, 1902.

Baraton (Paul-Pierre-Marie-Joseph) [1879—]. *Contribution à l'étude de l'éléphantiasis acquise des paupières. 59 pp., 1 diag., 4 pl. 8°. Bordeaux, 1906, No. 114.

Baratoux (J.) [1855—]. Classification des maladies de l'oreille, du nez et du larynx. cxiii pp. 8°. Paris, 1897.

Bound with: PRATIQUE méd., Par., 1897, xi.

Barats (V[it]aliy) G[ermanovich]) [1861—]. *Rost glaza i nēkotoriya yevy osobennosti u grudnikh dietel. [Growth of the eye and its various peculiarities in infants.] 1 p. l., 159 pp., 1 pl., 1 diag. 8°. S.-Peterburg, A. V. Orloff, 1902.

Barba (Rafael). *Ligeras indicaciones sobre la manera de utilizar las materias fecales de la ciudad de México. 23 pp., 1 l. 8°. México, 1884.

Barbachano (Miguel). *Tratamiento del tifo. 29 pp. 8°. México, C. Ramiro, 1878.

Barbadauld (Camille) [1871—]. *Pathogénie et traitement de l'incontinence d'urine chez les calculeux. 77 pp. 8°. Paris, 1896, No. 96.

Barbadauld (Constant) [1881—]. *La sclérecto-iridectomie (opération de Lagrange). 88 pp. 8°. Paris, 1908, No. 10.

Barbadoes.

See, also, **Epidemics** (History of), **Fever** (Yellow, History of), **Leprosy** (History and statistics of), by localities.

Low (G. C.) Malarial and filarial diseases in Barbadoes, West Indies. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 687–689: 1902, i, 1472.—**Siler** (J. F.) Medical notes on Barbados, British West Indies. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1915, iii, 46; 186. Also, Reprint.

Barbagallo (Pietro). Sopra un caso di tænia solium mummificata rigeneratasi. 20 p., 1 l., 1 pl. 8°. *Catania, stab. S. di Mattei & Co.*, 1896.

Barbaloine.

Léger (E.) Sur la barbaloine. J. de pharm. et chim., Par., 1902, 6. s., xvi, 519-526; 1906, xxv, 513-522. —. Nouvelle méthode de transformation de la barbaloine en β -barbaloine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1903-1905. Also: J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., x, 108-111.

Barbancey (Pierre-Robert-Adolphe) [1877-]. *Contribution à l'étude des gommes syphilitiques de la paupière. 53 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 62.

Barbarezi (Ottó Schwartzter). A korlátolt beszámíthatóság. pp. 169-440. 8°. *Budapest, Pesti Lloyd-Társulat*, 1906.

Forms No. 4 of: Elme-és idegkört., Budapest, 1906.

Barbarin (Edmond) [1881-]. *De l'influence de la parité sur la marche de la délivrance. 52 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 85.

Barbarin (Honoré). *Contribution à l'étude de l'asthme chez l'enfant. 60 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 302.

Barbarin (Paul) [1873-]. *Les complications mastoïdiennes et intracrâniennes des otites moyennes suppurées chroniques. 156 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 152.

— The same. 157 pp. 8°. *Paris, G. Steinhil*, 1902.

— Vingt-cinq leçons pratiques d'anatomie élémentaire et de petite chirurgie pour le personnel des hôpitaux et des dispensaires. 248 pp., 1 l. 12°. *Paris, O. Doin*, 1907.

— Manuel de chirurgie de guerre à l'usage des infirmières; anatomie, pratique chirurgicale, opérations, appareils. Préface de M. le professeur S. Pozzi. 2 p. l., 405 pp. 16°. *Paris, O. Doin & fils*, 1916.

See, also, **Hygiène** (L') de l'enfant [etc.]. 12°. *Paris*, 1908.

Barbarin (René). *Pigmentation des muqueuses. son importance au point de vue du diagnostic et du traitement de l'insuffisance capsulaire. 87 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1903, No. 275.

Barbaroux (Antoine) [1873-]. *Des grossesses méconnées; étude clinique et diagnostique. viii, 9-56 pp. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 21.

Barbaroux (Léon) [1874-]. *De la leucocytose et des variations des polym nucléaires dans la fièvre typhoïde. 97 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 137.

Barbaroux (Timoléon). *Sur l'absorption vésicale; étude de la question et recherches expérimentales. 98 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 15.

Barbarus (*Hermolaus*) [1454-93].

For Biography, see **Abblid.** . . . d. Arznk. verd. Gelchrtcn [etc.]. 4°. *Augsburg*, 1805, 1, port.

Barbary (Fernand). Les misères du corps. 1 p. l., 262 pp. 12°. *Paris*, 1901.

— Autour des berceaux. Préface de A. Pinard. 1 p. l., iv, 176 pp. 16°. *Paris*, 1901.

— La grande faucheuse; la lutte antituberculeuse dans la famille, à l'école, à l'atelier. viii, 219 pp., 1 ch., 3 maps. 8°. *Paris, C. Naud*, 1904.

— The same. 2. éd. xi, 340 pp., 1 map. 8°. *Paris, F.-R. de Rudeval*, 1907.

— Interprétation nouvelle du mécanisme de l'hémoptysie tuberculeuse. Thérapeutique préventive de l'hémoptysie. 114 pp. 8°. *Paris, F.-R. de Rudeval*, 1905.

Barbary (Fernand)—continued.

— Un remède spécifique contre la grippe; les injections de cacodylate de gaïacol dans les infections grippales. Mémoire présenté à l'Académie de médecine le 5 mars 1907. 31 pp. 8°. *Nice, Imp. de la Côte d'Azur*, 1907.

Barbary (Joseph). *Essais sur le traitement chirurgical du cancer du gros intestin (rectum excepté). 108 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 310.

Barbaste (Alfred) [1887-]. *Du décollement traumatique de l'épiphyse humérale supérieure. 103 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 218.

Barbatelli (*Ettore*) [—1916].

[Obituary.] *Gior. di med. mil.*, Roma, 1916, lxiv, 805.

Barbatus (Hieronymus).

See **del Papa** (Josephus) [in 2. s.]. De præcipuis humoribus qui humano in corpore reperiuntur [etc.]. 12°. *Lugd. Bat.*, 1736.

Barbaud (Charles) [1856-] & **Lefèvre** (Ch.) La femme; aux trois grandes périodes de sa vie: puberté, union sexuelle, ménopause. La puberté chez la femme: étude physiologique, clinique et thérapeutique. vii, 234 pp. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1897.

Barbaux (Georges) [1879-]. *Étude médico-psychologique sur le suicide chez les enfants. 66 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 175.

Barbavara de Gravelona (A.). *Une forme particulière de paralysie obstétricale. Monoplégie brachiale double avec amyotrophie; syndrome de Little aux membres inférieurs. 36 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 654.

Barbe. Le parfumeur français, qui enseigne toutes les manières de tirer les odeurs des fleurs; et à faire toutes sortes de compositions de parfums. 132 pp., 5 l. 24°. *Lyon, T. Amaulry*, 1693.

Barbé (André). *Étude des dégénération secondaires (bulbo-protubérantielles et médullaires) du faisceau pyramidal. 149 pp., 7 pl. 8°. *Paris*, 1908, No. 190.

— The same. 149 pp., 8 l., 7 pl. 8°. *Paris, O. Doin*, 1908.

Barbe (C.) Diagnostic et traitement des maladies de la peau. Préface par E. Gaucher. xii, 331 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1901.

Barbé (Camelle). *De la sacro-coxalgie chez l'enfant; arthrite tuberculeuse sacro-iliaque. 88 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 24.

Barbe (Étienne-Joseph-Victor) [1874-]. *Physiologie du ligament de Bertin. 42 pp., 2 l., 1 pl. 8°. *Bordeaux*, 1897, No. 28.

Barbee (*Andrew Russell*) [1830-1903].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xli, 506.

Barbeguère (J.-B.) La maçonnerie mesmérénne, ou les leçons prononcées par Fr. Mocer, Riala, Themola, Seca et Célaphon, de l'Ordre des F. de l'Harmonie, en loge mesmérénne de Bordeaux, l'an des influences 5784, et du mesmérisme le 1^{er}. 83 pp. 12°. *Amsterdam*, 1784.

Barbe-Oberlin (Émilie-Selma) [1879-]. *Contribution à l'étude clinique des adénopathies trachéo-bronchiques tuberculeuses au début chez l'enfant. 76 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1911, No. 16.

Barber (*Amos Walker*) [1861-1915].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 1928.

Barber (Elmer D.) Osteopathy; the new science of healing. 3. ed. 176 pp., port. 12°. *Kansas City, Mo., Hudson-Kimberly Pub. Co.*, 1896.

— Osteopathy complete. xiv, 566 pp. 8°. *Kansas City, Mo., Hudson-Kimberly Pub. Co.*, 1898.

Barber (Fred. Arthur) [1880-]. Deafness; its cause, prevention and relief. 55 pp., 1 l. 8°. Boston, Globe Earphone Co., [1916].

Barber (Josef) & **Schestauber** (Valerian). Die Buchführung nach einfachem System angewendet auf mittlere und kleine Apotheken. v, 69 pp. 8°. Wien, A. Hartleben, 1904.

Barber (Oliver Phelps) [1850-1910].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1640.

Barbéra (A[ngelino] G.) [1867-1909]. La temperatura della mucosa e del contenuto gastrico della mucosa rettale della vagina nel digiuno e dopo i diversi generi di alimentazione dati per bocca o per clistere. 8°. Bologna, Gamberini & Parmeggiani, 1898.

Repr. from: Bull. d. sc. med. di Bologna, 1898, 7. s., ix.

Alimentazione sottocutanea e formazione della bile. Contributo sperimentale alla conoscenza del luogo, ove, dopo i pasti, debbonsi trovare i diversi principii alimentari per fare aumentare la produzione della bile. 21 pp. 8°. Bologna, Gamberini & Parmeggiani, 1901.

Contributo sperimentale alla fisiologia del digiuno. Eccitabilità secretoria della corda del timpano, del simpatico cervicale e del vago nel digiuno prolungato ed attività discernente delle cellule della glandola sottomascellare, dello stomaco e del pancreas. 33 pp. 8°. Bologna, Gamberini & Parmeggiani, 1902.

For Biography, see Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 168 (P. Albertoni). Also: Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 111-116 (J. Novi).

Barbera (Emanuele). La malaria dei bambini. Studio pratico. 40 pp. 8°. Callagiron, G. Scordia, 1905.

Sul trattamento del trombo vaginale. Forcipe, incisione o compressione? Nuovo metodo operativo. 28 pp. 8°. Callagiron, G. Scordia, 1905.

Un caso di meningite cerebrale acuta idiopatica. Guarigione completa. 19 pp. 4°. Callagiron, G. Scordia, 1906.

Sulla somministrazione del chinino di stato. [Also:] La malaria dell'abitato in Callagiron. 32 pp. 8°. Callagiron, G. Scordia, 1906.

Barberá (Faustino). Fisiologia e higiene de la voz. Lecciones pronunciadas en el Conservatorio de música de Valencia. xv, 237 pp., 7 pl. port. 8°. Valencia, M. Alufre, 1897.

La intubación estudiada en su pasado, su manual operatorio, sus accidentes y sus aplicaciones al tratamiento de las laringo-estenosis y especialmente al del crup. 1 p. l., 60 pp. 8°. Valencia, Gombau, Vicent & Masia, 1897.

Barberis (M. H.) [1883-]. *Des perforations intestinales suivies de péritonite généralisée au cours de la tuberculose du péritoine chez l'enfant. [Montpellier.] 85 pp. 8°. Marseille, 1910, No. 45.

Barberius (Joannes). *De meliori radicitus hydroceles curandæ methodo. 8 pp. 4°. Genæ, A. Frugoni, 1806. [P., v. 2147.]

Barberousse (Frédéric) [1880-]. *Les fractures sus-malléolaires. xii, 124 pp., 2 l., 2 pl. 8°. Lyon, 1904, No. 102.

The same. xii, 124 pp., 2 l., 2 pl. 8°. Lyon & Paris, A. Storck & Cie., 1904.

Barbers and barber shops.

See, also, **Surgery** (History of); **Sycosis**.

PASSIGLI (U.) Nella bottega del barbiere. Cenni storici, reminiscenze letterarie, spigolature d'archivio, ricerche sperimentali, considerazioni igieniche. 8°. Firenze, 1898.

Barbers and barber shops.

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. A bill to regulate the practice of barbering in the District of Columbia. 56. Cong., 1. sess. H. R. 11969. May 29, 1900. Introd. by Mr. Jenkins. roy. 8°. [Washington, 1900.]

Berner (H.) [Inspection of barber shops in Christiania.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1906, xxvi, 302-311.—**Doctors** and barbers. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 429.—**Dyer** (I.) The barber shop in society. N. Orl. M. & S. J., 1905-6, lviii, 89-100. Also, Reprint.—**Hardaway** (W. A.) Carbuncle and other affections contracted in the barber shop. St. Louis Cour. Med., 1903, xxix, 379-383.—**Hedstrom** (W. F.) Toilet-chair. [Pat. spec.] No. 927531: July 13, 1909.—**Jackson** (G. T.) The barber-shop as a source of contagion. Med. Rec., N. Y., 1894, xlv, 426. Also, Reprint.—The barber-shop as a source of contagion. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 653.—**McGraw** (E. B.) Danger in the barber shop. Med. Age, Detroit, 1896, xiv, 740.—**Missaglia** (F.) Delle malattie accidentalmente trasmesse dai barbitonsori e parrucchieri. Glor. d. r. Soc. Ital. d'ig., Milano, 1897, xix, 65-73.—**Power** (D. A.) A precept of the Archbishop of Canterbury forbidding barbers to carry on their trade on Sundays. Lancet, Lond., 1909, i, 262. Also, Reprint.—**Rozani** (E.) Il servizio del barbiere negli ospedali. Osp. maggiore, Milano, 1915, 2. s., iii, 191-193.—**Slee** (R. B.) Barber's appliance. [Pat. spec.] No. 570107; Oct. 27, 1896.—**Suiter** (A. W.) The barber shop as a menace to the public health. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1897, Concord, 1898, xxiii, 443-448. Also: Sanitarian, N. Y., 1898, xli, 235-241.—**Watts** (H. F. R.) Spreading of disease in barber shops. Boston M. & S. J., 1900, cxliii, 148.

Barbers and barber shops (Hygiene of).

BERGER (H.) De hygiene in de barbiers en kapperswinkels. 12°. s.-Gravenhage, 1898.

Bensmann (H. F.) & **Fix** (E. H.) Sterilizer for barbers. [Pat. spec.] No. 676299; June 11, 1901.—**Broers** (C. W.) Hygiène van kappersen barbiersbedrijf. Tijdschr. v. sociale hyg. en openb. gezondheidsreg., Zwolle, 1904, vi, 256-266.—**Bruhns** (C.) Hygiene der Barbierstuben. Handb. d. Hyg., Jena, 1902, 2. Suppl.-Bd., 145-180.—**Daniel**. Hygiène et antiseptie appliquées aux salons de coiffure. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r., Brux., 1904, vii, 219.—**F.** (A.) Die Hygiene der Barbierstuben. Hygiene, Stuttgart, 1900, xlii, 366-370.—**Hart** (W. E.) The regulation of barber shops. Ohio San. Bull., Columbus, 1903, vii, 19-30. Also: Toledo M. & S. Reporter, 1903, xxix, 243-247.—**Hypes** (C. B.) Barbers sectional sterilizer. [Pat. spec.] No. 764242; July 5, 1904.—**Kausch**. Die Desinfektion im Barbier-bezw. Friseurgewerbe. Centrall. f. Bakteriologie, etc., i. Abt., Jena, 1902, xxxi, Referate, 457-473.—**Lichtenstein**. Ein Beitrag zur Verhütung der Infection in den Rasierstuben. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1900, xxvi, 170.—**McBee** (T. J.) Asepsis in tonsorial parlors. West Virg. M. J., Wheeling, 1910-11, v, 336-340.—**Miranda** (A. R.) Antiseptic razor-cabinet. [Pat. spec.] No. 612861; Oct. 25, 1898.—**Neustätter** (O.) Zur Hygiene der Friseurgeschäfte. Hyg. Rundschau, Berl., 1905, xv, 765-768.—**Persson** (G. A.) Sanitation of barber shops. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, ciii, 490-492.—**Randi** & **Vivaldi**. I barbieri e i parrucchieri dal punto di vista dell'igiene. Corriere san., Milano, 1896, vii, No. 92, 3; No. 93, 3-5.—**Sewell** (W. E.) Disinfecting-cabinet for barbers' use, etc. [Pat. spec.] No. 694676; March 4, 1902.—**Sommerfeld** (T.) Die Gesundheitspflege in der Barbierstube. Hyg. Volksbl., Berl. & Leipz., 1903, iv, 53; 64.—**Strassmann** (K.) Ein Beitrag zur Hygiene in den Barbier- und Friseurstuben. Hyg. Rundschau, Berl., 1903, xiii, 220-226.—**Suiter** (A. W.) Tonsorial hygiene and state control of barber-shop sanitation. Tr. M. Soc. N. Y., Phila., 1899, 375-382.—**Ullmann** (K.) Zur Rasierstubenhygiene; ein Beitrag zur Pathogenese und Prophylaxe der infektiösen Hauterkrankungen im Bereiche des Gesichtes und der Kopfhaut. Allg. Wien. med. Ztg., 1906, li, 151; 163; 175; 188; 200; 211; 223; 236; 250; 260; 272; 284; 296; 306; 318; 330. Massnahmen zur Verhütung von ansteckenden Erkrankungen in den Rasierstuben. Med. f. Alle, Wien & Leipz., 1906, i, 278-280.—**Wendel** (M.) Zur Hygiene der Rasierstuben. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1901, xxvii, 45.—**Zarewicz** (A.) [Hygiene of barbershops.] Przegl. hyg., Lwów, 1903, ii, 129-133.—**Zaśalski** (M. A.) & **Telichenko** (E. V.) Apparatus for disinfecting tonsorial belongings. Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1905, iv, 739.

Barbers' itch.

See **Sycosis**.

Barbet (Georges) [1879-]. *La médication de Truncèk dans l'artérosclérose. Étude clinique. 108 pp. 8°. Lyon, 1902, No. 53.

Barbet (Paul) [1872-]. *De quelques formes anormales d'appendicite avec abcès iliaque gauche. 68 pp. 8°. Paris, 1898, No. 289.

Barbette (Paulus) [1629-99]. *Chirurgie nae de hedendaeghe practijck beschreven*. 8 p. l., 211 pp., 6 l. 16°. *Amsterdam, J. Lescaille*, 1655.

— The same. 6 p. l., 219 pp., 1 pl. 12°. *Amsterdam, J. Lescaille*, 1662.

— *Pest-beschryving. Den derden druck, met historische aenmerckingen*. 60 pp. 12°. *Amsterdam, J. Lescaille*, 1662.

— *Bound with his: Chirurgie nae de hedendaeghe [etc.]*. 12°. *Amsterdam*, 1662.

Barbey (Edmond). *Tumeurs de l'hypophyse sans acromégalie (pathogénie de l'acromégalie). 63 pp. 8°. *Gênève*, 1911.

Barbey [Jules] [1836-1902].

[Biography.] *Presse vét.*, Angers, 1902, xxii, 328-338.

Barbey (Louis). *Étude sur le salacétol et ses propriétés thérapeutiques. 41 pp., 1 l. 8°. *Lausanne, Guillaud-Howard*, 1895.

Barbié (Louis). *Le sang humain; variations de la composition chimique du sérum et du plasma dans les maladies. 85 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 84.

Barbier (André). *Contribution à l'étude des tumeurs malignes du péritoine chez l'enfant. 111 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 220.

— The same. 111 pp. 8°. *Paris, G. Steinhil*, 1909.

Barbier (André) [1884-]. *Le chancre syphilitique de l'oreille externe. [Lyon.] 66 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 14.

Barbier (Émile) [1873-]. *De l'arrachement de l'olécrane dans les tentatives de réduction des luxations anciennes du coude en arrière. (Parti qu'on peut en tirer pour le traitement de ces luxations.) 77 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1897, No. 99.

Barbier (François-Joseph-Alphonse-Marie) [1884-]. *Sur deux cas d'intoxication par l'atropine. 36 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 68.

Barbier (Gaston) [1884-]. *Étude médico-psychologique sur Gérard de Nerval. 126 pp., 1 l. 8°. *Lyon, A. Rey*, 1907, No. 30.

Barbier (Georges) [1870-]. *De l'insuffisance fonctionnelle des valvules du cœur. 117 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 338.

Barbier (Henry) [1859-]. *Sémiologie pratique des poux et de la plèvre; signes physiques, inspection, palpation, percussion, auscultation*. Préface de J. Grancher. xi, 252 pp. 16°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1902.

See, also, *Cartaz (A.), Castex (A.) & Barbier (H.)*. *Maladies du nez et du larynx [etc.]*. 8°. *Paris*, 1908.

— & **Ulmann** (Georges). *Les actualités médicales. La diphtérie. Nouvelles recherches bactériologiques et cliniques; prophylaxie et traitement*. 92 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1899.

Barbier (Jean-Baptiste-Grégoire) [1776-1855]. *Principes généraux de pharmacologie ou de matière médicale. Ouvrage dans lequel on traite de la composition des médicaments, et de leurs propriétés actives et curatives*. x, 556 pp. 8°. *Paris, L'Huillier*, 1810.

— *Traité élémentaire de matière médicale*. 2. éd. 3 v. 8°. *Paris, Méquignon-Marvis*, 1824.

— The same. *Trattato elementare di materia medica*. Prima edizione italiana sulla quinta francese riveduta e corretta dall'autore. Traduzione del Dott. E. Canigiani. iv, 474, viii pp. 8°. *Livorno, N. N. Gamba*, 1841.

Barbier (Joseph). *Contribution à l'étude des bronchites fébriles. 78 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 229.

Barbier (Maurice) [1878-]. *L'embolie pulmonaire dans les fractures; contribution à l'étude de la coagulabilité du sang au cours de l'évolution des fractures. 140 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 5.

Barbier (Paul). *L'incontinence d'urine nocturne essentielle de l'enfance; son traitement, en particulier par les injections épidurales et la ponction lombaire. 72 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 451.

Barbier (Paul-Louis) [1884-]. *Le traitement radical du cancer de l'œsophage cervical. 43 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 29.

Barbier (Pierre). *Syphilis de l'estomac. 215 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 214.

Barbier-Bouvet (Félix) [1875-]. *Traitement de la tuberculose pulmonaire par les injections intra-trachéales. 100 pp. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 84.

— The same. 99 pp. 8°. *Paris, Vigot frères*, 1904.

Barbier de la Serre (Marie-Pierre-Alexandre) [1882-]. *La réaction de Rivalta en clinique médicale. 93 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 111.

Barbin (Albert-Arsène). *Contribution à l'étude des rétentions d'urine chez la femme. 80 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 187.

Barbin (Edgard) [1885-]. *Contribution à l'étude des tumeurs mixtes de la glande sous-maxillaire. 77 pp. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 84.

Barbin (Jean-Léon-Marie-Joseph) [1890-]. *De la pratique de l'hystérectomie abdominale dans les cas d'infection puerpérale aiguë. 72 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 8.

Barbo (Artur). *Das Trauma in der Aetiologie der Dementia paralytica. 47 pp. 8°. *Freiburg, E. Kuttuff*, 1899.

Barbone.

Baldrey (F. S. H.). Aggressins in Barbone and their application as an immunizing agent. *J. Trop. Vet. Sc.*, Calcutta, 1907, ii, 351-355.

Barboni (Paul). *Torsion de l'épiploon. 63 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 138.

Barbosa Gonçalves Penna (Raul). *Das operações que se praticam para a cura dos empyemas chronicos. 74 pp., 1 l. 4°. *Rio de Janeiro, Besnard*, 1903.

Barbosa de Rezende (Cassio). *Hemothorax pleural consecutivo aos traumatismos. 1 p. l., 98 pp. 4°. *Rio de Janeiro, Besnard frères*, 1903.

Barbot (Benjamin).

d'Estree (P.). Les médecins sous la révolution; Benjamin Barbot. *France méd.*, Par., 1903, i, 355.

Barbot (Jules). *Les chroniques de la Faculté de médecine de Toulouse du xiii^e au xx^e siècle. 2 v. 506 pp.: 324 pp., 30 pl., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1905, No. 599.

— The same. xv, 506 pp.; 7, 324 pp., 2 l., 2 plans. roy. 8°. *Toulouse, C. Dirion*, 1905.

Barbour (Alexander Hugh Freeland). *Pathology of post-partum uterus*. 1. Puerperal septicaemia. 2. Adherent membranes. Read before the Edinburgh Obstetrical Society. 8. July, 1885. 16 pp., 1 pl. 8°. *Edinburgh, Oliver & Boyd*, 1885.

— Some practical points with regard to the membranes in the third stage of labour. Read before the Edinburgh Obstetrical Society, 11. March, 1885. 7 pp. 8°. *Edinburgh, Oliver & Boyd*, 1885.

— Sectional anatomy of labour. 42 pp., 1 tab., 3 pl. 8°. *Edinburgh*, 1887.

— The anatomy of labour, including that of full-time pregnancy and the first days of the

Barbour (Alexander Hugh Freeland)—cont'd.
puerperium, exhibited in frozen sections reproduced ad naturam. 3. ed. 1 p. l., 26 pl., with description. fol. *Edinburgh & London, W. & A. K. Johnston*, 1896.

See, also, **Hart** (D. Berry) & **Barbour** (A. H. Freeland). *Manual of gynecology*. 8°. *Edinburgh*, 1897.

— & **Watson** (Benjamin Philip). *Gynecological diagnosis and pathology*; with 8 plates and 200 figures. xvi, 220 pp., 8 pl. 8°. *Edinburgh & London, W. Green & Sons*, 1913.

Barbour (Erwin Hinckley). Notes on a new order of gigantic fossils. 23 pp., 6 pl. 8°. [*n. p.*], 1892.

Repr. from: *Univ. Stud.*, 1892, i.

Barbour (Thomas) [1884—].

See **Stejneger** (Leonhard Hess). A check list of North American amphibians. roy. 8°. *Cambridge*, 1917.

Barboux (Henri).

See **Prevost** (Eugène). De la prostitution [etc.]. 12°. *Paris*, 1909.

Barboza de Barros (José). *Da laparotomia na tuberculose do peritoneo. 79 pp. 8°. *Rio de Janeiro, Besnard frères*, 1901.

Barbry (Louis) [1879—]. *De l'ostéomyélite pubienne des adolescents. 92 pp. 8°. *Lille*, 1903, No. 139.

Barcat (Jean-Jules) [1875—]. *Contribution à l'étude de la syphilide pigmentaire ou leucodermie syphilitique (pathogénie). 94 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1901, No. 417.

— Précis de radiumthérapie. Préface de M. le docteur Balzer. xxviii, 298 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1912.

Barcelona.

See, also, **Children** (*Hospitals and asylums for*), **Cholera** (*History and statistics of*), **Epidemics** (*History of*), **Fever** (*Yellow, History of*), **Hygiene** (*Municipal, Laws, etc., of*), **Influenza** (*History, etc., of*), **Insane** (*Asylums, Description, etc., of*), **Pharmacopœia** (*Official*), **Plague** (*History, etc., of*), by localities.

Consideraciones encaminadas a un estudio social e higiénico de esta población. *Gac. san. de Barcel.*, 1903, xv, 109; 140.—**Delvalle**. L'hygiène et l'assistance publique à Barcelone. *Gaz. méd. de Par.*, 1892, 8. s., i, 265; 277; 289; 301.—**Raduá** (E.) & **Soley y Gely** (V.) Cuerpo médico municipal de Barcelona, su constitución y servicios que cumple. *Gac. san. de Barcel.*, 1905, xvii, 101; 113; 125; 1906, xviii, 1; 28; 54; 74; 122; 135; 179.—**Trallero** (M.) Relación sucinta de la campaña sanitaria en Barcelona y su Provincia en el año 1911. *Gac. méd. catal.*, *Barcel.*, 1912, xi, 330; 380; 406.

Barcelona. Manifesto sull'origine e propagazione della febbre che regnò in Barcellona nell' anno 1821, pubblicato in detta città da una riunione di medici stranieri e del paese, preceduto da una lettera del . . . Francesco Piguillém. Tradotto dallo spagnolo da Carlo Baldissoni, con un appendice sul contagio della febbre gialla. 72 pp. 12°. *Genova, L. Carniglia*, 1824.

Barcelonne (Jean-Marie-Urbain) [1869—]. *Contribution à l'étude du début de l'évacuation du contenu gastrique dans l'intestin. 50 pp. 11., 2 ch. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 101.

Barcena (Mariano).

See **Del Castillo** (Antonio) & **Barcena** (Mariano). *Anthropologia mexicana* [etc.]. 8°. *México*, 1885.

Barchet (Paul) [1885—]. *Ueber die vorzeitige Lösung der normal sitzenden Placenta. [Tübingen.] 24 pp. 8°. *Leipzig, G. Thieme*, 1912.

Barchudarov (Michael) [1883—]. *Ueber die Karelkur. 45 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1911.

Barchusen [or **Barekhausen**] (Joannes Conradus) [1666-1723]. *Pharmacopœus synopticus seu synopsis pharmaceutica, plerasque medica-*

Barchusen [or **Barekhausen**]-continued.

minum compositiones ac formulas, eorumque dextram, tam chemicam quam Galenicam conficiendi methodum exhibens, in medicinae et pharmaciae studiosorum usum conscripta. 2 p. l., 179 pp. 24°. *Frankfurti ad Mœnum, I. Knoch*, 1690.

Barcinskaja (E.) *La iodophilie dans la scarlatine. 38 pp., 1 l. 8°. *Lausanne, Imp. Cosmopolite*, 1908.

Barck (Carl) [1857—]. The history of spectacles, originally delivered as a lecture before the Academy of Science, St. Louis. 21 pp. 8°. *Chicago*, 1907.

Repr. from: *Open Court*, 1907.

Barekhausen. See **Barchusen**.

Barclay (Alfred Ernest). The stomach and oesophagus; a radiographic studio. 4 p. l., 126 pp., pl. 4°. *London, Sherratt & Hughes*, 1913.

See, also, **Bythell** (William James Stoery) & **Barclay** (Alfred Ernest). X-ray diagnosis [etc.]. 8°. *London*, 1912.

Barclay (Herbert Clifford). Lectures on elementary anatomy and physiology, including short sketches of biology, embryology, and comparative anatomy. 2. ed. 3 p. l., iii-viii, 281 pp. 8°. [*London*], *Baillière, Tindall & Cox*, 1915.

Barclay (John). Southall's organic materia medica; revised and enlarged by Ernest W. Mann. 7. ed. 376 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1909.

Barclay (Robert). Acute and chronic otitis externa, including otomycosis and cancer of the auditory canal.

In: *Syst. Dis. Ear, Nose, & Throat* (Burnett), Phila., 1893, i, 166-217.

Barclay (Wilfred Martin) [1863-1903].

Obituary. *Bristol M.-Chir. J.*, 1903, xxi, 187. Also: *Brit. M. J.*, *London*, 1903, i, 1292.

Barcoo rot.

Bickle (L. W.) Barcoo rot and barcoo sickness. *Med. J. Australia*, Sydney, 1917, ii, 367.—**Hickenbotham** (J. R.) Treatment of barcoo rot. *Brit. M. J.*, *London*, 1917, i, 842.—**Merrillees** (J. M.) Barcoo rot and spew [as evidences of scurvy]. *Med. J. Australia*, Sydney, 1918, i, 19.

Barcroft (David Malcomson) [1875—].

See **Garré** (K.) & **Quincke** (H.) *Surgery of the lung* [etc.]. 4°. *London*, [1913].

Barcroft (Joseph) [1872—]. The respiratory function of the blood. x, 320 pp. 8°. *Cambridge, Univ. Press*, 1914.

See, also, **Huxley** (Thomas Henry). *Lessons in elementary physiology* [etc.]. 8°. *London*, 1905.

Barczewski (Bernhard). Hand- und Lehrbuch meiner Reflexmassage für den praktischen Arzt. Ein neuer, praktischer Weg zur Diagnose, Therapie und Prophylaxe der Krankheiten. 154 pp. 8°. *Berlin-Schöneberg, J. Goldschmidt*, 1911.

Barczinski (Siegfried) [1887—]. *Zur Röntgen-diagnostik tuberkulöser Herde im Calcaneus. 41 pp. 8°. *Freiburg i. B., E. A. Günther*, 1911.

Bard (**Cephas L.**) [1843-1902].

[**Biography.**] *Calif. State J. M.*, *San Fran.*, 1902-3, i, 172. Also: *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1902, xxxviii, 1172. Also: *Tr. M. Soc. Calif.*, 1898, xxviii, p. xii, portr.

Bard (**John**) [1716-99].

Dickinson (G. K.) John Bard (1716-1799); a short biography and history of his times, with a unique case of extra-uterine fetus correctly diagnosed and successfully treated. *Am. J. Obst.*, *N. Y.*, 1918, lxxviii, 796-803. [Discussion], 889-895.

Bard (Louis) [1857—]. Précis d'anatomie pathologique. 2. éd. xii, 804 pp. 16°. *Paris, Masson & Cie.*, 1899.

— La spécificité cellulaire, ses conséquences en biologie générale. 100 pp. 12°. *Paris, G. Carré & C. Naud*, [1899?].

Bard (L[ouis])—continued.

Formes cliniques de la tuberculose pulmonaire. Classification et description sommaire. 112 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1901.

Die physikalischen Zeichen der Mitralstenose.

In: SAMML. klin. Vortr., Leipzig, 1907, No. 455 (Inn. Med., No. 137).

Précis des examens de laboratoire employés en clinique. Avec la collaboration de G. Humbert et H. Mallet. xx, 627 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1908.

The same. 2. ed. xxvi, 766 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1911.

Bard (Samuel) [1742–1821].

M'Vickar (J.). A domestic narrative of the life of Samuel Bard, M. D. LL. D. 8°. New York, 1822.

Bardach (Kurt) [1887–]. *Beiträge zur Geschichte der Quecksilbertherapie. 66 pp. 8°. Heidelberg, T. Berkenbusch, 1911.

Bardaroff (Stoyan-Chr.) [1874–]. *Abcès froids des parois du thorax. 1 p. l., 130 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1899, No. 28.

de Barde (Alwin Andreas) [1871–]. *Ueber Arznciecxantheme. 24 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1898.

Barde (André). [Pseudonym.] Au bord de la folie. Préface de M. Fleury. ix, 277 pp., 1 l. 12°. Paris, H. S. Empis, 1901.

Barde (Jean-Bernard) [1874–]. *Contribution à l'étude de la diazoréaction de Ehrlich dans la fièvre typhoïde. 71 pp. 8°. Bordeaux, 1899, No. 92.

Barde (Jules-Auguste) [1841–1914].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 142.

Bardeen (Charles Russell) [1871–]. Outline record charts used in the anatomical laboratory of the Johns Hopkins University. 32 ch. 8°. Baltimore, Johns Hopkins Press, 1900.

In: PAPERS Anat. Lab. Johns Hopkins Univ., Balt., 1899, iv.

Anatomy in America. pp. 87–205. 8°. Madison, 1905.

Forms No. 115 of: Bull. Univ. Wis., 1905, se. s., iii.

von Bardeleben (A.). Erfahrungen über Cholecystektomie und Cholecystenterostomie nach 286 Gallenstein-Laparotomien. Zugleich ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie der Gallenwege. Mit einem vollständigen Verzeichnis der Literatur seit Langenbuch 1897. 132 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1906.

von Bardeleben (Heinrich Georg Moritz) [1873–]. *Einige klinische Beobachtungen an Echinococcysten der Bauchhöhle. 32 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1899.

von Bardeleben (Karl [Heinrich]) [1849–]. Anleitung zum Präparieren auf dem Seziersaale. Für Studierende verfasst mit Beiträgen von W. Müller und G. Schwalbe. 4. Aufl. vi, 223 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1896.

Lehrbuch der systematischen Anatomie des Menschen für Studierende und Aerzte. xi, 996 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1906.

Die Anatomie des Menschen. 1. Teil: Allgemeine Anatomie und Entwicklungsgeschichte. 2 p. l., 108 pp. 12°. Leipzig, B. G. Teubner, 1908.

Statik und Mechanik des menschlichen Körpers (der Körper in Ruhe und Bewegung). Der Anatomie des Menschen, V. Teil. iv, 101 pp. 12°. Leipzig, B. G. Teubner, 1909.

Nervensystem und Sinnesorgane. 2 p. l., 81 pp., 1 l. 8°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1913.

von Bardeleben (Karl [Heinrich])—continued.

& **Haeckel** (Heinrich). Atlas der topographischen Anatomie des Menschen. x, 128 pl. 8°. Jena, 1894.

The same. 2. Aufl. viii, 136 pl., 69 l. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1901.

The same. 3. völlig umgearbeitete und vermehrte Aufl. Hrsg. unter Mitwirkung von Fritz Frohse. Mit Beiträgen von Theodor Ziehen. viii, 204 pl. on 102 l., 204 l. roy. 8°. Jena, G. Fischer, 1904.

The same. 4. Aufl. x, 168 pl., 85 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

The same. Atlas of applied (topographical) human anatomy for students and practitioners. In collaboration with Fritz Frohse [et al.]. Only authorized English adaptation from the 3. German ed. by J. Howell Evans. viii, 163 pl. on 82 l., 82 l. roy. 8°. London & New York, Rebman, 1906.

Bardenheuer (Bernard) [1839–1913]. Die Behandlung der Vorderarm-Fracturen durch Feder-Extension. 29 pp. 8°. Berlin, 1890.

Berl. Klinik, 1890, 23. Hft.

Die allgemeine Lehre von den Fracturen und Luxationen. mit besonderer Berücksichtigung des Extensionsverfahrens. xii, 377 pp., 11 pl. roy. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1907.

For Biography, see Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 1894, port. (O. Tilmann). Also: Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1399. Also: Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvii, p. i (A. von Eiselsberg). Also: München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2121–2123, port. (Krabbel). Also: Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxiii, 272–277.

& **Graessner** (Rudolf). Die Technik der Extensionsverbände bei der Behandlung der Fracturen und Luxationen der Extremitäten. 2. Aufl. viii, 120 pp., 2 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1905.

The same. 3. Aufl. viii, 130 pp., 1 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1907.

The same. Technique des bandages à extension dans le traitement des fractures et luxations des extrémités. 3. éd., par le Dr. Jules Stas et le Dr. Émile Moons. 148 pp., 2 pl. 8°. Paris, A. Maloine, 1908.

Bardenheuer (Hubert). *Zur Casuistik der Grosshirntuberkel. 51 pp. 8°. München, Kastner & Lassen, 1900.

Bardenheuer (Otto [Hubert Bernhard]) [1881–]. *Ueber postoperative aseptische Magen- und Darmperese mit tödlichem Ausgang. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Bardenheuer (Wilhelm) [1873–]. *Ein Fibrosarkom des Mastdarmes, als Beitrag zu den malignen Rectalgewülsen. 47 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

Bardenhewer (Oscar) [1888–]. *Erzeugt Jod-einspritzung Morbus Basedow? [Bonn.] 10 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.

Bardet (G.). Formulaire des nouveaux remèdes. 14. éd. viii, 336 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1904.

The same. 15. éd. viii, 326 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1905.

The same. 16. éd. viii, 352 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1906.

The same. 17. éd. viii, 368 pp. 16°. Paris, O. Doin, 1907.

The same. 18. éd. 354 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1908.

The same. 20. éd. viii, 333 pp., 8°. Paris, O. Doin & fils, 1911.

Leçons de pharmacologie clinique; les médicaments minéraux organiques; combinaisons iodorganiques. 16 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1908.

Bardet (G.)—continued.

Notions d'hydrologie moderne. Origine, gas rares, radioactivité, classification, propriétés thérapeutiques et indications, avec une préface de Albert Robin. vi, 219 pp. 12°. *Paris, O. Doin & fils*, 1909.

La ration normale; moyens pratiques de l'établir; guide pratique d'hygiène alimentaire à l'usage des médecins, des infirmières visiteuses et des instituteurs. 129 pp. 8°. *Paris, O. Doin & fils*, 1917.

Also, *Editor of*: *Bulletin général de thérapeutique médicale, chirurgicale, obstétricale et pharmaceutique*, *Paris*, 1895-1917.

Bardet (Justin-Auguste-Paul) [1879-]. *Le traitement chirurgical de l'éclampsie puerpérale. 66 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 42.

Bardet (Marie-Antoine-Gustave) [1871-]. *Contribution à l'étude de la contagion hospitalière de la tuberculose et de l'hospitalisation des tuberculeux. 84 pp. 8°. *Bordeaux*, 1898, No. 95.

Bardet (René). *Contribution à l'étude de la mort apparente des nouveau-nés; du rôle prépondérant des lésions du système cérébrospinal dans l'étiologie et le pronostic de la mort apparente. 202 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 369.

Bardey (Reinhold Emil Franz) [1873-]. *Beitrag zur Casuistik der Ganglien an der Volarseite der Hand und der Finger. 26 pp., 3 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1897.

Bardiaux (Jean-Baptiste) [1869-]. *De l'acide osmique au point de vue thérapeutique. 54 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 405.

Bardier (Émile). *Recherches expérimentales sur le mécanisme des oxydations dans l'organisme. 94 pp. 8°. *Toulouse*, 1896, No. 122.
Les fonctions digestives. xii, 438 pp. 8°. *Paris, O. Doin & fils*, 1911.

Bardin (Charles) [1886-]. *Des kystes hydatiques du fémur. [Lyon.] 63 pp. 8°. *Saint-Étienne*, 1913, No. 83.

Bardin (Hector). *Le prurigo chez l'enfant; étiologie, diagnostic, traitement. 64 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 47.

Bardin (Mme. Lucile). *Contribution à l'étude clinique et étiologique du scorbut infantile. La fièvre dans la maladie de Barlow. 68 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 461.

Bardin (Paul). *Des tumeurs inflammatoires de l'S iliaque. 52 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 70.

Bardin (Robert) [1886-]. *Traitement radiothérapique des teignes à la clinique de l'Antiquaille; avantages de cette méthode. 54 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 95.

Bardina (Juan). Higiene moderna (manual hispano-americano), ¿Que es nuestro cuerpo? ¿Como funciona? ¿Como se conserva? ¿Como se cura? Explicaciones sencillas; abundantes grabados; recetas domésticas; higiene del recién nacido. 415 pp. 8°. *Barcelona*, 1912.

Bardinon (Armand). *Contribution à l'étude de la version par manœuvres internes sans extraction. 88 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 61.

Bardin (Adrien) [1873-]. *Les lipomes du périnée. 136 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1899, No. 609.

Bardon (Charles). *Quelques mots sur le rôle étiologique des maladies infectieuses. 71 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 54.

Bardon (Fernand). *Des composés mercuriels employés en injections hypodermiques; étude critique et comparative. 2 p. l., 72 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 75.

Bardon (Gabriel-Joseph) [1885-]. *Contribution à l'étude de l'insufficiencia vertebræ. 184 pp., 1 pl. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 3.

Bardon (Gabriel-Joseph)—continued.

de Bardon (Pierre) [1883-]. *Hydropisie des voies biliaires intra-hépatiques et son traitement. 31 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 90.

Bárdossy (Jenő). Törvényjavaslat-tervezet az állategészségügy rendezéséről. [Projected law of animal breeding.] 48 pp. 4°. [*Budapest*, 1910.]
Bound with: *Állatorvosi lapok*, *Budapest*, 1910, xxxiii.

Bardou (Paul-Marie-Joseph-Gabriel). *Étude biochimique de quelques bactériacées thermophiles et de leur rôle dans la désintégration des matières organiques des eaux d'égout. 122 pp. 8°. *Lille*, 1906, No. 6.
École de pharmacie.

Bardou (Vincent-Marie-Émile) [1891-]. *Contribution à l'étude de l'état sanitaire des troupes dans la guerre de tranchées. 61 pp. 8°. *Montpellier*, 1915, No. 3.

Bardoux (Maurice). *De la dacryocystite congénitale (pseudo-conjonctivite du nouveau-né). 68 pp. 8°. *Toulouse*, 1905, No. 648.

Bardswell (Noel Dean) [1871-]. The consumptive working man. What can sanatoria do for him? vii, 202 pp., 4 pl. 8°. *London, Scientific Press*, 1906.

Advice to consumptives. Home treatment, after-care and prevention. Foreword by C. Theodore Williams. xv, 144 pp. 8°. *London, Adam & C. Black*, 1910.

The expectation of life of the consumptive after sanatorium treatment. 2 p. l., 130 pp. 8°. *Edinburgh [etc.]*, *H. Frowde and Hodder & Stoughton*, 1910.

Preliminary report on the treatment of pulmonary tuberculosis with tuberculin. With a prefatory note by Karl Pearson. xxi, 141 pp. 8°. *London, H. K. Lewis*, 1914.

& **Chapman (John Ellis)**. Diets in tuberculosis; principles and economics. 184 pp., 2 ch. 8°. *London, Hodder & Stoughton*, 1908.

Bardury (Jean-Baptiste-Joseph-Simon-Louis) [1870-]. *De l'association fréquente de phénomènes cérébro-bulbaires aux symptômes médullaires de la syphilis. 187 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 265.

Barduzzi (Domenico). Pro aqua. Conferenza. vii, 44 pp. 12°. *Siena, E. Torrini*, 1896.

Provvedimenti per le stazioni termali senesi nei secoli xiii e xiv, pubblicati dalla onorevole giunta municipale. 24 pp. 8°. *Siena*, 1899.

See, also, *Nel xxv. anno di insegnamento universitario del prof. D. Barduzzi, [etc.]*. 4°. *Livorni*, 1911.—*Testamento di maestro Taddeo degli Alderotti [etc.]* [in 2 s.]. fol. *Pisa*, 1891.

Bardy (Henri). *De tuberkulösa tarmförträngningarna. En patologisk-anatomisk och klinisk studie. [The tuberculous intestinal strictures. A pathologic-anatomical and clinical essay.] 4 p. l., 156 pp., 3 fold. pl. 8°. *Helsingfors*, 1906.

Bareau (Joseph) [1869-]. *Essai sur le traitement immédiat des perforations recto-vaginales inférieures survenues pendant l'accouchement. 55 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 360.

Barège (Paul) [1880-]. *Cytologie des pleurésies chez les cardiaques et les brightiques. 84 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 97.

Barèges.

See **Waters (Mineral)**, by localities.

Barella (Madame). Manuel de cuisine et de pâtisserie. 221 pp. 8°. *Bruxelles, Dory*, 1903.

Barella (Hippolyte) [1832-1902].

[Biography.] *Ann. Soc. méd.-chir. du Brabant, Brux.*, 1902, xii, No. 3, annexes, pp. iii-v.—**De Vauceleroy**. [Biography.] *Mouvement hyg.*, *Brux.*, 1902, xviii, 97-99, port.

- Barendrecht** (Karel Hendrik Jacob). *Over pathologische vaartvorming in het hoornvlies. 47 pp., 1 pl. [Amsterdam.] 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1898.
- Barer** (Leib) [1882-]. *Contribution à l'étude du syndrome de Stokes-Adams (pouls lent permanent). 61 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 14.
- Barer** (Ljuba). *Die Unglücksfälle mit tödlichem Ausgange im Kindesalter in der Schweiz während der Jahre 1896-1900. 31 pp. 4°. *Bern, Rutishauser & Ludwig*, 1906.
- Barès** (Laurent). Étude de la gangrène des membres chez les neuroarthritiques. 103 pp. 8°. *Toulouse, G. Berthoumien*, 1898, No. 284.
- Barfurth** (Dietrich) [1849-]. Zelllücken und Zellbrücken im Uterusepithel. pp. 81-102, 1 pl. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1897. Anat. Hefte, Wiesb., 1897, ix, 81-102.
- . Regeneration und Transplantation in der Medizin. 72 pp. roy. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1910. Form. pt. 10 of: Sammlung anatomischer und physiol. Vorträge und Aufsätze.
- Barfurth** (Walter) [1882-]. *Ueber Hyperdaktylie. 25 pp. 8°. *Rostock, Adler's Erben*, 1909.
- Barg** (Elias) [1878-]. *Ueber muskuläre Rückenversteifung (Rigiditas dorsalis myopathica Senator) mit besonderer Berücksichtigung des traumatischen Ursprungs. 25 pp., 2 l. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1903.
- Bargain** (Léopold - Augustin - Ludovic). *Contribution à l'étude du suicide chez les persécutés. 72 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 487.
- Barge** (Pierre) [1874-]. *Contribution au traitement chirurgical des fistules à l'anus; résection et suture. 70 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 128.
- Bargellini** (Pilade). Comune di Castelnuovo Berardenga. Malattie infettive del biennio 1895-6. Note statistiche. 32 pp. 8°. *Siena, C. Nava*, 1897.
- Barger** (G. J.), **Franssen** (H.) & **Teves** (J.). Drie verhandelingen aangaande de historie, de verplichting en de practijk der ziekenverpleging. 57 pp. 8°. *Kampen, J. H. Kok*, 1902.
- Barger** (George). The simpler natural bases. viii, 215 pp. 8°. *London, New York [etc.], Longmans, Green & Co.*, 1914.
- Bargerion** (M.). L'hygiène et la ventilation des peignages de lin de chanvre. 50 pp. 8°. *Lille*, 1911.
- Repr. from: Bull. Soc. indust. du Nord de la France, Lille, 1911.
- Bargeton** (Jean) [1882-]. *Un cas de botryomycose de la cornée. 64 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 91.
- Bargnoni** (A.). Malattie della polpa e del peristio dentale. 108 pp., 1 pl. 12°. *Roma, E. Voghera*, 1901.
- Bargues** (Adolphe-Barusch) [1876-]. *Contribution à l'étude du papillome. Étude étiologique. 46 pp. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 52.
- Bargum** ([Jakob] Karl) [1867-]. *Ein Fall von primärem Krebse der Trachea und des rechten Bronchus. 21 pp.; 1 l. 8°. *Kiel, P. Peters*, 1897.
- Bargy** (François). *De l'alcoolisme au point de vue de la prophylaxie et du traitement. 104 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1897, No. 111.
- Bargy** (Maurice) [1874-]. *Recherches expérimentales sur les amétropies de courbure d'origine cornéenne. 82 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 91.
- Bari** (A[dolf] E[duardovich]) [1870-]. *O vozbudimosti mozgovoi korfi novorozhdennikh **Bari** (A[dolf] E[duardovich])—continued. zhivotnikh. [On the irritability of the cortex of the brain of new-born animals.] 178 pp., 5 pl. 8°. *S.-Peterburg, M. M. Stasyulevich*, 1898.
- Bari** (K[arl] A[dolfovich]) [1868-]. *Ossa zygomatica (kranioметриcheskoye izsledovaniye). [...; craniometric investigation.] 80 pp., 4 l., 24 tab. 8°. *S.-Peterburg, S. P. Semyonoff*, 1905.
- . Bieshenstvo. [Hydrophobia.] 32 pp. 8°. *Moskva, S. P. Semyonoff*, 1906.
- Barié** (Ernest). Thérapeutique des maladies du cœur et de l'aorte. iv, 417 pp. 12°. *Paris, O. Doin*, 1894.
- . Traité pratique des maladies du cœur et de l'aorte. Avec une préface par C. Potain. viii, iv, 984 pp. 8°. *Paris, J. Rueff*, 1900.
- Barikin** (Vladimir [Aleksandrovich]) [1874-]. *Paratifoziya zabolievaniya v Manchzhurii. [Paratyphoid in Manchuria.] 136 pp. 8°. *S.-Peterburg, M. M. Stasyulevich*, 1906.
- Baril** (Gaston-Pierre-André) [1884-]. *Le sens génésique chez les tuberculeux. 83 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 61.
- Barillé** (Alexandre) [1864-]. Phosphate bicalcique; nouveau mode de préparation et de formation; particularités; structure cristalline. 59 pp. 8°. *Paris, Vve. Rozier*, 1898.
- Barillet** (Marcel). *Contribution à l'étude de quelques erreurs de diagnostic dans l'appendicite chez l'enfant. 77 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 202.
- Barillon** (Maurice) [1872-]. *Contribution à l'étude de l'urémie digestive. 84 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 68.
- Barin** (L.) [1875-]. *Action de l'acide amino-acétique sur la benzoquinone et la benzoquinone trichlorée. 39 pp. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 18.
- École de pharmacie.
- . *Sur la tuberculose pleuro-péritonéale (syndrome de Fernet). 62 pp. 8°. *Montpellier, Firmin & Montane*, 1914, No. 22.
- Barinbaum** (Moses) [1886-]. *Ueber die Lipome der oberen Luft- und Verdauungswege. 33 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., H. Jäger*, 1911.
- Barisanus** (Franciscus Dominicus). Magnus Hippocrates medico-moralis ad utranque corporum scilicet, atque animarum salutem per geminam ejusdem aphorismorum expositionem accomodatus. 7 p. l., 411 pp., 3 l., 1 pl., port. sm. 4°. *Augustæ Taurinorum, ex typ. B. Zapata*, 1682.
- Barischnikoff** (Wera). *Der Selbstmord im Kanton Zürich in den letzten Jahren. 8°. *Zürich, A. Schereschewsky*, 1911.
- Barit** (Iser) [1885-]. *Ueber den biologischen Nachweis von Parasiten. 31 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kummel*, 1912.
- Barium and salts.**
- See, also, **Autan**.
- Crawford** (A. C.). Barium a cause of the loco-weed disease. 8°. *Washington*, 1908. U. S. Dep. Agric. Bur. plant indust. Bull. No. 129.
- Oberwinter** (E.). *Ueber die Wirkung des Chlorbaryum bei den Hauswiederkäuern. [Bern.] 8°. *Schmal kalden*, 1909.
- Rückert** (W.). *Ueber Doppelsalze des Cobaltidcyanbariums. 8°. *Berlin*, 1903.
- Vecchiotti** (L.). *Étude de l'action des nitrates alcalins sur le carbonate de baryum. 8°. *Genève*, 1907.
- Alsberg** (C. L.) & **Black** (O. F.). Studies on barium feeding. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1911-12, ix, 37.—
- Barium**, a cause of the loco-weed disease. J. Am. M. Ass.,

Barium and salts.

Chicago, 1908, li, 1338.—**Bulman** (F.) Cloruro de bario. *Gac. méd. de México*, 1909, 3. s., iv, 602-606.—**Cathcart** (E. P.) & **Clark** (G. H.) The action of barium chloride on the vascular system, a contribution to the study of the antagonistic action of nicotine and curare. *J. Physiol.*, Lond., 1915, l, 119-127.—**Crandall** (R. P.) Barium-formalin method of disinfection. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1917, xi, 519.—**Delcorde-Weyland** (A.) A propos de l'action du chlorure de baryum sur le cœur de tortue et sur le cœur de grenouille. *Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux.*, 1913, lxxi, 66-81.—**Filippi** (E.) Modificazioni del ricambio organico per azione del cloruro di bario. *Sperimentale*. Arch. di biol., Firenze, 1906, lx, 589-610.—**Folin** (O.) On the reduction of barium sulphate in ordinary gravimetric determinations. *J. Biol. Chem.*, N. Y., 1907-8, iii, 81.—**Garelli** (F.) & **Ravenna** (C.) Determinazione volumetrica del bario. *Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara*, 1901-2, lxxvi, fasc. i-ii, 1. 50.—**Joseph** (D. R.) & **Meltzer** (S. J.) The mutual antagonistic life-saving action of barium and magnesium; a demonstration. *Proc. Am. Physiol. Soc.*, Bost., 1910, p. xvii.—**Kirschner** (A.) Ueber das Monohydrat des Baryumchlorids. *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1911, lxxvi, 174-178.—**Maurel** (E.) Fixation des doses minima mortelles, toxiques et thérapeutiques de chlorure de baryum donné par la voie sous-cutanée à la grenouille, au pigeon et au lapin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 182-184.—**—** Influence de la voie d'administration sur les doses minima mortelles et sur les doses thérapeutiques de chlorure de baryum. *Ibid.*, 250; 360.—**Meyer** (G. M.) The elimination of barium. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1909-10, xxv, 142-150.—**Pesce** (E.) Su l'efficacia terapeutica del cloruro di bario. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1904, xx, 1245-1247. *Also*: *Clin. med. ital.*, Milano, 1905, xlii, 465-484.—**—** Il cloruro di bario nella terapia; rivista sintetica con nuove ricerche nel suo valore diuretico. *Riforma med.*, Palermo-Napoli, 1907, xxiii, 375-378.—**Peyer** (W.) Das Bariumsulfat des Handels und seine Verwendbarkeit als schattenbildendes Mittel bei Röntgenuntersuchungen. *Ztschr. f. Röntgenk.* u. Radiumforsch., Leipzig, 1912, xiv, 41-44.—**Poullison** (E.) Ueber die verschiedene Wirkung des Bariumchlorids auf das Froeschherz bei innerlicher und bei äusserlicher Applikation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1910, lxii, 365-373.—**Schwarz** (G.) Warnung und Aufklärung in Sachen des Baryumsulfats [als Kontrastmittel zur Röntgenuntersuchung des Magendarmkanals]. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1912, xlix, 1424.—**von Tabora**. Ueber die therapeutische Verwendung des Chlorbaryums. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1903, xxix, 700-703.—**Vitali** (D.) Dell' azione degli acidi cloridrico e nitrico concentrati sul cloruro e nitrato di bario. *Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna*, 1907, 6. s., iv, 3-7.—**Weber** (F. R.) Barium chloride. *Milwaukee M. J.*, 1904, xii, 39; 60.—**Wertheimer** (E.) & **Boulet** (L.) De quelques effets physiologiques du chlorure de baryum sur le cœur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 693-695.

Barium and salts (Toxicology of).

Kissner (G.) *Ueber Baryum-Vergiftungen und deren Einfluss auf den Glykogengehalt der Leber. [Würzburg.] 8°. *Schöten*, 1896.—**Baum**. Zwei Fälle von fahrlässiger Tötung durch salpetersaures Baryt. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1896, ix, 759-766.—**Becker**. Ueber Baryumvergiftungen. *Ibid.*, 1911, xxiv, 677.—**Belari** (G.) Su di un presunto avvelenamento da bario (Alta campana). *Risveglio med.*, Pescara, 1907, ii, 15-20.—**Canus** (J.) Toxicité du chlorure de baryum injecté dans le liquide céphalo-rachidien. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 202.—**Edwards** (E. G.) Barium chlorid poisoning. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1910, liv, 46.—**Gyárfás** (I.) [Two cases of barium chloride poisoning.] *Állatorvosi lapok*, Budapest, 1912, xxxv, 426.—**Prosfio** (P.) Avvelenamento per cloruro di bario. *R. Accad. d. fisiocrit. in Siena*. *Proc. verb.*, 1897, 133.—**Robocz** (I.) [Barium chlorate the cause of poison in oxen.] *Állatorvosi lapok*, Budapest, 1912, xxxv, 73.—**Szászy** (I.) [Fatal poisoning by barium chloride.] *Gyógyászat*, Budapest, 1907, xlvii, 96.—**Tiraboschi** (A.) & **Taito** (F.) Avvelenamento da bario. *Risveglio med.*, Pescara, 1906, i, 171-176.

Barjaktaroïé (Boginja) [1886-]. *Ovariometrie während Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. 1 p. l., 37 pp., 11. 8°. *München*, *Müller & Steinicke*, 1912.

Barjansky (Jacob) [1877-]. *Ueber das Maretin und seine antiseptischen Wirkungen. 32 pp., 2 l. 8°. *Berlin-Charlottenburg*, *J. Zalachowski*, [1904].

Barjhoux (Michel) [1884-]. *Des interventions sur le grand sympathique cervical pour goitre exophtalmique; statistique de 30 malades opérés par M. le Professeur Jaboulay, dans sa clinique de l'Hôtel-Dieu de Lyon. [Lyon.] 104 pp. 8°. *Trévoux*, 1910, No. 32.

Barjon (François) [1867-]. *Du syndrome rhumatismal chronique déformant. (Recherches cliniques et anatomiques, courbe urosémiographique.) Étude radiographique des arthropathies déformantes. 271 pp., 20 pl. 8°. *Lyon*, 1897, No. 107.

— The same. La radiographie appliquée à l'étude des arthropathies déformantes. 271 pp. 20 pl. 8°. *Paris*, *J.-B. Baillière & fils*, 1897.

— Radiodiagnostic des affections pleuropulmonaires. vi, 186 pp., 26 pl. 8°. *Paris*, *Masson & Cie.*, 1916.

— The same. Radio-diagnosis of pleuropulmonary affections. Translated by James A. Houey. xix (1 l.), 183 pp. 8°. *New-Haven*, *Yale University Press*, 1918.

Barker (Arthur Edward James) [1850-1916].

Obituary. *Brit. J. Surg.*, Bristol, 1916, iv, 11-13, port. *Also*: *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 607. *Also*: *Lancet*, Lond., 1916, i, 883.

Barker (Benjamin Fordyce) [1818-91].

Chadwick (J. R.) In memoriam. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, 1891, xvi, 551-558. *Also*, Reprint.—**Coe** (H. C.) Biography. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1913, lxxvii, 962.

Barker (Bertha).
See **Peabody** (F. W.) & **Wentworth** (J. A.) Clinical studies on the respiration. 8°. *Chicago*, 1917.

Barker (George Frederick).
See **Röntgen** rays [etc.]. 8°. *New York & London*, 1899.

Barker (Harley Granville) [1877-]. The Red Cross in France. With a preface by Sir F. Treves. xii, 168 pp. 8°. *London*, *Hodder & Stoughton*, 1916.

Barker (Howard Hines) [1848-1910].

Cook (G. W.), **Ober** (G. C.) & **Sprigg** (W. M.) In memoriam. *Wash. M. Ann.*, 1910-11, ix, 302-304.

Barker (Howard (Wilson)) [1875-]. First-aid manual for field parties. 98 pp. 8°. *Washington*, *Govt. Print. Office*, 1917.

Barker (Lewellys Franklin) [1867-]. The nervous system and its constituent neurones; designed for the use of practitioners of medicine and of students of medicine and psychology. xxxii, 1122 pp., 4 l., 2 pl. 8°. *New York*, *D. Appleton & Co.*, 1899.

— Papers and addresses. 1894-1909. 3 v. 8°. *Baltimore*, [1900-1909].

— A description of the brains and spinal cords of two brothers dead of hereditary ataxia. Cases xviii and xx of the series in the family described by Sanger Brown. With a clinical introduction by Sanger Brown. 50 pp., 12 pl. 4°. *Chicago*, 1903.

Repr. from: Decennial Publications University of Chicago, 1903, x.

— A laboratory manual of human anatomy. Assisted by Dean De Witt Lewis and Daniel Graisberry Revell. 583 pp. 8°. *Philadelphia & London*, *J. B. Lippincott Co.*, 1904.

— Methods in medicine. 28 pp. 8°. *Boston*, *D. Clapp & Son*, 1905.

— The psychic side of medicine. 7 pp. 8°. [Chicago], 1907.

Repr. from: University Record, 1907, xii.

— Anatomical terminology with special reference to the [BNA]. ix, 103 pp., 1 pl. [pp. 14-100 paged in duplicate]. 8°. *Philadelphia*, *P. Blakiston's Son & Co.*, 1907.

— Introduction to diseases of the nervous system.

In: *MODERN Med.* (Osler). 9°. *Philadelphia & New York*, 1910, vii, 17-81.

— The clinical diagnosis of internal diseases; general diagnosis, infections, respiratory and

Barker (Lewellys Franklin)—continued.

circulatory systems. xlvii, 978 pp., 10 col. pl. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co., 1916.*

— The same. The blood, digestive system, and urology. xlvii, 1063 pp., 8 col. pl. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co., 1916.*

— The same. Muscles, bones, and joints, nervous system, metabolism. xlvii, 1039 pp. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co., 1916.*

See, also, **Hirschfelder** (A. D.) Diseases of the heart and aorta [etc.]. 8°. *Philadelphia & London, 1910.*—**Huckel** (Oliver). Mental medicine [etc.]. 12°. *New York, 1909.*—**Langfeld** (Millard). Introduction to infectious and parasitic diseases [etc.]. 12°. *Philadelphia, 1907.*—**Spalteholz** (Werner) [in 2. s.]. Hand atlas of human anatomy [etc.]. roy. 8°. *Philadelphia & London, 1900-1903.*

Barker (Samuel) [1821-1907].

Obituary. *Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 319.*

Barkhash (P[er]isakh Shulimovich). K patologicheskoi anatomii pervichnavo tuberkuloza kishek i brizhzhelychnikh zhelyoz. [Pathological anatomy of primary tuberculosis of the intestines and mesenteric glands.] 1 p. l., 211 pp., 3 l., 2 pl. 8°. *Kharkov, A. Darre, 1908.*

Barkley (Archibald Henry) [1872-]. Kentucky's pioneer lithotomists. 159 pp. 8°. *Cincinnati, O., C. J. Krebbel & Co., 1913.*

— Surgical and war nursing. 2 p. l., 7-208 pp. 12°. *St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.*

Barks.

Mann (E. A.) & **Cowles** (R. E.) Examination of some Western Australian barks. *J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1906, xxv, 831.*—**Reynolds** (D. C.) Process for obtaining bark extract. [Pat. spec.] No. 1220557; March 27, 1917.

Barksdale (Randolph) [1831-1907].

Drewry (W. F.) **Obituary.** *Am. J. Insan., Balt., 1907-8, lxiv, 746.* Also: *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1908, xv, 465.*

Barlæus (Caspar) [1584-1648].

For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.).

Barlatier (René) [1880-]. *La laryngostomie dans le traitement des rétrécissements du larynx. 180 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Lyon, 1908, No. 116.*

See, also, **Destot** (E.), **Vignard** (P.) & **Barlatier** (R.) Les fractures du coude [etc.]. 8°. *Paris, 1909.*—**Rabot** (L.) **Sargnon** (A.) & **Barlatier** (R.) [in 2. s.]. Rétrécissements du larynx [etc.]. 8°. *Paris & Lyon, 1908.*—**Sargnon** (Antoine). Le traitement chirurgical des sténoses [etc.]. 8°. *Paris, 1910.*

Barlemont (Émile). Essai sur certaines modifications de la nutrition pendant la grossesse. 40 pp. 8°. *Paris, Cocoz, 1870. [P., v. 2143.]*

Barlerin (Eugène-Jean-Baptiste) [1876-]. *Soins donnés aux nourrissons syphilitiques à la consultation de la clinique Tarnier; résultats obtenus. 75 pp. 8°. *Paris, 1901, No. 487.*

Barlerin (Paul). Note sur les modifications du lait de femme sous l'influence de l'extrait de graines de cotonnier. 32 pp. 12°. *Paris, II. Paulin & Cie., 1906.*

Barletti (Carlo). Analisi d'un nuovo fenomeno del fulmine ed osservazioni sopra gli usi medici della elettricità. 3 p. l., 63 pp., 1 pl. 8°. *Pavia, G. Bianchi, 1780.*

Barley.

DE CHAMOUSSET [(C.-H. PIARRON)]. Lettres sur l'usage d'une nouvelle découverte de pâtes, de syrops et de tablettes d'orge. 8°. *Paris, 1772.*

HARLAN (H. V.) Cultivation and utilization of barley. 8°. *Washington, 1918.*

U. S. Dep. Agric. Farmer's Bull. 968, Wash., 1918.

Barley.

SCHWIND (J. H.) *Beiträge zur Kenntnis der Werteigenschaften verschiedener Gerstensorten speziell hessischer und pälzer Provenienz nebst einem Vergleich zweier Bonitierungssysteme. [Giessen.] 8°. *Königstein i. T., 1907.*

Brickner (V.) Beiträge zur Kenntnis der Gerstenkeimung. *Biol. Centralbl., Erlang., 1913, xxxiii, 181-189.*—**Bonne**. Gerstestatt Fleisch. *Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 261.*—**Hueppe** & **Kržižan** (R.) Untersuchungen über das Talkumieren und Schwefeln von Rollgerste, mit Vorschlägen zur gesetzlichen Regelung der Frage. *Arch. f. Hyg., München & Berl., 1906, lix, 313-336.*—**Jones** (L. R.), **Johnson** (A. G.) & **Reddy** (C. S.) Bacterial blights of barley and certain other cereals. *Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xlv, 432.*— Bacterial blight of barley. *J. Agric. Research, Wash., 1917, xi, 625-644, 4 pl.*—**Schanz** (F.) Zur Eosinfärbung der Futtergerste. *Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1403.*—**Steenbock** (H.), **Kent** (Hazel E.) & **Gross** (E. G.) The dietary qualities of barley. *J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxv, 61-74.* Also, Reprint.—**Well** (E.) & **Mouriquand** (G.) L'orge dans le pain de guerre; recherches expérimentales sur la valeur alimentaire de l'orge. *Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 824-826.*

Barley-itch.

Willis (W. K.) Barley-itch. *Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 249-252.*

Barlow (Columbus) [1847-1907]. Day dreams of a doctor. viii (3 l.). 251 pp., 8 pl. 8°. *Buffalo, New York, The P. Paul Book Co., 1898.*

For Biography, see Illinois M. J., Springfield, 1908, xiii, 418-423 (Mary Barlow).

Barlow (George Hilario). A manual of the practice of medicine. 2. ed. xiii, 738 pp. 12°. *London, J. Churchill, 1861.*

See, also, **Bright** (Richard). Clinical memoirs on abdominal tumors [etc.]. 8°. *London, 1840.*

Barlow (James William) [1826-1913]. Doctors at war; studies of the French medical profession circa the 17th century. 144 pp. 8°. *London, D. Nutt, [1914].*

Barlow (Thomas) & **Warner** (Francis). On subcutaneous nodules connected with fibrous structures occurring in children the subjects of rheumatism and chorea. 16 pp. 12°. *London, J. W. Kolckmann, 1881.*

Barlow (Thomas Carey) [1853-1913].

[Obituary.] *Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 583.*

Barlow's disease.

See, also, **Rickets**; **Scurvy**.

BOUCHOT (G.) *Contribution à l'étude du syndrome scorbutiforme des jeunes enfants (maladie de Barlow). 8°. *Paris, 1906.*

Also, in: *Biblioth. contemp. de méd. et de sc., Par., 1906, No. xvi.*

CELSE (Marthe-V.-H.) *Contribution à l'étude du scorbut infantile (maladie de Barlow). [Lille.] 8°. *Arras, 1899.*

CHIC (Mlle. Ita). *Le scorbut infantile. 8°. *Montpellier, 1912.*

FRAENKEL (E.) Die Möller-Barlow'sche Krankheit. fol. *Hamburg, 1908.*

HUMMEL (L.) *Möller-Barlow'sche Krankheit. 8°. *Erlangen, 1903.*

MANZ (R.) *Beiträge zur Kenntnis der (Möller) Barlow'schen Krankheit. 8°. *Heidelberg, 1899.*

MEYER (A. H.) Barlows sygdom. 8°. *København, 1901.*

SCHOEDER (J.) & **NAUWERK** (C.) Untersuchungen über die Möller-Barlow'sche Krankheit. 8°. *Jena, 1900.*

SIMON (É.) *Le scorbut infantile. 8°. *Paris, 1902.*

ZHUKOVSKI (V. P.) Rakhit (angliyskaya bol'ezn); simptom i angliyskoi bol'ezni i razli-

Barlow's disease.

chniya formi rakhiticheskikh urodov, patologicheskaya anatomiya, techeniye, etiologiya, predskazaniye i liecheniye. [Rachitis; symptoms and various forms of rachitic monsters; pathological anatomy, course, etiology, prognosis and treatment.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

Allen (C. E.) Infantile scorbutus. Pediatrics, N. Y. & Lond., 1898, vi, 400-404. — **Ausset** (E.) A propos de la maladie de Barlow. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1898, 3. s., xv, 847-852. Also: J. de clin. et de therap. inf., Par., 1898, vi, 981-986. — La maladie de Barlow. Arch. de méd. d. enf., Par., 1899, ii, 641-657. — La maladie de Barlow. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1904, viii, 289-299. Also: Cong. nat. périod. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Rouen, 1904, iv, 381-419. — **Baron** (C.) Zur Frage der Möller (Barlow'schen) Krankheit. München. med. Wchnschr., 1898, xlv, 564; 1898. — **Bonnet** (L.-M.) & **Chattot**. Maladie de Barlow. Lyon méd., 1906, cvi, 647-653. Also: Pédiatrie prat., Lille, 1907, v, 31-33. — **Bourdillon** (P.) Rapport de la commission de la maladie de Barlow. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 33-42. — **Bovard** (D.) Scurvey in infants. Phila. M. J., 1898, ii, 375-380. — **Broca** (A.) Scorbut des nourrissons (maladie de Barlow). Gaz. d. hôp., Par., 1907, lxxx, 555-557. — Le scorbut des nourrissons. Paris méd., 1911-12, v, 15-18. — Scorbut infantile au début. Presse méd., Par., 1911, xix, 609. — **Castaigne** (J.) & **Gouraud** (F.-X.) Le scorbut infantile. J. méd. franç., Par., 1912, vi, 393-396. — **Charles** (Emily C.) Infantile scorbutus. Hahnemann. Month., Phila., 1909, xlv, 340-347. — **Clopatt** (A.) Ueber die Barlow'sche Krankheit. Ref. pt. 2, pp. iv-vii. Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1904, xlv, 552-564. [Discussion], pt. 2, 71. — **Colburn** (W. O.) Infantile scurvey. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1918, iii, 340-342. — **Colman** (W. S.) On infantile scurvey. Lancet, Lond., 1903, ii, 443-446. — Infantile scurvey. Practitioner, Lond., 1905, lxxv, 529-537. Also: Pediatrics, N. Y., 1906, xviii, 531-539. — **Comba** (C.) Recenti studi sul morbo di Barlow. Riv. di clin. med., Milano, 1903, i, 604-610. — **Comby** (J.) Scorbut infantile. Arch. de méd. d. enf., Par., 1901, iv, 482-486. Also: Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1902, iv, 409; 1903, v, 58. — **Coutts** (J. A.) On some points in infantile scurvey. West Lond. M. J., Lond., 1906, xi, 78-83. — **Crandall** (F. M.) Infantile scorbutus. Arch. Pediat., N. Y., 1897, xiv, 523-526. — **Davidson** (P.) Infantile scurvey. Liverpool M.-Chir. J., 1903, xxiii, 111-116. [Discussion], 270. — **De Groute** (G. S.) Infantile scurvey. Med. Rec., N. Y., 1898, liii, 532. — **Dräer** (A.) Die Barlow'sche Krankheit, kurze Zusammenstellung der bisher über diese Krankheit gesammelten Erfahrungen. Centrabl. f. allg. Gsundheitshp., Bonn, 1896, xv, 378-387. — **Estudio clínico de la enfermedad de Barlow**. Arch. d. ginecop. [etc.], Barcel., 1908, xxi, 181; 202; 227; 247; 271; 291. — **Fenner** (E. D.) Infantile scurvey. N. Orl. M. & S. J., 1908, lxi, 383-385; 1909-10, lxii, 728-736. Also: Proc. Orleans Parish M. Soc. 1908, N. Orl., 1909, 64; 249. — **Figuera** (F.) Contribuição ao estudo da doença de Möller-Barlow. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1910, xviii, 127-176, 6 pl. — **Fordyce** (A. D.) Scurvey in infants. Edinb. M. J., 1918, n. s., xx, 110-113. — **Fortier** (R.) Contribution à l'étude du scorbut infantile ou maladie de Barlow chez le nourrisson. Bull. méd. de Québec, 1915-16, xvii, 176-179. — **Fraenkel** (E.) Untersuchungen über die Möller-Barlow'sche Krankheit. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1904, vii, 271; 291, 5 pl. Also: München. med. Wchnschr., 1904, li, 1985; 1906, liii, 2185; 2246. — **Freund** (G.) Zur Kenntnis der Barlow'schen Krankheit (Brustkind). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1905-6, lxxxv, 129-144. — **Fuhrmann** (E.) & **Ucke** (A.) Zur Frage der sogenannten fötalen Rachitis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 251-254. — **Garrod** (A. E.) On infantile scurvey. Clin. J., Lond., 1901-2, xix, 49-55. — **Gestelra** (M.) Molestia da Barlow. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 278. — **Gilbert** (R. B.) Scorbutus infantilis. Pediatrics, N. Y., 1900, x, 175-178. — **Grasty** (T. S. D.) Infantile scurvey. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxii, 552-560. [Discussion], 496. — **Guerrero** (M. S.) Acerca de una forma de escorbuto infantil. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1916, vii, 1-7. — **Gurjel** (N.) Doença de Barlow. Brazil-med., Rio de Jan., 1910, xxiv, 81-85. — **Hart** (C.) Der Skorbut der kleinen Kinder (Möller-Barlow'sche Krankheit). Centrabl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xvii, 24-65. Also [Abstr.]: Med. Klin., Berl., 1913, ix, 221-225. — **Haury** (S. S.) Infantile scurvey. J. Kansas M. Soc., Lawrence, 1906, vi, 11-23. — **Hess** (A. F.) Group similarities of the deficiency diseases; a study of infantile scurvey. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxi, 1654-1656. Also [Abstr.]: N. York M. J. [etc.], 1916, cii, 1230. [Discussion], 1246. — Infantile scurvey. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 48-51. — **Heubner** (O.) Ueber die Barlow'sche Krankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1903, xl, 285-292. [Discussion], 307-309. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellschaft, 1903, Berl., 1904, xxxiv, pt. 2, 118-139. [Discussion], pt. 1, 95; 112; 131. — **Hoffmann** (W.) Ueber die Möller-Barlow'sche Krankheit (infantiler Skorbut); Entgegnung auf eine gleichnamige Arbeit von E. Fränkel. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 2536. — **Huber** (F.)

Barlow's disease.

Infantile scurvey and marasmus. Arch. Pediat., N. Y., 1901, xviii, 826-830. — **Hutchinson** (R.) Infantile scurvey. In: Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1907, i, 901-907. — **Hutinel**. A propos de la maladie de Barlow. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1902, vi, 837-839. — **Inglar** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Barlow'schen Krankheit. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 1-87, 3 pl. — **Jacobs** (A. G.) Infantile scurvey. Memphis M. Month., 1910, xxx, 136-141. — **Jemma** (R.) Sul morbo di Barlow. Pediatra, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 561-572. — **Johnson** (L.) Scorbutus in infancy. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1905-6, x, 571-574. — **Kamieński** (S.) [On the so-called Barlow's disease.] Gaz. lek., Warszawa, 1898, 2. s., xviii, 127; 158; 179; 209. — **Kaspar** (K.) Die Möller-Barlow'sche Krankheit. Heilkunde, Berl., 1910, 397-401. — **Kaupe** (W.) Der kindliche Skorbut (Barlow'sche Krankheit). Centrabl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xi, 11; 49. — **Klein** (A.) Neuere Arbeiten über Barlow'sche Krankheit: zusammenfassendes Referat. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1897, viii, 393-402. — **Köppen** (A.) Zur Möller-Barlow'schen Krankheit. Jahrb. f. Kinderh., Leipz., 1897, n. F., xlv, 360-379. — **Kohl** (A.) Klinischer Beitrag zur Kenntnis der Barlow'schen Krankheit. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1906, xliii, 172-181. — **Leenhardt** (E.) Maladie de Barlow. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 147-149. — **Leidy** (J.) Note on infantile scurvey. Tr. Coll. Phys. Phila., 1896, xviii, 199-205. — **Lister** (T. D.) Infantile scurvey. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 54-57. — **Marfan** (A. B.) A propos du scorbut infantile. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1902, vi, 839-841. — Maladie de Barlow (scorbut de la première enfance). Ibid., 1910, xx, 653-671. — **Martinez Vargas** (A.) Escorbuto infantil d. enfermedad de Barlow. Clin. mod., Zaragoza, 1905, iv, 1115-1126, 1 pl. 1907, vi, 152; 271; 1908, ix, 1; 33; 107; 130. — **Mastin** (W. M.) A clinical note on infantile scorbutus. Phila. M. J., 1901, vi, 776-778. — **Mérelles** (E.) Molestia de Barlow. Tribuna méd., Rio de Jan., 1912, xviii, 349-352. — **Meyer** (E.) Ueber Barlow'sche Krankheit. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1896, xx, 202-211. — **Molzard**. La maladie de Barlow (scorbut infantile). J. de méd. et chir. prat., Par., 1897, lxviii, 885-894. Also: Méd. inf., Par., 1898, ii, 10-13. — **Morse** (J. L.) Infantile scorbutus. Long Island M. J., Brooklyn, 1907, i, 441-446. — Infantile scorbutus. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 504-506. — **Müller** (E.) Zur Kenntnis der Barlow'schen Krankheit (infantiler Scorbut). Aerztl. Prax., Berl. & Leipz., 1903, xvi, 217; 233. — Ueber ein häufigeres Auftreten von Skorbut bei Kindern. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1024. — **Netter** (E.) Die Barlow'sche Krankheit. Kinder-Arzt, Leipzig, 1906, xvii, 25; 49. — Ueber Barlow'sche Krankheit. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 61-63. — **Netter**. Scorbut infantile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1898, 3. s., xv, 852-865. — **Neumann** (H. D.) Bemerkungen zur Barlow'schen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1902, xxviii, 628; 647. — Säuglingsscorbut (Barlow'sche Krankheit). Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1904, vii, 341-360. — **Nobel** (E.) Barlow'sche Krankheit. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 902. — **Norton** (R.) Scurvey and rickets in children. Tr. M. Soc. Dist. Columb., 1897, Wash., 1898, ii, 22-27. — **Parredt** (R.) Ueber die Möller-Barlow'sche Krankheit (infantiler Skorbut). Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Leipz., 1907, xxv, 344-348. — **Peterson** (E. L.) Infantile scurvey. Boston M. & S. J., 1901, cxlv, 378-380. — **Pinner** (F.) Beitrag zur Barlow'schen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1896, xxii, 546-550. — **Poggi** (A. S.) Enfermedad de Barlow. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 544; 583. — **Provincioli** (U.) Sulla malattia di Barlow. Pediatra, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 481-496. — **Rehn** (H.) Ueber kindlichen Skorbut. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 721-725; 1907, iii, 230. — **Rotch** (T. M.) Infantile scorbutus. Med. News, N. Y., 1903, lxxviii, 481-483. Also, Reprint. — **de Rothschild** (H.) & **Abramoff**. Le scorbut infantile; maladie de Barlow; revue générale. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1902, i, 513-530. — **Sagher** (P.) La maladie de Barlow. Scalpel, Liège, 1907, ix, 353-355. — **Salazar de Souza** (J.) Doença de Barlow. Rev. portuguesa de med. e chir. prat., Lisb., 1901, ix, 261-268. — **Shaw** (H. L. K.) Infantile scurvey; Barlow's disease; Möller-Barlow disease; infantile scorbutus. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 12-21. — **Solaro**. Il morbo di Barlow. Pediatra, Napoli, 1896, iv, 265-273. — **Spolverini** (L. M.) Contributo alla conoscenza dello scorbuto infantile. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1545-1551. — **von Starck**. Ueber die Stellung der sogen. Möller-Barlow'schen Krankheit, nebst Bemerkungen über Kindermilch. München. med. Wchnschr., 1901, lxviii, 921-926. — Ueber Scorbutus infantum. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Wiesb., 1902, xviii, 196-200. — **Steele** (H. M.) Infantile scurvey. Yale M. J., N. Haven, 1907-8, xiv, 303-314. — **Steinhardt** (I.) Zur Barlow'schen Krankheit. Aerztl. Rundschau, München, 1903, xlii, 281-284. — **Stengel** (A.) Infantile scurvey. Progr. Med., Phila. & N. Y., 1899, ii, 299-302. — **Still** (G. F.) A clinical lecture on infantile scurvey. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 186-190. — **Stooss** (M.) Barlow'sche Krankheit (Skorbut der kleinen Kinder). Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1903, xxxiii, 497; 539. — **Tissier** (L.) Une observation de maladie de Barlow. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1902, v, 326-330. —

Barlow's disease.

Vortisch van Vloten (H.) Die Möller-Barlow'sche Krankheit. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1911, xv, 380-394.—**Well-Hallé** (B.) La maladie de Barlow. Gaz. d. hôp., Par., 1905, lxxviii, 519; 555.—**Wernstedt** (W.) Der infantile Skorbut. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 197-201.—**Weston** (W.) Infantile scorbutus. Pediatrics, N. Y., 1911, xxiii, 418-422.—**Zupplinger**. Ueber Barlow'sche Krankheit. Wien. klin. Wchnschr., 1898, xi, 412-418.

Barlow's disease (Blood in).

Glaser (F.) Das histologische Blutbild in schweren Fällen von infantilem Skorbut (Möller-Barlow'sche Krankheit) und das Auftreten dieser Krankheit im schulpflichtigen Alter. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 200-204.—**Hess** (A. F.) The involvement of the blood and blood vessels in infantile scurvy. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 130-132.—**Hess** (A. F.) & **Fish** (Mildred). Infantile scurvy; the blood, blood-vessels and the diet. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 386-405. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 864-870. Also, Reprint.—**Lenoble** (E.) Hématologie d'un cas de maladie de Barlow; analogies avec le purpura méloïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 24. — Les altérations du sang dans la maladie de Barlow; essai d'interprétation de la nature probable de cette affection. Pédiatrie prat., Lille, 1904, ii, 61-67.—**Looft** (C.) [A case of Barlow's disease (infantile scurvy), with remarks on anæmia in this disease.] Med. Rev., Bergen, 1917, xxiv, 438-446.—**Merklen** (P.) & **Tixier** (L.) Maladie de Barlow; évolution de la formule sanguine pendant la période d'état et pendant la convalescence. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1907, ix, 391-395. — Sur un cas de maladie de Barlow; les modifications sanguines au cours du scorbut infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxii, 27-30.—**Netter & Salomon**. Un nouveau cas de scorbut infantile; coexistence de fièvre; examen du sang. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1903, v, 62-67.—**Nobécourt** (P.), **Tixier** (L.) & **Mallet**. Hématologie et altérations ostéo-médullaires dans la maladie de Barlow. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 241-249. Also: Compt. rend. Ass. internat. de pédiat. 1912, Par., 1913, i, 115-122.

Barlow's disease (Cases and statistics of).

PAUGAM (M.) *Contribution à l'étude de la maladie de Barlow en France. 8°. Paris, 1901.
ROCHON (J. J.) *Le scorbut infantile en France. 8°. Paris, 1903.

Abt (I. A.) Infantile scurvy, with report of cases. Pediatrics, N. Y. & Lond., 1898, vi, 241-253. — [Case.] Chicago M. Recorder, 1901, xx, 234-236. Also: Pediatrics, N. Y., 1901, xi, 419-422.—**American** (The) Pediatric Society's collective investigation on infantile scurvy in North America. Tr. Am. Pediat. Soc. 1898, N. Y., x, 5-34. Also: Pediatrics, N. Y. & Lond., 1898, vi, 107-126.—**Aquiles Garciso**. [Two cases.] Pédiatrie prat., Lille, 1909, vii, 412-414.—**Aráoz Alfaro** (G.) Sobre la enfermedad de Barlow y especialmente sobre su existencia en Buenos Aires. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1901, xxiv, 324-347.—**Ausset** (E.) [Case.] Pédiatrie prat., Lille, 1903, i, 99-102.—**Baron**. [Cases.] Jahresh. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1897-8, 24-27.—**Bauzá**. [Case.] Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, x, 766.—**Beadles** (H. S.) [Case.] Brit. M. J., Lond., 1903, i, 843.—**Benatti** (R.) [Case.] Pediatría, Napoli, 1907, 2, s. v, 740-746.—**Berehould**. [Case.] Lyon méd., 1908, cxi, 1027-1031.—**Bogart** (A. H.) [Two cases.] Brooklyn M. J., 1897, xi, 342-344.—**Bourdillon** (P.) [Case.] Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1907, xxvii, 469-472. [Discussion], 498-501.—**Brennemann** (J.) [Case.] Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1913, xvi, 255-257.—**Brown** (C. W. M.) [Case.] Buffalo M. J., 1906-7, lxii, 377-384.—**Calcaterra** (U.) [Five cases.] Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, xii, 717-738.—**del Campo** (R. M.) Un caso de enfermedad de Barlow. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 15-19.—**Carpenter** (H. B.) [Case.] Tr. Phila. Pediat. Soc. 1905-6, N. Y., 1907, ii, 5-7.—**Cattaneo** (C.) [Case.] Pediatría, Napoli, 1906, 2, s. iv, 774-780. Also: Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1906, vii, 1-5.—**Christison** (J. T.) [Case.] St. Paul M. J., 1915, xvii, 607-612.—**Cima** (F.) [Case.] Pediatría, Napoli, 1900, viii, 222-230.—**Clark** (R. M.) [Case.] Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1904, 387-393.—**Colby** (B. D.) [Two cases.] Vermont M. Month., Burlington, 1906, xii, 144-147.—**Comby** (J.) [Case.] Méd. mod., Par., 1899, x, 385-387. — [Cases.] Arch. de méd. d. enf., Par., 1902, v, 224-226. — [Cases.] Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1903, 3, s. xx, 319-324. — [Seven cases.] Cong. nat. périod. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Rouen, 1904, iv, 419-438. — [Three cases.] Arch. de méd. d. enf., Par., 1906, ix, 673-676. — [Cases.] Ibid., 1910, xiii, 721-730. — [Three cases.] Ibid., 1913, xvi, 128-130. — [Twenty-six cases.] Ibid., 1915, xviii, 181-196. — Le scorbut infantile à Paris. Arch. brasil. de méd., Rio de Jan., 1916, vi, 622-626. — [Cases.] Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 422-426. — [Two cases.] Ibid., 1917, xx, 337-354.—**Concetti** (L.) [Two cases.] Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 225-246.—**Coutts** (J. A.) On some cases of infantile scurvy with unusual features. Pediatrics, N. Y., 1906,

Barlow's disease (Cases and statistics of).

xviii, 424-427. Also: St. Louis M. Rev., 1906, liii, 221-223.—**Crango** (W. H.) [Case.] Australas. M. Gaz., Sydney, 1898, xvii, 253.—**Dock** (G.) [Case.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xli, 258-261. Also: Pediatrics, N. Y., 1906, xviii, 680-687. Also, Reprint.—**Dueñas** (J. L.) La enfermedad de Barlow en la Isla de Cuba. Actas y trab. d. 1^{er} Cong. méd. nac., Habana, 1905, i, 197-210, 1 pl. Also: Rev. de méd. y cirug. de la Habana, 1905, x, 507; 521, 2 pl. Also, transl.: Arch. Pediat., N. Y., 1906, xxiii, 170-189. Also, Reprint.—**Englemann** (Rosa). Barlow's disease in a seven weeks old babe. Pediatrics, N. Y. & Lond., 1896, i, 59.—**Escherich**. Demonstration eines typischen Falles von Barlowscher Krankheit (infantilem Skorbut). Wien. klin. Wchnschr., 1904, xvii, 1243. — [Two cases.] Ibid., 1906, xix, 1426.—**Fedele** (N.) [Two cases.] Pediatría, Napoli, 1907, 2, s. v, 747-754.—**Fenner** (E. D.) [Case.] N. Orl. M. & S. J., 1908, lx, 888-900.—**Fernández** (R. F.) [Two cases.] Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1914, viii, 300-303.—**Figuerla** (F.) [Cases.] Arch. brasil. de méd., Rio de Jan., 1911, i, 97-121, 3 pl.—**Fisher** (C.) [Case.] St. Barth. Hosp. J., Lond., 1904-5, xii, 148-150.—**Foquet**. [Two cases.] J. méd. de Brux., 1903, viii, 515. Also: Ann. méd.-chir., Dour, 1904, xiii, 101-103.—**Franké** (A.) [Case.] Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1906, xxxii, 1761.—**Frost** (C. A.) [Cases.] Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 857.—**Gillet** (H.) Scorbut infantile, sa rareté (en 13 ans, 1 cas sur 11,385 enfants malades, et 93,933 bouteilles de lait stérilisé en 5 ans). Ann. de la Policlin. de Par., 1903, xiii, 151-156. Also: Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1903, v, 7-13.—**Grasset**. Statistique des cas de maladie de Barlow dans les "gouttes de lait" de province. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1906, vii, 102-105.—**Grassi** (G. B.) [Three cases.] Rassegna di pediat., Parma, 1911, No. 8, ii, 39-44.—**Griffith** (J. P. C.) Scurvy, not rheumatism; report of sixteen cases of infantile scurvy. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1900, xxi, 367-387.—**Griffith** (J. P. C.), **Jennings** (C. G.) & **Morse** (J. L.) Infantile scurvy in North America. Phila. M. J., 1898, ii, 31-38. Also: Med. Rec., N. Y., 1898, liv, 1-6.—**Grósz** (J.) [Case.] Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 456. Also: Ungar. med. Presse, Budapest, 1902, vii, 250.—**Guinon & Laurent**. [Case.] Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1903, v, 164-166.—**Hagenbach-Burckhardt** (E.) Die Barlow'sche Krankheit in der Schweiz. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1902, xxxii, 745-749.—**Hallé** (J.) & **Masselot** (F.) [Case.] Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 374-377.—**Hamilton** (W. F.) [Case.] Montreal M. J., 1908, xxxvii, 117-124, 1 pl.—**Herman**. [Case.] J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1913, xiii, 27, 1 pl.—**Hermant**. [Case.] Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haiphong, 1913, iv, 182-184.—**Herrick** (J. F.) [Case.] Iowa M. J., Des Moines, 1896-7, ii, 35.—**Herzog** (G.) Ueber einen Fall von kindlichem Skorbut; ein Beitrag zur Regeneration des Knochenmarkes. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 346-352.—**Huber** (F.) Infantile scurvy; mild type. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1899, xi, 215-218. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1899, xvi, 941-944.—**Jacobson** (N.) Infantile scurvy involving the hip joint. Buffalo M. J., 1909-10, lxxv, 362-368. Also: N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1150-1152.—**Jemima** (R.) [Case.] Atti d. Cong. pediat. ital., 1901, Firenze, 1902, iv, 152.—**Lassalle** (M.) [Case.] Arch. de méd. d. enf., Par., 1915, xviii, 89-92.—**Le Boutilier** (T.) [Case.] Arch. Pediat., N. Y., 1904, xxi, 294-296.—**Looft** (C.) [Two cases.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5, R., ix, 939-944.—**Lyons** (A. V.) [Case.] Med. Council, Phila., 1908, xiii, 447-450.—**McCaw** (J.) [Case.] Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1900-1901, i, 218-220.—**McKelway** (G. J.) [Case.] J. Minn. M. Ass. [etc.], Minncap., 1907, xxvii, 426.—**McKenzie** (D.) [Case.] Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1900-1901, i, 146-148.—**McLean** (S.) A case report of scurvy, with a summary of fifty other cases. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 477-482.—**Meslay** (R.) [Case.] Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1905, vii, 84-89.—**Miller** (D. J. M.) [Case.] Arch. Pediat., N. Y., 1897, xiv, 516-519. [Discussion], 544-546.—**Mitchell** (C. W.) [Case.] Maryland M. J., Balt., 1897-8, xxxviii, 351-353. [Discussion], 354.—**Molzard**. [Case.] Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1902, iv, 393-397. Also: Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1903, vii, 76-79.—**Morse** (J. L.) The frequency of rickets in infancy in Boston and vicinity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxiv, 724-726. Also, Reprint. — [Case.] Boston M. & S. J., 1901, cxlv, 465-469. Also, Reprint. — Infantile scorbutus; an analysis of fifty cases, including treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xli, 1073-1076. Also: Pediatrics, N. Y., 1906, xviii, 540-548.—**Neumann** (H.) Der Säuglings-Skorbut in Berlin. Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 15.—**Oerfice** (E.) [Cases.] Pediatría, Napoli, 1907, 2, s. v, 754-756.—**Ostheimer** (M.) Two babies with infantile scurvy observed in one week. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxi, 125.—**Pagliari** (F.) [Case.] Riv. di clin. pediat., Firenze, 1905, iii, 321-341.—**Palleri**. [Case.] Gazz. med. di Roma, 1905, xxxi, 607-612.—**Péhu**. [Three cases.] Prov. méd., Par., 1910, xxi, 363.—**Pionmley** (M. J.) [Two cases.] Med. J. Australia, Syd. ney, 1915, i, 309.—**Pritchard** (E.) Notes on two unusual cases of infantile scurvy. Lancet, Lond., 1913, i, 1587.—**Reuter** (L.) [A curious case of Barlow's disease.] Allm. sven. Läkarlidn., Stockholm, 1904, i, 748.—**Rogers** (B. M.

Barlow's disease (Cases and statistics of).

H.) [Case.] Bristol M.-Chir. J., 1903, xxi, 314-320.—**Rösch** (T. M.) [Case.] Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1903, xviii, 180-183, 2 pl.—**Salazar de Souza**. La maladie de Barlow et le rachitisme à Lisbonne. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 6, 299-304.—**Sanguinetti** (G.) [Case.] Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 1, 865-867.—**Santas** (M. A.) [Two cases.] Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1908, iv, 137-144.—**Schäfer**. [Case.] Prakt. Arzt, Leipzig, 1907, xlvii, 261.—**Sherman** (H. M.) Scorbutus in infants; some California cases. Pacific Rec. M. & S., San Fran., 1897-8, xii, 285-288. Also, Reprint.—**Simon** (L.-G.) [Case.] Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1910, xii, 36-38.—**Simon** (L.-G.) & **Dournei**. [Case.] Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 396-399.—**Spading** (H. E.) [Case.] Homeop. J. Obst., N. Y., 1903, xxv, 504-511.—**Sperk** (B.) Ein Fall von Morbus Barlow bei einem 4½ Monate alten Kinde. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xiii, 3.—**von Starck**. Ueber das Vorkommen des infantilen Skorbut (Barlow'sche Krankheit) in Schleswig-Holstein. Mitth. f. d. Ver. Schlesw.-Holst. Aerzte, Kiel, 1902, n. F., xi, 30-34.—**Steeves** (Alice M.) [Two cases.] Dental Digest, Chicago, 1906, xii, 1160-1163. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1991.—**Swift** (H.) [Cases.] Australas. M. Gaz., Sydney, 1906, xxv, 175-179. Also: Pediatrics, N. Y., 1906, xviii, 674-679.—**Thiercelin** (E.) [Five cases.] Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1902, vi, 829-836.—**Thiollier**. [Two cases.] Loire méd. St.-Etienne, 1910, xxix, 136-139.—**Tissier** (L.) [Case.] Bull. Soc. d'obst. de Par., 1902, v, 326-330. [Discussion], 351-359.—**Van der Bogert** (J.) [Case.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1913.—**Warner** (C. B.) A typical case of scurvy in a country-bred infant. Med. Rec., N. Y., 1897, li, 239.—**Well** (E.) & **Péhu** (M.) [Three cases.] Lyon méd., 1908, cxi, 842-859.—**Weiss** (S.) [Case.] Wien. med. Wehnschr., 1904, liv, 177-180.—**Weston** (W.) [Case.] J. South Car. M. Ass., Seneca, 1912, viii, 32-35.—**Whitney** (H. B.) A case of infantile scorbutus, with remarks as to the general features of this affection. Colorado Med., Denver, 1905, ii, 5-9.

Barlow's disease (Causes and pathology of).

See, also, **Barlow's disease (Blood in)**; **Barlow's disease (Experimental)**; **Barlow's disease (Eye in)**; **Barlow's disease (Metabolism in)**.

BUTZKE (P.) *Zur pathologischen Anatomie der Möller-Barlow'schen Krankheit. 8°. Leipzig, 1904.

GRELLEY (V.) *L'alimentation artificielle des nourrissons et le scorbut infantile. 8°. Paris, 1903.

JAGOT-LACOUSSIERE (G.) *Contribution à l'étude chimique des laits homogénéisés et stérilisés purs dans leur rapport avec le scorbut infantile. 8°. Paris, 1910.

Apert (E.) Deux cas de maladie de Barlow chez des enfants nourris avec un lait modifié. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1903, 3. s., xx, 1424-1428.—**d'Astros**. Quatre cas de scorbut infantile; régimes scorbutigènes. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 639-641. Also: Marseille méd., 1911, xviii, 465-472.—**Ausset** (E.) La maladie de Barlow est-elle une forme spéciale de rachitisme ou du scorbut infantile? Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1902, iv, 320-338. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1903, vii, 1-9. — Un cas de maladie de Barlow chez un enfant nourri exclusivement avec du babeurre frais. Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 675. Also: Pédiatrie prat., Lille, 1910, viii, 340-342.—**Baginsky** (A.) Demonstration von anatomischen Präparaten eines Falles von Barlow'scher Krankheit. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1897, Berl., 1898, xxviii, pt. 1, 90-94.—**Bahrdt** (H.) & **Edelstein** (F.) Organanalysen bei Morbus Barlow. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1913, Wiesb., 1914, xx, 38-43.—**Bendix** (B.) Zur Symptomatologie und Aetiology der Barlow'schen Krankheit. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 820-822.—**Bernheim-Karrer**. Säuglings-Scorbut bei Ernährung mit homogenisierter Berner Alpenmilch. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxvii, 593-598.—**Brachi** (F.) & **Carr** (J. W.) Infantile scurvy in a child fed on sterilized milk. Lancet, Lond., 1911, i, 662.—**Carel**. Un cas de scorbut infantile imputable au lait stérilisé consommé trop longtemps après la stérilisation. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1910, xiv, 187-189. Also: Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 79-81.—**Chatanay**. Sur la maladie de Barlow. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 851-855.—**Comby** (J.) Cas de scorbut infantile causé par le lait pur stérilisé industriellement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxiii, 1020-1023. — Scorbut infantile et lait stérilisé. *Ibid.*, 1907, 3. s., xxiv, 3-6. — Scorbut infantile dû au lait fixé. *Ibid.*, 1908, 3. s., xxv, 5-7.—**Dedin** (G.) Anatomia patologica del morbo di Barlow. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 425; 471; 519; 562; 1910, lii, 85; 137; 184.—**Denekamp** (M.) & **Hijmans van**

Barlow's disease (Causes and pathology of).

den Bergh (A. A.) Over de aetiologie van den morbus Barlowii. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1899, 2. R., xxxv, d. 2, 917-921.—**Dudley** (J. W.) The constitutional effects of the improper feeding of infants as exemplified by infantile scorbutus. Northwest. Lancet, St. Paul, 1897, xvii, 83-87. [Discussion], 97.—**Esser**. Zur Symptomatologie und Aetiology der Barlow'schen Krankheit. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 896-898.—**Fife** (C. A.) Pathology of infantile scurvy. N. York M. J. Jetc., 1910, xci, 1322-1324.—**Flesch** (M.) Zur Pathologie der Barlow'schen Krankheit. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1907, lxx, 81-83.—**Fraenkel** (E.) Untersuchungen über die Möller-Barlow'sche Krankheit. Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1906, x, 1-20, 2 pl.—**Frank**. Veränderungen der Orbita bei der Barlow'schen Krankheit. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1904, xxx, 1738.—**Funali** (G.) Un caso di malattia di Barlow in un bambino allattato al seno e curato con le iniezioni di peptone puro. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 944-947.—**Gerstenberger** (H. J.) The pathogenesis of infantile scurvy; an hypothesis. Tr. Am. Pediat. Soc., [n. p.], 1917, xxix, 187-205. Also: Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 253-268.—**Griffith** (J. P. C.) The aetiology and symptomatology of infantile scurvy. N. York M. J. Jetc., 1910, xci, 1321.—**Hess** (A. F.) Diet and growth in infantile scurvy. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 337-344. — Infantile scurvy; a study of its pathogenesis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 337-353. Also, Reprint.—**Hochsinger** (K.) [Barlow'sche Krankheit, bei Brustnahrung zustande gekommen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 159-161.—**Hoffmann** (W.) Untersuchung eines Falles von Barlow'scher Krankheit. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1905, vii, Suppl., 702-722, 1 pl.—**Jacobsthal** (H.) Zur pathologischen Anatomie der Barlow'schen Krankheit. Sitzungsber. d. niederrhein. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. zu Bonn, 1899, med. Sekt., 19-23. Also: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1900, xxvi, Ver.-Beil., 19. — Zur Pathologie der Knochenerkrankungen bei Barlow'scher Krankheit. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1900, xxvii, 173-194, 1 pl.—**Jacobus** (A. M.) A case of infantile scurvy, with comments on infant-foods and feeding. Med. News, N. Y., 1898, lxxii, 68-72.—**Jordan** (W. R.) A case of infantile scurvy due to sterilized milk. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1911, viii, 491. Also: Midland M. J., Birmingham, 1911, x, 129.—**Kellock** (T. H.) A case of scurvy rickets occurring in a breast-fed child. Lancet, Lond., 1908, ii, 1294.—**Kitchen** (J. M. W.) The unsettled question as to scurvy being produced by feeding pasteurized milk. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 105-108.—**Lehndorff** (H.) Zur Kenntniss des Morbus Barlowi. Röntgenbefund. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1904, xxxviii, 161-167. — [Anatomisches Präparat von einem Falle von Morbus Barlow.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1904, iii, 133.—**Leonard** (C. H.) A case of infantile scurvy caused by prolonged use of sterilized food. Tr. Rhode Island M. Soc., Providence, 1893, iv, 538-540. Also, Reprint.—**Méry** (H.) & **Gullemot** (L.) Maladie de Barlow causée par l'alimentation exclusive au lait maternel. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1906, viii, 226-228.—**Morquio** (L.) Dos casos de enfermedad de Barlow en niños alimentados a pecho. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1906, ii, 41-49. — Un caso de enfermedad de Barlow en un niño de once meses alimentado exclusivamente con leche de Backaus. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 767.—**Morse** (J. L.) Infantile scorbutus and the pasteurization of milk. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1914, xxvi, 61-66. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 316-319.—**Naegell** (O.) Zur pathologischen Anatomie und zum Wesen des Morbus Barlow. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1897, 687-694.—**Nauwerck**. Ueber die Möller-Barlow'sche Krankheit. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1899, Berl., 1900, 260-262.—**Netter** (A.) Un cas de scorbut infantile après usage du lait de vache stérilisé à domicile par l'appareil Soxhlet; guérison très rapide à la suite du traitement antiscorbutique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1898, 3. s., xv, 722-728. — Nouvelles observations françaises de scorbut infantile; influence du lait stérilisé ou maternel. *Ibid.*, 868-870. — Scorbut infantile et lait stérilisé; influence de la stérilisation sur la disparition du pouvoir antiscorbutique du lait. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1902, iv, 298; 413. Also: Rev. mens. d. mal. de l'enf., Par., 1902, xx, 543-560. — Un cas de scorbut infantile après usage de lait condensé; action préventive de l'adjonction d'aliments frais (jus d'oranges) au lait stérilisé; scorbut expérimental. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 7-11.—**Northrup** (W. P.) Infantile scurvy and modern conditions. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1912, xxiv, 247-254. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 665-672.—**Pfender** (C. A.) Barlow's disease in an infant fed on pasteurized cow's milk. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 705-707. Also, Reprint.—**Schmorl** (G.) Zur pathologischen Anatomie der Knochen-Veränderungen bei Morbus Barlow. Festschr. z. Feier . . . d. Stadtcranken- u. Dresd.-Friedrichstadt, Dresd., 1899, pt. 2, 347-372, 4 pl. Also: Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Wiesb., 1900, xvi, 308-324. — Zur patholo-

Barlow's disease (Causes and pathology of).

gischen Anatomie der Barlow'schen Krankheit. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1901, xxx, 215-266, 2 pl. — Ueber die Pathogenese der bei Morbus Barlow auftretenden Knochenveränderungen; Bemerkungen zu der Arbeit Loosers: Ueber die Knochenveränderungen beim Skorbut und bei der Barlow'schen Krankheit. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1907, lxx, 50-63. — **Schreiber (G.) & François.** Scorbut infantile chez un enfant de quatre ans nourri au lait homogénéisé. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 382-384. Also: Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 225-228. — **Scott (G. D.)** Scurvy in infants; importance of its etiology. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 115-120. — **ten Siethoff (E. G. A.)** Over de aetiologie van den morbus Barlowii. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1899, 2. R., xxxv, d. 2, 1049-1055. — **Stahl (A.)** Dos nuevas entidades patológicas. Bol. Asoc. méd. de Puerto Rico, San Juan, P. R., 1903, i, 113; 129. — **Stoeltzner (W.)** Ein anatomisch untersuchter Fall von Barlow'scher Krankheit. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1906, lxi, 36-42. — **Thiercelin (E.)** Maladie de Barlow et lait stérilisé. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1903, v, 2-6. — **Varlot (G.)** Un cas de maladie de Barlow causée par l'usage du lait maternisé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1901, 3. s., xviii, 213-219. Also: Tribune méd., Par., 1901, 2. s., xxxiii, 207-210. — Le scorbut infantile et la stérilisation du lait. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1902, iv, 397-409. Also: Tribune méd., Par., 1902, 2. s., xxxiv, 1029-1033. — A propos de l'influence prétendue du lait stérilisé sur la production du scorbut infantile. Méd. mod., Par., 1903, xiv, 3. — Note sur le scorbut infantile dans ses rapports avec le lait stérilisé industriellement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1906, 3. s., xxiii, 1343-1346. — Sur la valeur nutritive du lait de vache homogénéisé et stérilisé, et sur ses rapports avec le scorbut infantile. Ibid., 1908, 3. s., xxv, 115-119. — **Varlot (G.) & Thomas (A.)** Scorbut infantile chez une petite fille de huit mois, nourrie dès la naissance avec Allenbury's milk food. Ibid., 1903, 3. s., xx, 1412-1419. — Note sur l'élevage d'une petite fille atteinte de scorbut infantile grave. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1905, vii, 12.

Barlow's disease (Complications and sequelæ of).

See, also, **Barlow's disease (Eye in).**

BARDIN (Mme.) *Contribution à l'étude clinique et étiologique du scorbut infantile. La fièvre dans la maladie de Barlow. 8°. Paris, 1903.

BRACHT (L.) *Ein Fall von Barlow'scher Krankheit mit letalem Ausgange. 8°. Greifswald, 1903.

KIRCHBERG (H.) *Die Barlowsche Krankheit und ihre Complication mit spasmophiler Diathese. [Erlangen.] 8°. Bamberg, 1909.

VERNHES (J.-A.-L.) *Du scorbut infantile compliqué ou non de rachitisme (maladie de Barlow). 4°. Paris, 1896.

Amesse (J. W.) A fatal case of infantile scurvy following a diet confined almost exclusively to grape nuts. Denver M. Times [etc.], 1911-12, xxxi, 222. — **Ausset (E.)** Sur un cas de rachitisme hémorragique (maladie de Barlow). J. de clin. et de thérap. inf., Par., 1898, vi, 503; 522. — **Avragnet.** Scorbut infantile; suppuration des hématomes; ostéomyélite consécutive du fémur et des côtes; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1903, 3. s., xx, 1409-1412. — **Bassler (A.)** Fatal case of infantile scurvy; autopsy. Phila. M. J., 1899, iv, 140. — **de Bruin.** Een kind van 11 maanden met fractura femoris bij morbus Barlowii. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1906, i, 597. — **Buttar (C.)** [Hæmaturia due to infantile scurvy.] West Lond. M. J., Lond., 1905, x, 54-56. — **Chamberlain (W. P.)** Infantile scorbutus presenting pseudoparalysis as the predominating symptom; report of a case occurring in the Philippines. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1901, xxi, 131-136. — **Comby (J.)** Scorbut infantile avec hématome fémoral chez un garçon de treize mois; guérison rapide par le changement de régime. Arch. de méd. d. enf., Par., 1899, ii, 35. — **Elterich (T. J.)** Infantile scurvy; report of a case with fracture of the femur and multiple epiphyseal separations. Penn. M. J., Pittsburgh, 1902-3, vi, 70-73. Also: Phila. M. J., 1902, x, 551. — **Fischer (L.)** Infantile scurvy in which swollen joints resembled acute articular rheumatism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 279. — **Freudenberg (A.)** Ein Fall von Hæmaturia bei Barlow'scher Krankheit. Deutsche Aerzte-Ztschr., Berl., 1902, 267-269. — **Fürst (L.)** Hæmatoma subperiosteale (Morb. Barlowii). Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh., . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1894, Wiesn., 1895, xi, 266-268. — **Garré (B.)** La strumectomie dans la maladie de Basedow. Presse méd., Par., 1908, xvi, 129. — **Guinon (J.) & Le Guellaut.** Rachitisme aigu doi-

Barlow's disease (Complications and sequelæ of).

loueux avec lésions scorbutiques très atténuées des gencives (maladie de Barlow fruste). Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1899, i, 162-169. — **Hess (A. F.)** Cardio-respiratory involvement in infantile scurvy. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916-17, xiv, 4. — Infantile scurvy; its influence on growth (length and weight). Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1916, xxviii, 35-54. Also: Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 152-165. Also, Reprint. — **Hirschberg (J.)** Ein Fall von Barlow'scher Krankheit. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1903, xxvii, 206. — **Hubbard (J. C.)** Scorbutus in a baby with hemorrhagic diathesis. Boston M. & S. J., 1898, cxxxix, 488. — **May (W. N.)** A case of infantile scurvy with bone formation in the detached periosteum. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 258. — **Morse (J. L.)** Hæmaturia as the earliest or only symptom of infantile scurvy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1847-1849. Also, Reprint. — **Naegeli (O.)** Ein Fall von Barlow'scher Krankheit mit letalem Ausgange. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1897, xxvii, 577-582. — **O'Reilly (A.)** A case of pseudoparalysis in infantile scurvy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, li, 1518. — **Schmorl.** Ueber Störung des Knochenwachstums bei Barlow'scher Krankheit. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1899, Berl., 1900, 258. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipz., 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 271-273. — **Still (G. F.)** Nephritis in infantile scurvy. Lancet, Lond., 1904, ii, 441. — **Weiss (S.)** Eine neue Lokalisation der Blutung bei infantilem Skorbut. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. x, Dis. of Child., pt. 2, 187-195. — **Wolff.** Arthritis catarhalis (Volkman) im Verlauf eines Barlow. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesn., 1913, xii, 376-379.

Barlow's disease (Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Barlow's disease (Blood in); Barlow's disease (Eye in).**

Acuña (M.) Tipos frustros y formas complicadas del escurbuto infantil; dificultades y errores de diagnóstico. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1912, vi, 96-107. — **Bornikoeil.** Zwei Fälle von Forme fruste der Basedow'schen Krankheit. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1903, xxxii, 757-760. — **Broca (A.) & Gênévriér (J.)** Formes frustes de la maladie de Barlow. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 819. — **Collins (J.)** A doubtful case of infantile scurvy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1899, xxvi, 33. — **Cozzolino (O.)** Contributo al valore diagnostico della radioscopia nel morbo di Barlow (o scorbuto infantile). Pediatria, Napoli, 1911, 2. s., xix, 689-701, 1 pl. — **Dedin (G.)** Sintomatologia del morbo di Barlow. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 316-336. — **De Stefano (S.)** Forma monosintomatica di malattia di Barlow. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 227-231. — **Gray (A. W.)** Infantile scurvy; with special reference to diagnosis: Wisconsin M. J., Milwaukee, 1905-6, iv, 341-348. — **Guinon (L.)** A propos de la paralysie douloureuse des nourrissons; un cas de maladie de Barlow. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1903, v, 162-164. — **Hess (A. F.)** Infantile scurvy; a new aspect of the symptomatology and diet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 1003-1006. — Subacute and latent infantile scurvy; the cardio-respiratory syndrome (a new sign). Ibid., 1917, lxxviii, 235-239. Also, Reprint. Also [Abstr.]: Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 392. — **Hutinel (V.)** Les formes frustes de la maladie de Barlow. Presse méd., Par., 1904, ii, 742. — **Khārīna-Marīnucci (R.)** Forma frusta di malattia di Barlow. Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 478-482. — **Klotz.** Zur Röntgen-Diagnose des Säuglingskorbut (Barlowsche Krankheit). Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1908-9, vii, 36-42. — **Koplik (H.)** The early diagnosis of infantile scorbutus. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 19-22. — **Kramsztyk (S.)** [On the diagnosis and pathogenesis of Barlow's disease.] Przegl. pediat., Kraków, 1908-9, i, 137-147. — **La Fétra (L. E.)** Infantile scurvy; its manifestations and diagnosis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, n. s., cxxxiii, 855-869. — **Le Boutilier (T.)** Prognosis and differential diagnosis of infantile scurvy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1325. — **Miller (D. J. M.)** Infantile scurvy; the importance of its early recognition. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxxix, 727-734. — **Moncorvo.** Um caso frusto de molesta de Barlow. Tribuna méd., Rio de Jan., 1912, xvii, 148-150. — **Morse (J. L.)** Hæmaturia as the earliest or only symptom of infantile scurvy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1847-1849. — **Neter (E.)** Hæmaturie als einziges Symptom Barlowscher Krankheit. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1904, xxx, 705. — **Nölen (W.)** Formes frustes van Barlow's ziekte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1899, 2. R., xxxv, d. 1, 617-621. — **Rehn (H.)** Beitrag zur Kenntnis der Barlowschen Krankheit. (Ueber Frühdiagnose und Frühformen nebst Schlussfolgerungen.) Med. Klin., Berl., 1907, iii, 892. — **Schlesinger (E.)** Zur Symptomatologie der Barlowschen Krankheit. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 2073-2075. — **Sill (E. M.)** The diagnosis, etiology and prognosis of infantile scurvy. Arch. Diagn., N. Y., 1911, iv, 241-248, 1 pl. — **von Starck (W.)** Zur Diagnose der Barlowschen Krankheit. München. med. Wehnschr., 1905, lii, 2073-2075.

Barlow's disease (Diagnosis and semeiology of).

schr., 1907, liv, 449-452.—**de Toledo Dodsworth** (H.) Radiographies cliniques (maladie de Barlow et difformité de Madelung). Cong. internat. de physiothér. C. r. 1910, Par., 1911, iii, 804-806.—**Triboulet** (S.) Les difficultés de diagnostic de la maladie de Barlow. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1903, v, 358-366. Also: Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1904, viii, 60-63.—**Valenza** (P.) Un caso di morbo di Barlow di difficile diagnosi; considerazioni proprie sulla etiologia e patogenesi. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 267-275.—**Vesval**. Les formes frustes du scorbut infantile. Médecin prat., Par., 1913, ix, 836-839.—**Webster** (F. P.) Consideration of two cases of infantile scurvy with special reference to differential diagnosis from infantile paralysis. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 15-17.—**Weiss** (S.) Zur Symptomatologie der Barlow'schen Krankheit. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1905, xli, 43-59, 1 pl. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh., deutsch. Naturf. u. Aerzte 1904, Wiesb., 1905, xxi, 7-9.—**West** (D. P.) Scurvy vs. rheumatism. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 861-864.

Barlow's disease (Experimental).

HART (C. J. F. A.) & **LESSING** (O.) Der Skorbut der kleinen Kinder (Möller-Barlow'sche Krankheit). Monographische Abhandlung an der Hand tierexperimenteller Untersuchungen. 4°. Stuttgart, 1913.

Frölich (T.) Experimentelle Untersuchungen über infantilen Skorbut. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med. (Skagen) 1909, Stockholm, 1910, 339-349. — Experimentelle Untersuchungen über den infantilen Skorbut. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxii, 155-182.—**Hart** (C.) Der Skorbut der kleinen Kinder (Möller-Barlow'sche Krankheit) nach experimentellen Untersuchungen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxvii, 507-541. — Ueber die experimentelle Erzeugung der Möller-Barlow'schen Krankheit und ihre endgültige Identifizierung mit dem klassischen Skorbut. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1912, ccviii, 367-396.—**Hess** (A. F.) Group similarities of the deficiency diseases, as illustrated by the clinical and experimental study of infantile scurvy. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 523-525.—**Ingier** (Alexandra). A study of Barlow's disease experimentally produced in fetal and new-born guinea-pigs. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 525-538, 1 pl.—**Moore** (J. J.) & **Jackson** (Leila). Experimental scurvy produced in guinea-pigs by milk and milk products. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1931-1934. Also, Reprint.—**Segawa** (M.) Ueber die Knochenveränderung bei der experimentellen Möller-Barlow'schen Krankheit. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 83-85, 1 pl.

Barlow's disease (Eye in).

Dewey (J. H.) The ocular symptoms of infantile scurvy. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 307-315.—**Snow** (I.) Eye symptoms of infantile scurvy; a case of infantile scurvy with extreme protrusion of the right eyeball, shown by autopsy to be due to a large retrobulbar hematoma. Tr. Am. Pediat. Soc. 1905, N. Y., 1906, xvii, 78-82. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1905, xxii, 576-580.—**Steindorff** (K.) Ueber Augensymptome bei Barlow'scher Krankheit. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 141. Also: Med. Klin., Berl., 1911, vii, 121. — Ueber Barlow'sche Krankheit mit besonderer Berücksichtigung der dabei beobachteten Augenerscheinungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxv, 180-185.—**Stephenson** (S.) Hematoma of the lower lid in an infant aged five months; an unusual manifestation of infantile scurvy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 44-47. Also: Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 77-79. — The ocular manifestations of infantile scurvy. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 132-135.

Barlow's disease (Metabolism in).

Lust (F.) Stoffwechseluntersuchungen bei Barlow'scher Krankheit. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 862. Also: München. med. Wehnschr., 1912, lix, 785.—**Lust** (F.) & **Kloeman** (L.) Stoffwechselversuche bei Barlow'scher Krankheit. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxv, 663-685.

Barlow's disease (Treatment of).

Ausset (E.) La maladie de Barlow et son traitement. Méd. inf., Par., 1905, iii, 300. — Un cas de maladie de Barlow chez un enfant nourri exclusivement avec du babeurre frais. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 197-200.—**Bendix** (B.) Die Barlow'sche Krankheit und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1907, iv, 33-40.—**de Brulin**. Karneemelk en M. Barlowii. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2. r., xli, d. 2, 556.—**Chick** (Harriette) & **Rhodes** (Mabel). An investigation of the antiscorbutic value of the raw juices of root vegetables, with a view to their adoption as an adjunct to the dietary of infants. Lancet, Lond., 1918, ii, 774.—**Freise** (E.) Der Alkoholextrakt aus Vegetabilien als Träger Barlowheilender

Barlow's disease (Treatment of).

Stoffe. Monatsschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1914, xii, Orig., 687-698.—**Freudenberg** (E.) Beitrag zur Frage des Barlow-Schutzstoffes. Ibid., xlii, Orig., 141-144.—**Harden** (A.), **Zilva** (S. S.) & **Still** (G. F.) Infantile scurvy; the antiscorbutic factor of lemon juice in treatment. Lancet, Lond., 1919, i, 17.—**Hess** (A. F.) Diet and growth in infantile scurvy. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 435. Also: N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 750. — The therapeutic effect of wheat germ and of yeast in infantile scurvy. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xlii, 145. — Infantile scurvy; the therapeutic value of yeast and of wheat embryo. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xlii, 98-109. Also, Reprint.—**Hutinel**. A propos de la maladie de Barlow et de son traitement. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1902, iv, 317-320.—**Meyer** (O.) Frühformen der Möller-Barlow'schen Krankheit und ihre Behandlung. Therapie d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 111-116.—**Osthelmer** (M.) The treatment of infantile scurvy. N. York M. J. [etc.], 1910, xci, 1324.—**Peiper**. Behandlung der Möller-Barlow'schen Krankheit. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1916, xlii, 153-155.—**Prevention** (The) of infantile scurvy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxiv, 835.—**Riese** (H.) Operation bei Barlow'scher Krankheit. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1906, xxxii, 834-836.—**Rueck** (G. A.) Scorbutus in a ten months' old baby treated by transfusion of citrated maternal blood. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 152.—**de Sagher** (P.) La maladie de Barlow (scurbut infantile); relation de huit cas de cette affection; essai de traitement prophylactique. Scalpel, Liège, 1912-13, lxxv, 359-365. Also: Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 176-187.—**Schreiber** (G.) & **François**. Scorbüt infantile chez un enfant de quatre ans nourri au lait homogénéisé. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 610.—**Simonsen** (E.) Zur Aetiologie und Therapie der Möller-Barlow'schen Krankheit. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Berl., 1899, i, 6; 33.—**Spiegelberg**. Bericht über die einstweiligen Ergebnisse der Sammlforschung der Gesellschaft für Kinderheilkunde über die Möller-Barlow'sche Krankheit. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh., deutsch. Naturf. u. Aerzte 1904, Wiesb., 1905, xxi, 10-12.—**Taylor** (H. L.) Infantile scorbutus and its relation to orthopaedic practice. Arch. Pediat., N. Y., 1894, xi, 648-655. Also, Reprint.—**Thiercelin** (E.) De la maladie de Barlow ou scorbut infantile et de son traitement. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1902, lxxix, 757-762.—**Triboulet** (H.) Prophylaxie et traitement du scorbut infantile; maladie de Barlow. Clinique, Par., 1910, v, 391-393.—**Variot** (G.) L'extinction du rachitisme par les gouttes de lait. Gaz. d. hôp., Par., 1904, lxxvii, 885-888.—**Vila Ortiz** (R.) Babeurre et maladie de Barlow. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 920-925.—**Wright** (Sir A. E.), **Holst** (A.) [et al.]. The causation and treatment of scurvy, in particular of infantile scurvy. Lancet, Lond., 1908, ii, 725.

Barmbichler (Otto) [1882-]. *Multiple Divertikelbildung im Processus vermiformis. 30 pp., 1 pl., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1908.

Barmond (A.) Somnambulisme et thérapeutique. 149 pp., 1 l. 12°. Paris, P.-G. Leysmaire, 1904.

Barnacles.

See Cirripedia.

Barnard (H. E.) Report on methods of beer analysis. 16 pp. 8°. [Washington, 1907.] Forms Circ. No. 33 of U. S. Dep. Agric. Bureau Chem., Wash.

Barnard (Harold Leslie) [1868-1908]. Contributions to abdominal surgery. Edited by James Sherren. 391 pp. 8°. London, E. Arnold, 1910.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1204. Also: Lancet, Lond., 1908, ii, 984.

Barnardo (Thomas John) [—1905]. Obituary. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 833.

Barnathan (Léon) [1884-]. *De l'anaphylaxie alimentaire; étude clinique et expérimentale. 80 pp. 8°. Paris, 1911, No. 185.

Barnaud (Gabriel) [1887-]. *Calculs vésicaux secondaires à la prostatectomie. [Lyon.] 77 pp. 8°. Valence, 1912, No. 148.

Barnay (Marius). Alcaloïdes usuels; alcaloïdes, glucosides et principes actifs tirés du règne végétal. Tome I-II. 366 pp. 12°. Paris, 1900.

Barneff (Barné-Vitchoff) [1869-]. *Contribution à l'étude de l'ophtalmoplégie congénitale. 88 pp. 8°. Bordeaux, 1900, No. 100.

Barnes (Allan Foster) [1875-1914].

Obituary. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 671. Also: Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 808.

Barnes (Carl Lewis). The art and science of embalming. Descriptive and operative. xviii. 552 pp. 8°. [Chicago, Trade Periodical Co., 1906.]

Barnes (Earl) [1861-]. The psychology of childhood and youth; outlines of thirty lectures. 68 pp. 8°. New York, B. W. Huebsch, 1914.

Barnes (Fancourt). See **Barnes** (Robert Sydenham Fancourt).

Barnes (Francis Merriman) [1881-].

See **Nitsche** (Paul Hermann) & **Wilmans** (K.). The history of the prison psychoses [etc.]. 8°. New York, 1912.

Barnes (Harry Aldrich) [1872-]. The tonsils; faucial, lingual, and pharyngeal; with some account of the posterior and lateral pharyngeal nodules. 7 p. l., 17-168 pp., front., plates. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Company, 1914.

[Barnes (Isaac Franklin)] [1856-]. Senrab's will, a treatise on pre-natal influence; or the science of soul and character endowment, with prophecy by Senrab. 4 p. l., 11-55 pp. 8°. Gulfport, Miss., [1917].

Barnes (Joseph K.) [1817-83].

Pilcher (J. E.). The Surgeon Generals of the United States Army. XII. Brevet Major General Joseph K. Barnes, J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1904, 219-226, port. Also, Reprint.

Barnes (Leonard Stewart).

See **Martin** (John Wise). Martin's questions and answers [etc.]. 18. ed. 32°. London, 1915.

Barnes (Raglan Wykeham) [1854-1914].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 523.

Barnes (Robert) [1817-1907]. Exposé de la théorie du placenta prævia. 13 pp., 1 l. 12°. London, J. W. Klockmann, 1892.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1221. Also: Galleria d. clin. ostet., Scansano, 1902, i, 71-78, port. Also: J. Balneol. & Climat., Lond., 1907, xi, 191-196, port. Also: J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1907, xi, 519-522, port. (G. E. Herman). Also: Lancet, Lond., 1907, i, 1465-1469, port. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 711 (H. M. Jones).

Barnes ([Robert Sydenham] Fancourt) [1849-1908]. Lacerations of the perinæum. 3. ed. 31 pp., 5 pl. 12°. London, J. Bale & Sons, 1892.

The same. 4. ed. 31 pp., 8 pl. 12°. London, J. Bale & Sons, 1896.

See, also, **Martin** (Eduard Arnold) [in 2. s.]. Martin's atlas of obstetrics [etc.]. roy. 8°. Philadelphia, 1881.—**Travaux pratiques d'obstétrique** [etc.] [in 2. s.]. 8°. Paris, 1898-1907.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1908, i, 541. Also: Lancet, Lond., 1908, i, 683.

Barnes (Thomas H.) [-1913].

Obituary. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 132.

Barnes (William A.) Psychology, hypnotism, personal magnetism and clairvoyance. 95 pp., 11 pl. 12°. Boston, 1898.

Barnesby ([Percy] Norman). Medical chaos and crime. 384 pp. 8°. London & New York, M. Kennerley, 1910.

Barnet (Enrique B.) [-1916]. La peste bubónica; conferencia pronunciada el día 1° de abril de 1903 en el hospital No. 1. 38 pp., 1 pl., 2 maps. 12°. Habana, 1903.

El Hospital Las Animas. Con un apéndice por Juan Guiteras y Mario G. Lebrede. 51 pp., 10 pl., 2 plan. 8°. Habana, 1904. Spanish and English text.

La rabia; medios de precaverla; la epidemia. 2. ed. 16 pp. 12°. Habana, 1911.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 783. Also: Crón. méd.-quir. de la Habana, 1910, xxxvi, 199, port.

Barnet y Ruiz (Gavino J.) [1829-1911].

Obituary. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1911, xxxvii, 181, port.

Barnett (Henry Norman) [1872-]. Sea-sickness; its true cause and cure. vi, 7-39 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1907.

Legal responsibility of the drunkard. With an introduction by Sir Andrew Reed. 64 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1908.

Accidental injuries to workmen with reference to workmen's compensation act, 1906. With article on injuries to the organs of special sense by Cecil E. Shaw and legal introduction by Thomas J. Campbell. vii, 376 pp. 8°. London, Rebman, 1909.

The student's textbook of surgery. xix, 794 pp. 8°. London, W. Heinemann, [1916].

Barnett (John Milford) [1831-1913].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 262. Also: Lancet, Lond., 1913, i, 353.

Barnett (Samuel A.) The housing problem. pp. 794-804. 8°. New York, 1901.

Cutting from: Nineteenth Cent., N. Y., 1901, xlix.

Barnett (Mrs. S[amuel] A.).

See **Stephens** (Margaret) [in 2. s.]. Woman and marriage [etc.]. 12°. London, 1910.

Barney (Charles S.) [1864-1914].

[Obituary.] Albany M. Ann., 1914, xxxv, 405, port.

Barnhausen (Kaspar) [1869-]. *Die Laparotomien in der Greifswalder geburtshilflich-gynäkologischen Klinik vom 1. Januar 1897 bis 1. Januar 1899. 42 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1899.

Barnhill (James U.) [1854-1911].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 494.

Barnhill (John F.) & Wales (Ernest de Wolfe). Principles and practice of modern otology. 575 pp., 5 pl. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1907.

The same. 2. ed. 598 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Company, 1911.

Barnick (Otto). Die tuberkulösen Erkrankungen des Gehörorgans. 54 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1899.

Forms 4. Hft., v. 3, of: Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Pharyngo-Rhinol.

Barnick (Paul) [1876-]. *Beitrag zur Kenntniss von den Urethralgängen des Weibes. 29 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1907.

Barnicot (Joseph) [1875-1916].

D. (L. S.) [Obituary.] St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxvi, 58.

Barnitz (Harry Daingerfield) [1853-1916].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 693.

Barnouvin (Henri). *Organismes des hydrolats et des solutés. 95 pp. 4°. Paris, 1896, No. 3. École de pharmacie.

*De l'iode dissimulé. 79 pp. 8°. Paris, 1900, No. 8. École de pharmacie.

Barnowsky (Theodor Oskar) [1882-]. *Untersuchungen über die Färbbarkeit der Tuberkelbazillen nach Ziehl-Neelsen und Much. [Giessen.] 34 pp. 8°. Berlin, C. Wiegler Nachf., 1911.

Barnsby (David) [1832-1916].

Obituary. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 405.

Barnsby (Henry). *Appendicite et annexite, coexistence des deux affections; pathogénie, symptômes, traitement. 126 pp., 1 l. 8°. Paris, 1898, No. 317.

Barnsey (Pierre). *Traitement des anévrysmes artériels rompus des membres. 72 pp. 8°. Paris, 1903, No. 116.

Barnstein (Henricus). Tabacks Wunder Kunst und Artzneymittel, wo er seinen Nahmen her habe . . . Anjetzo aber auff inständiges Anhalten etlicher guten Freunde vermehret und in Truck gegeben durch Johann Balthasar Funcken. 23 l. 16°. Erfurt, J. G. Hertz, 1677.

Barn-Yard rhymes; showing what opinions the turkey, the cock, the goose, and the duck, entertain of allopathia, homeopathia, electro-galvanism, and the animalcule doctrines. 72 pp. 8°. New York, G. & C. Carvill & Co., 1838.

Baro (L.). Tratado elemental de las enfermedades de los ojos. Prólogo del . . . Dr. Luis de Wecker. xi, 180 pp., 2 l. 16°. Zaragoza, 1898.

Barometer.

See, also, **Air** (Pressure of).

B. (F.). New improvement of the barometer, how to render it portable. 8°. [London, n. d.] Cutting from: Gentlemen's Mag., Lond.

Christie (A. S.). Diurnal variation of the barometer. Bull. Phil. Soc., Wash., 1892, xii, 67-69.—**Del Gaizo** (M.). Alcuni legami fra E. Torricelli e G. A. Borrelli: l'opera di questo nel promuovere gli studi intorno alla pressione atmosferica. Atti d. Soc. ital. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1909, 125-129.—**Goldschmidt** (R.). Baromètre électrique. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1908, lxvi, 125-129.

Baron (A.). Contribution à l'étiologie du goitre et du crétinisme. 128 pp. 8°. Grenoble, F. Allier & fils, 1867.

Baron (André) [1862-]. *De l'ictère catarrhal chez les enfants. 67 pp. 4°. Paris, 1895, No. 83.

Baron (Baptiste) [1873-]. *Étude psychologique de l'anesthésie par l'éther, avec quelques considérations médico-légales. 118 pp., 1 l. 8°. Lyon, A. H. Storck, 1896, No. 47.

Baron (Emile). *Considérations sur le saturnisme chez les alcooliques. 53 pp. 8°. Paris, 1899, No. 445.

Baron (Friedrich Carl). Merkblätter (25) für die Pflege und Behandlung von Kindern in gesunden und kranken Tagen. obl. 16°. Leipzig, B. Koenig, 1908.

Baron (Gustave) [1874-]. *Infections gastro-intestinales du fœtus d'origine intra-utérine. 76 pp. 8°. Paris, 1898, No. 81.

Baron (J.). Das Heirathen in alten und neuen Gesetzen. 44 pp. 8°. Berlin, 1874.
Forms 211. Hft. of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Baron (Jónás) [1845-1911].

[Obituary.] Orvosi hetil., Budapest, 1911, lv, 609.

Baron (Leo) [1880-]. *Ein Fall von Herzverletzung mit Hirnembolie. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, [1904].

Baron (Paul) [1869-]. *Torsion du pédicule des kystes de l'ovaire. 90 pp. 8°. Paris, 1898, No. 506.

— The same. 3 p. l., 92 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1898.

Baron (Paul) [1880-]. *De l'alcoolisme acquis du nourrisson et de l'enfant. 80 pp. 8°. Lyon, 1905, No. 63.

Baron (Raoul-Georges-Alexandre) [1852-1908].

[Nécrologie.] Rec. de méd. vét., Par., 1908, lxxxv, 753-767.

Baron (Victor). *Le tabès supérieur et ses formes cliniques. [Paris.] 80 pp. 8°. Auch, 1905, No. 288.

Baron (Victor) [1876-]. *Du torticolis congénital, son traitement par la ténotomie à ciel ouvert. 85 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Nancy, 1907, No. 14.

Baronaki (Édouard) [1864-]. *De l'emploi de la théobromine dans l'asystolie des vieillards. 58 pp. 8°. Paris, 1897, No. 410.

Baroncelli (Georges) [1888-]. *De l'hygiène buccale chez les syphilitiques. 67 pp. 8°. Lyon, 1911, No. 125.

de Baroncelli (J.-G.). La fièvre jaune sous les tropiques. 64 pp. 8°. Nouvelle-Orléans, G. Muller, 1905.

Baroncelli (R[aphael]) [1856-]. *Contribution à l'étude physiologique des courants unipolaires. 69 pp., 1 diag., 1 tab. 8°. Genève, 1887.

— *De la voûte palatine et des mâchoires au point de vue de l'identification judiciaire. 40 pp., 3 pl. 8°. Lyon, 1901, No. 150.

Barone (Andrea). Manuale di medicina operatoria ostetrica, con appendice sulla cloroformizzazione. vi, viii, 885 pp., 1 l. 8°. Milano & Napoli, 1896-1901.

— Primo anno di funzionamento del reparto di maternità e ginecologia nell'Ospedale della Pace di Napoli. 117 pp. 8°. Napoli, tipog. di G. M. Priore, 1897.

— Funzionamento del reparto di maternità e ginecologia nell'Ospedale della Pace di Napoli da gennaio 1901 a gennaio (comp.) 1902, con considerazioni sull'esame interoscopico per la diagnosi ginecologica. 34 pp. 8°. Napoli, 1902.

Baronets (Medical).

Clippindale (S. D.). Medical baronets, 1645-1911. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1188-1190.

Baronio (Giuseppe) [1759-1811]. Degli innesti animali. 78 pp., 1 l., 2 pl., port. 8°. Milano, 1804.

Baronnet ([Jules-] A[bert]). The assimilation of iodine, a chemical and therapeutic study. 2. ed. 20. thousand. 32 pp. 12°. London, T. Comar & Son, [n. d.].

Baros (Jules-Léon-Albert) [1877-]. *Contribution à l'étude des sénilités locales. 96 pp. 8°. Nancy, 1902, No. 27.

Barot (Charles). *L'opothérapie orchidienne; indications nouvelles. 67 pp. 8°. Paris, 1905, No. 372.

Barot (Louis-Joseph) [1873-]. *Aperçus historiques de quelques époques médicales. 80 pp. 8°. Bordeaux, 1897, No. 9.

Barotte (Charles-François). *Contribution à l'étude du redressement progressif de la gibbosité pottique par l'exposé de quelques résultats. 73 pp. 8°. Bordeaux, 1902, No. 93.

Barozzi (J.). *Considérations sur la gastrostomie en général et sur le procédé de Marwedel, en particulier dans les sténoses cancéreuses de l'œsophage. 121 pp., 1 l. 8°. Paris, G. Carré & C. Naud, 1898, No. 649.

— Manuel de gynécologie pratique. Préface de L.-G. Richelot. vii, 813 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1907.

See, also, **Phocas** (Gerasime) & **Barozzi** (J.). Thérapeutique chirurgicale [etc.]. 4°. Paris, 1912.

Barozzi (Jean) [1879-]. *Des néphrites unilatérales consécutives aux inflammations des organes pelviens chez la femme. 47 pp. 8°. Bordeaux, 1908, No. 34.

Barozzi (Pietro). *Del colore della cute nella specie umana. 23 pp. 8°. Pavia, tipogr. Bizzoni, 1847. [P., v. 2225.]

Barpi (Ugo). L'istituto di anatomia normale della r. Scuola superiore di medicina veterinaria di Napoli e catalogo de' preparati del museo. 54 pp., 1 l., 3 pl. fol. Napoli, L. Guerrera & figli, 1902.

Della distribuzione della muscularis mucosae, nello stomaco del cavallo, del maiale e del coniglio; ricerche istologiche. 17 pp. 8°. Napoli, L. Guerrera & figlio, 1902.

Barr (Abraham Mylin) [1835-1917].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 794.

Barr (George Fleet) [1891-1916].

Obituary. Lancet, Lond., 1916, i, 1103.

Barr (Hugh) [—1917].

Obituary. Glasgow M. J., 1917, lxxxvii, 217. Also: Lancet, Lond., 1917, i, 551.

Barr (John Stoddard).

See Barr (Thomas) & Barr (John Stoddard). Manual of diseases of the ear [etc.]. 8°. Glasgow, 1909.

Barr (Martin W.) [1859—]. Mental defectives; their history, treatment and training. x, 17-368 pp., 53 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1904.

Barr (Thomas) [1846-1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 890. Also: Glasgow M. J., 1917, lxxxvii, 29-31, port. Also: J. Laryngol., Lond., 1917, xxxii, 49-51 (U. Pritchard). Also: Lancet, Lond., 1916, ii, 1126.

— & Barr (John Stoddard). Manual of diseases of the ear, including those of the nose and throat in relation to the ear. For the use of students and practitioners of medicine. 4. ed., entirely revised and largely re-written. xxvii (3 l.), 477 pp., 3 pl. 8°. Glasgow, J. Maclehose & Sons, 1909.

Barr (William) [1887—]. I. K. therapy (Immunkörper, immune Substanzen) in pulmonary tuberculosis. 82 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1916.

Barra (Pierre). Hippocrate, de la circulation du sang et des humeurs. 11 p. l., 349 pp., 2 l. 24°. Paris, L. D'Houry, 1683.

Barracano (Gennaro). Saggio d'ecraxis o particolari di talune operazioni di cataratte seguite dal modo di curar le ulcere della cornea e la prociidenza dell'iride, indi la demolizione di un tumore fungoso della cornea. viii, 96 pp., 1 pl. 12°. Napoli, 1829.

Barracks.

AUSTRIA. K. k. Reichs-Kriegs-Ministerium. Beispiele für die Anlage von Infanterie-Kasernen. 11ft. 1 & 3. obl. fol. Wien, 1880.

Berthier. Imperméabilisation des planchers et des sous-bassements dans les casernements. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de méd. et chir. mil., 221-231.—Bjerring (G. L.) [The new barracks for the hussar regiment of the guards at Osterfælled]. Militærlegen, Kjøbenhavn, 1897, v, 143-168, 2 plans.—Christenson (A. H.) [Our new infantry barracks]. Tidsskr. i mil. Hælsø., Stockholm, 1912, xxxvii, 111-146.—E. (B.) Padiglioni e baracche italiani. Riv. di ingegner. san., Torino, 1915, xi, 68.—von Harten (H. C.) [The arrangements for water for the men in barracks]. Militærlegen, Kjøbenhavn, 1897, v, 117-127.—Heyne. Beschreibung der in der Kaserne des 8. königl. sächs. Feld-artillerie-Regiments Nr. 78 angelegten Warmwasseranlage. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1906, xxxv, 538-542.—Kier (J.) [The barracks at Sølvsgaden]. Militærlegen, Kjøbenhavn, 1896, iv, 254-271.—Lacau (L.-C.) & Rouget. La chambrée. Assain. et salub. de l'habitat. C. r. . . 2. Cong. internat. . . 1906, Par., 1907, 405-416.—Lebedeff (M. I.) [Barracks]. Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1914, ccxxxix, med-spec. pt., 241-249.—Lemoine (G. H.) Influence de l'aménagement intérieur des casernes sur le développement et l'expansion des fièvres éruptives. Cong. internat. d'assain. . . de l'habitat. C. r. 1904, Par., 1905, 492-501. —. Nos casernes. Rev. scient., Par., 1905, 5. s., iv, 65; 102. —. Casernements de l'armée allemande. Caducée, Par., 1912,

Barracks.

xii, 48-50.—Logie. Les dortoirs dans les casernes. Assain. et salub. de l'habitat. C. r. . . 2. Cong. internat. . . 1906, Par., 1907, 416-419.—Marussig (A.) Ein Beitrag zum Entwurf von Militär-Gebäuden. Ibid., 440-445.—Nussbaum (H. C.) Der Barackenbau von technischen und sanitären Standpunkte. Ztschr. f. öff. Gsundheitspfleg., Wien & Berl., 1915, iii, 7-17.—Petrin (V.) Maasgebende Principien modernen Kasernenbaues. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C. r. 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 5, 252-258.—Redeif (A. E.) Over de huisvesting van den soldaat. Tijdschr. v. soc. Hyg., Zwolle, 1908, x, 137-147; 1909, xi, 90-94.—Remezoff (A. I.) [Military towns]. Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1907, ccxx, med-spec. pt., 156-162.—Sorensen (O. P.) [Our barracks]. Tidsskr. i mil. Hælsø., Stockholm, 1904, xxix, i, 121.—Testi (F.) Influence des casernes sur la morbidité des troupes dans le préside de Florence. Assain. et salub. de l'habitat. C. r. . . 2. Cong. internat. . . 1906, Par., 1907, 419-433.

Barracks (Heating, lighting, and ventilation of).

Biering (F.) [Ventilation in the barracks at Sølvsgaden]. Militærlegen, Kjøbenhavn, 1899, vii, 1-19.—Bogolyuboff (N. F.) [Steam heating in the marine barracks of Kronstadt]. Med. pribav. k morsk. sborniku, S.-Peterb., 1902, pt. 2, 167; 218.—Gebbe (G. M.) [Artificial lighting of barracks]. Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1907, ccxx, med-spec. pt., 253-263.—Golubintseff (P. I.) [Heating of barracks]. Ibid., 1904, i, med-spec. pt., 342-348.—Hublé. Sur la ventilation combinée au chauffage par l'air chaud, des chambres de troupe. Cong. internat. d'assain. . . de l'habitat. C. r., 1904, Par., 1905, 458-465.—Khlevinski (M. I.) [Maintenance of atmospheric purity in barracks]. Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1912, ccxxxv, med-spec. pt., 307-311.—López Vermengo (R. A.) Informe sobre calefacción en el regimiento 5° de infantería. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1915, xiv, 184-190.—Mauer (W. J.) Ventilation of Army barracks. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1917-18, xxiv, 23-43. Also: Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 112-120.—Roualet (A.) Nouveau dispositif pour l'aération des locaux; vitres partielles avec hotte extérieure. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1911, lvii, 377-382.—Vennat. La ventilation dans les locaux et particulièrement dans les chambrées. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 282-294.

Barracks (Hygiene of).

See, also, Barracks (Heating, etc., of).

BAVARIA. Kriegs-Ministerium. Medizinal-Abteilung. Beschreibung der Garnison Augsburg vom Standpunkt der Gesundheitspflege. 8°. München, 1900.

LAMBERT DES CILLEULS (J.) *L'hygiène du casernement français. Étude historique. 8°. Lyon, 1907.

PRUSSIA. Kriegs-Ministerium. Medizinal-Abteilung. Beschreibung der Garnison Hannover, vom Standpunkt der Gesundheitspflege aus aufgestellt. 8°. Berlin, 1896.

— Beschreibung der Garnison Potsdam, vom Standpunkt der Gesundheitspflege aus aufgestellt. 8°. Berlin, 1900.

Arkharoff (J.) [Hygienic requirements in barrack building]. Med. Sbornik Varshav. Uyazd. voyenn. hosp., Varshava, 1897, x, No. 1, 83-105; Nos. 2-3, 1-82.—Bache (D.) The location of sites for, and the construction of, military posts in relation to proper sanitation. Proc. Ass. Mil. Surg. U. S. 1895, Cincin., 1896, 415-430.—Benech. Équipes sanitaires et tenue des casernements. Cong. internat. d'assain. . . de l'habitat. C. r. 1904, Par., 1905, 468-474.—Bertarelli (E.) Igiene e profilassi nelle caserne. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 2, 33-37. Also: Riv. d'ig. esan. pubb., Parma, 1917, xxviii, 393-398.—Blackham (R. J.) Night urinals; a suggestion. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1907, viii, 59-62.—Bonnette. Nouveau procédé d'aération nocturne des chambres de caserne; vitres à échantures semi-lunaires recouvertes à l'extérieur par des opercules cintrés métalliques. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 1295-1303.—Brack. Einfache, einwandfreie Methode zur Erreichung von Mückenfreiheit in festen Truppenlagern. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 1608.—Couserques. Désinfection d'une chambrée de casernement. J. d'hyg., Par., 1908, xxxiii, 77.—Davies (A. M.) Notes on sanitation in barracks and on the march in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1896, xxxi, 200-202.—Debré. Les foyers du soldat dans les casernes. Cong. internat. d'assain. . . de l'habitat. C. r. 1904, Par., 1905, 468.—Delorme (E.) De l'épidémiologie des casernes; sa signification au point de vue de leur valeur hygiénique. Bull. Acad. de méd., Par., 1907, 3. s., lviii, 547-559. —. Hygiène et épidémies des casernes. Hygiène gén. et appliq., Par., 1908, iii, 155-158.—Erskine (W. D.)

Barracks (Hygiene of).

Washing-up arrangements in barrack-rooms. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, x, 532-534.—**Ferrari-Leill** (F.). Considérations hygiéniques et philosophiques sur le type architectural des casernes. Assain. et salub. de l'habitat. C.-r. . . 2. Cong. internat. . . 1906, Par., 1907, 433-440.—**Freeman** (E. C.). Construction and arrangement of barracks, especially as bearing upon the health of troops and upon the attractiveness of the Army as a career for the would-be soldier. J. Prevent. M., Lond., 1906, xiv, 169-173. —. Notes on modern barrack sanitation. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1907, viii, 158-163.—**González Granda y Silva** (J.). La higiene de los cuarteles en Inglaterra. Med. mil. españ., Madrid, 1905-6, xii, 297; 348.—**Grikoni** (G.). La caserma igienica. Igiene mod., Genova, 1910, iii, 241-249.—**Hublé**. Cours des casernes; leur assainissement par le coaltarage du sol. Cong. internat. d'assain. . . de l'habitat. C. r. 1904, Par., 1905, 489-491.—**Jones** (P. L.). Disposal of garbage in barracks. Mil. Surg., Wash., 1912, xxxi, 451-453.—**Kier** (J.). [New barrack baths in Copenhagen.] Militärlägen, Kjöbenhavn., 1896, iv, 20-29, 1 pl.—**Laub** (H.). [The sanitary condition in the barracks of Sölvgaden.] *Ibid.*, 1903, xi, 77-96, 1 ch.—**Ligouzat**. Couchage des troupes; bains, douches, lavoirs. Assain. et salub. de l'habitat. C.-r. . . 2. Cong. internat. . . 1906, Par., 1907, 456-458.—**Linon**. Sur l'habitation du soldat. Cong. internat. d'assain. . . de l'habitat. C. r. 1904, Par., 1905, 451-458.—**Mann** (W. L.). Sanitation of the Marine Barracks, Quantico, Va.; with special reference to the methods of conservancy employed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 996.—**Meyer** (J.). Du rôle des locaux communs dans les casernes au point de vue de la prophylaxie. Cong. internat. d'assain. . . de l'habitat. C. r. 1904, Par., 1905, 505-508.—**Nc** (Q.). [Our barrack camps as educational and hygienic institutions.] Stud. in volkskracht, Haarlem, 1903-4, i, 105-152.—**Petges** (G.). Influence des casernements sur l'hygiène; casernes anciennes et nouvelles. Rev. d'hyg., Par., 1906, xxviii, 18-40.—**Pugh** (W. S.) & **Jansen** (R.). Temporary barracks at City Park, Brooklyn, N. Y., a preliminary sanitary survey. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 479-497.—**Rouget**. Entretien des planchers dans les casernes. Cong. internat. d'assain. . . de l'habitat. C. r. 1904, Par., 1905, 483-489.—**Simonin** (J.), **Clair** & **Morize**. Des types actuels des casernes dans les armées; des conditions générales qu'ils doivent remplir au point de vue hygiénique par rapport au climat et aux régions. Assain. et salub. de l'habitat. C.-r. . . 2. Cong. internat. . . 1906, Par., 1907, 390-405.—**Testl** (F.). Quelques considérations générales sur les desiderata hygiéniques des casernes. Cong. internat. d'assain. . . de l'habitat. C. r. 1904, Par., 1905, 465. —. Recherches sur des causes déterminées d'insalubrité dans les locaux militaires. Assain. et salub. de l'habitat. C.-r. . . 2. Cong. internat. . . 1906, Par., 1907, 445-450. —. Igiene delle caserne in Francia. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 100; 119.

Barracks (Transportable).

Belotti (S.). A proposito delle baracche trasportabili adibite ad uso seolastico. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1901, xxiii, 307-314.—**K**. Die transportablen Baracken Döckerschen Systems in der Mandschurei. Rothe Kreuz, Berl., 1905, xxiii, 190.—**Langenberger** (S.). Transportable Baracken. Gesundheit, Leipzig, 1904, xxix, 215-224.—**Levi della Vida** (M.). Progetto di una baracca smontabile e trasportabile per bagni a doccia e lavanderia. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxxv, 779-788, 1 pl.—**Pagilani** (L.). La industria Selenit e le sue costruzioni di baraccamenti trasportabili. Riv. di ingegner. san., Torino, 1917, xiii, 41-44.—**Treitschke** (E.). Der Werth der transportablen Baracken (System Döcker) für die Kurorte. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1904, 33; 37.

Barragán (Vicente). *Contribución al estudio de la varicocele. 48 pp. 8°. México, J. Joaquín Terrazas & hijo, 1894.

Barrajas y Gallego (Luciano) [1864-1904].

Pérez y Fabregas (A.). [Biography.] Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1904, v, 337-340.

Barral (Édouard) [1867-]. *Inversion de la vaginale dans le traitement de l'hydrocèle. 1 p. l., 36 pp. 8°. Lyon, A. H. Storck, 1896, No. 50.

—. Précis d'analyse chimique qualitative. vii, 496 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1904.

—. Précis d'analyse chimique quantitative. xii, 864 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1905.

—. Précis d'analyse chimique biologique générale. vii, 412 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1908.

Barral (Édouard)—continued.

—. Précis d'analyse biologique, pathologique et clinique; urine, sang, liquides pathologiques, lait, digestion. vii, 545 pp., 2 pl. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1909.

Barral (Henri) [1882-]. *Pneumatocèle du canal de Sténon et de la parotide. 46 pp. 8°. Lyon, 1909, No. 16.

Barral (Roger) [1885-]. *De l'état antérieur dans les accidents du travail. 111 pp. 8°. Lyon, 1909, No. 32.

Barras (Jean-Pierre-Tobie) [1789-1851].

Schnyder (L.). Ein Kapitel aus der Geschichte der Magen- und Darmneurosen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1901, xxxi, 584-590.

Barras (Louis) [1886-]. *Le fétichisme. Restif de la Bretonne fut-il fétichiste? 174 pp. 8°. Montpellier, 1913, No. 28.

Barratt (Alfred) [1828-1909].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1654.

Barrau (Louis) [1873-]. *Contribution à l'étude de la cirrhose atrophique de Laënnec latente. 67 pp., 1 l. 8°. Paris, 1898, No. 425.

Barrau (Raoul). *Contribution à l'étude de la diphtérie des plaies (pourriture d'hôpital). 75 pp. 8°. Toulouse, 1902, No. 493.

Barraud (Albert). *Étude sur le traitement de la tuberculose par l'urée pure. 31 pp. 8°. Lausanne, A. Borgeaud, 1903.

—. *Corps étrangers de l'œsophage, de la trachée et des bronches; cas observés à l'Hôpital cantonal de Lausanne depuis l'emploi de l'œsophagoscopie et de la trachéobronchoscopie. 106 pp. 8°. Lausanne, Payot & Cie., 1914.

Barraud (Armand). *Étude de la vaso-constriction produite par l'application locale de l'extrait aqueux de capsules surrénales. 42 pp. 8°. Lyon, 1897, No. 69.

Barraud (Frédéric) [1872-]. *Ostéomyélite costale aiguë des adolescents. 70 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1900, No. 184.

Barraud (Jean). *Des rapports de l'enuresis nocturna avec les adénoides. 32 pp. 8°. Lausanne, A. Jaunin, 1915.

Barraud (Jean-Gustave-Henri) [1879-]. *Les métorrhagies dans l'ovarite scléro-kystique. 59 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1903, No. 132.

Barraud (Marcel). *Des kystes de la région externe du genou. 69 pp. 8°. Toulouse, 1899, No. 303.

Barrault (Charles) [1874-]. *Syphilis paternelle. Essai de prophylaxie ab ovo de l'hérédosyphilis. 59 pp. 8°. Paris, 1898, No. 453.

Barraza (Francisco C.) [-1917].

M (J. V.). **Obituary**. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 171.—**Obituary**. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 405.

Barré (Alexandre) [1880-]. *Les ostéoarthropathies du tabès; étude critique. 233 pp. 8°. Paris, 1912, No. 159.

Barré (Émile) [1884-]. *Les complications hépatiques de la fièvre de Malte. 53 pp. 8°. Montpellier, 1912, No. 63.

Barré (Jean-Baptiste) [1874-]. *Étude sur l'hygiène de la coqueluche. 44 pp. 8°. Paris, 1899, No. 465.

Barré (L.-A.) & **Barré** (Paul) fils. Manuel de génie sanitaire. La ville salubre, avec une préface par Louis Masson. viii, 340 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1897.

—. Manuel de génie sanitaire. La maison salubre, avec une préface par Louis Masson. 381 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1898.

Barré (Louis). *Asphyxie locale des extrémités et albuminurie. 65 pp. 8°. Paris, 1903, No. 332.

Barré (Louis) [1883-]. *Le cœur de l'enfant dans la scarlatine. Contribution à l'étude du cœur dans les maladies infectieuses. 75 pp. 8°. Paris, 1910, No. 277.

Barré (Paul) fils.
See **Barré** (L.-A.) & **Barré** (Paul). Manuel de génie sanitaire[etc.]. 12°. Paris, 1897.

Barreau (Edmond-Philippe-Olivier) [1877-]. *Contribution à l'étude des kystes huileux péri-orbitaires. 66 pp. 8°. Bordeaux, 1904, No. 101.

Barreau (Eugen [Hippolit Maria]) [1883-]. *Ueber die Wirkung von Blutplättchenstoffen gegen Milzbranderreger. 27 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1909.

Barreau (Ferdinand). Le magnétisme humain en cour de Rome et en cour de cassation sous le rapport religieux, moral et scientifique, suivi d'une méthode pratique appuyée sur un grand nombre d'expériences et de faits nouveaux. xii, 308 pp. 12°. Paris, Sagnier & Bray, 1845.

Barreda (Lamberto). *Breves consideraciones sobre la anestesia general por el bicloruro de metileno. 31 pp. 8°. México, F. Mata, 1885.

Barreda (Ricardo). *Estudio etiológico y patogénico de la calentura. 30 pp. 8°. México, F. R. Blanco, 1878.

Barrel (Emile) [1871-]. *De l'hémiatrophie faciale dans ses rapports avec les lésions du ganglion cervical inférieur. [Lyon.] 76 pp. 8°. Bourg, 1902, No. 132.

Barrelier (Jacques) [1606-73].
[Biography.] Abbild. . . d. Arznsk. verd. Gelehrten [etc.], 4°, Augsb., 1805, 62, port.

Barrell (Joseph) [1869-].
See **Evolution** (The) of the earth and its inhabitants, etc. 8°. New Haven, 1918.

Barrenechea (Carmen). La moral y la higiene puerperal é infantil ante la beneficencia municipal. vii, 24 pp. 8°. Madrid, A. M. Bustamante, [n. d.].

Barrenscheen (Hermann K.) Neuere Methoden der klinischen Mikroskopie. Supplement zu Atlas und Grundriss der klinischen Mikroskopie von N. von Jagié. 4 p. l., 39 pp., 7 pl. 8°. Wien & Leipzig, M. Perles, 1913.

Barrera (Jesús). *Del alcoholismo y algunas de sus formas. 25 pp. 8°. México, J. Escalante & Co., 1870.

Barrière. Medical curiosities. 2 pl. fol. Paris, [n. d.].

Barrière (Abel-Eugène) [1874-]. *Contribution à l'étude des tumeurs malignes du vagin chez les enfants. 37 pp., 2 l. 8°. Bordeaux, 1901, No. 26.

Barrière (Albert Marie Victor). A dictionary of English and French military terms. 2 v. 12°. London, Hachette & Co., 1915.

Barrière (L.) *Contribution à l'étude de la paralysie générale d'origine traumatique. 69 pp. 8°. Toulouse, 1910, No. 901.

Barrière (Pierre) [1690?-1755]. Essai sur l'histoire naturelle de la France équinoxiale, ou dénombrement des plantes, des animaux et des minéraux, qui se trouvent dans l'isle de Cayenne, les isles de Remire, sur les côtes de la mer, et dans le continent de la Guyane. xxiv, 215 pp., 4 l. 16°. Paris, Piget, 1741.

—. Nouvelle relation de la France équinoxiale, contenant la description des côtes de la Guiane; de l'Isle de Cayenne; le commerce de cette colonie; les divers changements arrivés

Barrère (Pierre)—continued.

dans ce pays; et les mœurs et coutumes des différents peuples sauvages qui l'habitent. iv, 250 pp., 1 l., 16 pl., 1 map. 16°. Paris, Piget, 1743.

Barrère (Pierre-Marie-Louis-Léon-Gabriel) [1880-]. *L'eau de mer en ingestion dans les dyspepsies; son influence sur la sécrétion gastrique et l'excrétion urinaire. 168 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1907, No. 89.

Barret (Georges) [1872-]. *La maladie de Basedow dans l'enfance. 98 pp. 8°. Paris, 1901, No. 109.

See, also, **Leven** (Gabriel & **Barret** (Georges). Radioscopie [etc.]. 12°. Paris, 1909.

Barret (Jules-Maxime) [1879-]. *La lutte contre la poussière des voies publiques. 65 pp. 8°. Nancy, 1905, No. 27.

Barret (Paul) [1876-]. *Contribution à l'étude de la chirurgie conservatrice des traumatismes du pied, de l'opération de Wladimirof-Mikulicz en particulier. 64 pp. 8°. Lyon, 1903, No. 134.

Barreto (L.) Prontuario de medicina legal y jurisprudencia médica. iv, 198 pp., 1 l. 8°. [Bogotá], 1890.

Barrett (Ashley W[illiam]). Dental surgery for medical practitioners and students of medicine. 3. ed. xii, 152 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1897.

—. The same. 4. ed. xii, 159 pp. 12°. London, H. K. Lewis, 1905.

Barrett (C. R. B.). The history of the Society of Apothecaries of London. xxxix, 310 pp., 9 pl. roy. 8°. London, E. Stock, 1905.

Barrett (Charles William Sessions) [1857-1915].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, li, 879.

Barrett (Howard). The management of children. A book for mothers and nurses. xx, 653 pp. 8°. London, G. Routledge & Sons, 1906.

Barrett (James F.) Organized labor and child labor reform. 4 pp. 8°. New York, 1916.

Barrett (Kate Walter). Some practical suggestions on the conduct of a rescue home. 115 pp. 8°. Washington, 1903.

Barrett (R. J.).
See **Anglo-African** (The) [etc.]. sm. 4°. London, 1905.

Barrett (W[illiam] C[ary]) [1834-1903]. Oral pathology and practice. A text-book for the use of students in dental colleges and a hand-book for dental practitioners. xii, 239 pp. 8°. Philadelphia, 1898.

—. The same. 2. ed. xii, 319 pp. 8°. Philadelphia, 1901.

For Biography, see Dental Office & Lab., Phila., 1903, 4. s., xvii, 186 (J. Truman).

Barrett (Sir William Fletcher) [1844-]. On the threshold of the unseen; an examination of the phenomena of spiritualism and of the evidence for survival after death. xx, 336 pp. 8°. London, K. Paul, Trench, Trübner & Co.; New York, E. P. Dutton & Co., 1917.

Barrey (Claude-Antoine) [1771-1837]. De la vaccine et de ses effets. 396 pp., 2 l., 5 tab. 8°. Besançon, Couché, 1808.

—. Histoire impartiale de la vaccine, ou appréciation du bien qu'on lui attribue et du mal qu'on lui impute. xx, 72 pp., 2 tab. 8°. Besançon, Veuve Dacelin, [1831].

Barreyre (Gustave) [1871-]. *Des accidents consécutifs aux injections mercurielles dans le traitement de la syphilis. 127 pp. 8°. Paris, 1896, No. 25.

Barrie (Andrew David) [1842?-1914].

Obituary. Glasgow M. J., 1914, lxxxi, 434.

- Barrié** (Jean-Zéphyrin) [1884—]. *Valeur de la néphrectomie pour tuberculose unilatérale. 236 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 24.
- Barrier** (Gustave) & **Petit** (Gabriel). Manuel d'anatomie et de dissection du cheval de G. Nicolet. 201 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, *Asselin & Houzeau*, 1908.
- Barrier** (Jean). *L'opothérapie des anciens; étude historique des préparations thérapeutiques tirées du règne animal. 94 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 94.
- Barrier** (Théodore). *Contribution à l'étude de la théobromine et de son pouvoir diurétique. 118 pp. 8°. *Toulouse*, 1898, No. 296.
- Barrière** (Ernest-Jean-Félix) [1876—]. *Extrait hépatique et affections du foie (cirrhose atrophique, hypertrophique, foie cardiaque). 76 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 115.
- Barrière** (Louis) [1884—]. *Contribution à l'étude de l'urticaire pigmentaire. 102 pp. 8°. *Lyon*, 1910, No. 101.
- Barrieu** (Lionel) [1863—]. *Contribution à l'étude de la blennorrhagie simple chez l'homme; son traitement par les injections d'huile iodoformée. 61 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 82.
- Barriga** (José T.). *Breve estudio acerca de la laringotomía y la traqueotomía. 92 pp. 8°. *México*, *J. J. Terrazas*, 1894. [*Also*, in: *P.*, v. 2178.]
- Barrillon** (Louis) [1870—]. *Contribution à l'étude de la lèpre à Alger; essais de sérothérapie antilépreuse (méthode de M. le Dr. Don Juan de Dios Carasquilla). 99 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 596.
- Barrirey** (Benjamin Stockwell) [1877—]. See **Janeway** (Henry Harrington). Radium therapy in cancer [etc.]. roy. 8°. *New York*, 1917.
- Barringer** (Paul Brandon) [1857—]. Cholera and its prevention. A circular by the State Board of Health. 8 pp. 8°. *Richmond*, 1893.
- Barrington** (Amy) & **Pearson** (Karl). A first study of the inheritance of vision and of the relative influence of heredity and environment on sight. 61 pp., 52 tab. 4°. *London*, 1909. Univ. Lond. Francis Galton Lab. Natl. Eugenics. Memoir v.
- . A preliminary study of extreme alcoholism in adults. 55 pp., 1 l. 4°. *London*, *Dulan & Co.*, 1910.
- Barrio** (Albert-Alexandre-Jean-Charles) [1884—]. *Contribution à l'étude de la grossesse gémellaire intra et extra-utérine combinée. 60 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 332.
- Barrios** (Paul). *Contribution à l'étude de la maladie de Dühring infantile. 82 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 46.
- Barritt** (Alfred). See **Barritt** (Wesley) & **Barritt** (Alfred). The simplex handbook of dental materia medica [etc.]. 8°. *London*, 1914.
- Barritt** (Wesley) & **Barritt** (Alfred). The simplex handbook of dental materia medica and therapeutics; a simple tabulated classification of drugs and remedies used in dental operations and in the treatment of dental diseases. xi, 340 pp. obl. 8°. *London*, *H. Kimpton*, 1914.
- Barrois** (Jean) [1884—]. Étude des eaux et boues thermales de l'établissement départemental de Saint-Armand-les-Eaux (Nord). 152 pp. 8°. *Lille*, 1911, No. 3.
- Barrois** (Léon-Joseph) [1874—]. *Étude sur le kho-sam. 2 p. l., 96 pp., 2 l., 3 pl. 8°. *Nancy*, 1901, No. 16.
- Barrois** (Th[éodore]-Charles) [1857—]. See **Puériculture** et hygiène [etc.] [in 2. s.]. 12°. *Paris*, 1908.
- Barron** (George Betherton) [1822?–97]. *Obituary*. *Lancet*, Lond., 1897, i, 548. *Also*: *Brit. M. J.*, Lond., 1897, i, 756.
- Barron** (John) [1861–1918]. *Obituary*. *Med. Press*, Lond., 1918, n. s., cv, 168.
- Barros** (Pedro). *Estudo clinico sobre as chamadas fracturas pathologicas. 115 pp. roy. 8°. *Rio de Janeiro*, *Carvalhães*, 1905.
- Barros** (Robert). *Des psychoses et des névroses au cours de l'acromégalie. 66 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 440.
- de Barros de Andrade Lima** (José) filho. *Cadeira de clinica propedeutica; signal de Gärtner; estudo critico. 82 pp., 1 l. 8°. *Rio de Janeiro*, *J. Ayres & Co.*, 1905.
- de Barros Machado da Silva** (Alvaro). *Da orchidectomia dupla no tratamento da hypertrophia da prostata. 72 pp., 1 l. 4°. *Rio de Janeiro*, *Maia & Niemeyer*, 1899.
- de Barros Terra** (Antonio). Da segunda bulha cardiaca. 91 pp. 4°. *Rio de Janeiro*, *Rodrigues & Co.*, 1904.
- Barroso** (Sebastião). Mordeduras de cobra e seu tratamento. 117 pp. 8°. *Rio de Janeiro*, *Lacmert & Co.*, 1889.
- Barroso Nunes** (Sebastião). *Hematologia nas psychoses e cerebro-psychoses. 4 p. l., 69 pp., 1 l. 4°. *Rio de Janeiro*, 1904.
- Barrough** (Philip). The method of physick, containing the causes, signes, and cures of inward diseases in man's body, from the head to the foot, [etc.]. 8. ed. 7 p. l., 477 pp., 3 l. 8°. *London*, *G. Miller*, 1639.
- Barrow** (Benjamin) [1814–1901]. *Obituary*. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, i, 745. — **Pavy** (F. W.) [Biography.] *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1902, lxxxv, p. cl.
- Barrow** (Elisabeth N.) [1869—]. See **Bjerre** (Paul Carl). The history and practice of psychoanalysis [etc.]. 8°. *Boston*, 1916.
- Barrows** (Anna). Course in the use and preparation of vegetable foods for movable and correspondence schools of agriculture. 98 pp. 8°. *Washington*, 1912. U. S. Dep. Agric. Off. exper. stations, Wash., 1912. Bull. 245.
- Barrows** (Charles Clifford) [1857–1916]. *Obituary*. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvi, 206. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 72. *Also*: *N. York M. J.* [etc.], 1916, clii, 80. *Also*: *Science*, Lancaster, Pa., n. s., xliii, 528.
- Barrows** (David Prescott). *The ethno-botany of the Coahuilla Indians of southern California. 82 pp. 8°. *Chicago*, 1900.
- Barrows** (H. K.). Surface water supply of New England, 1906. 120 pp., 5 pl. 8°. *Washington*, *Gov. Print. Office*, 1907. U. S. Dep. Int. Geol. Survey. Water-supply and irrigation paper No. 201.
- . Surface water supply of the United States, 1909. Part I. North Atlantic coast. 309 pp., 5 pl. 8°. *Washington*, *Gov. Print. Office*, 1911. U. S. Dep. Int. Geol. Survey. Water-supply paper No. 261.
- & **Babb** (C. C.). Water resources of the Penobscot River basin, Maine. 285 pp., 19 pl. 8°. *Washington*, *Gov. Print. Office*, 1911. U. S. Dep. Int. Geol. Survey. Water-supply paper No. 279.
- & **Grover** (N. C.). Surface water supply of Hudson, Passaic, Raritan, and Delaware river drainage, 1906. 77 pp., 2 pl. 8°. *Washington*, *Gov. Print. Office*, 1907. U. S. Dep. Int. Geol. Survey. Water-supply and irrigation paper No. 202.
- & **Horton** (A. H.). Surface water supply of Great Lakes and St. Lawrence River drainage,

Barrows (H. K.) & Horton (A. H.)—continued.
1906. 98 pp., 2 pl., 1 map. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1907.
U. S. Dep. Int. Geol. Survey. Water-supply and irrigation paper No. 206.

Barrows (Samuel June) [1845–1909]. The criminal insane in the United States and in foreign countries. Report by . . . , commissioner for the United States on the International Prison Commission. 55. Cong., 2. sess. S. Doc. No. 273. May 24, 1898. 81 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1898.

— The reformatory system in the United States. Reports prepared for the International Prison Commission. 56. Cong., 1. sess. H. R. Doc. No. 459. Feb. 26, 1900. Ref. to the Committee on the Judiciary. 240 pp., 31 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1900.

— Prison systems of the United States. Reports prepared for the International Prison Commission. 56. Cong., 1. sess. H. R. Doc. No. 566. April 3, 1900. Ref. to Committee on the Judiciary. 157 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1900.

— New legislation concerning crimes, misdemeanors, and penalties. Compiled from the laws of the Fifty-fifth Congress and from the session laws of the States and Territories for 1897 and 1898. 56. Cong., 1. sess. S. Doc. No. 283. xxiv, 480 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1900.

— Penal codes of France, Germany, Belgium, and Japan. Reports prepared for the International Prison Commission. 56. Cong., 2. sess. H. R. Doc. No. 489. Feb. 25, 1901. Ref. to Committee on the Judiciary. x, 158 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1901.

For Biography, see Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1910, vii, 103–106 (G. Stammer).

Barroyer (Prosper-Charles-Gustave) [1876–]. *Les sarcomes de l'orbite; leur pronostic. 70 pp., 11. 8°. *Lille, A. Masson*, 1900, No. 8.

Barrucco (Nicolò). Dei processi blenorragici. 2 pts. 320 pp.; 288 pp., lithograph. 12°. *Bologna*, 1897–8.

— Del meccanismo valvolare degli sfinteri dell' uretra maschile in rapporto ai processi blenorragici secondo le nuove e razionali teorie d' interpretazione e di uno schema meccanico dimostrativo. 20 pp., 1 pl. 8°. *Bologna, L. Beltrami*, 1898.

— Il cistoscopio nel diagnostico e nella cura delle malattie della vescica urinaria e dei reni. 44 pp., 1 pl. 8°. *Bologna, L. Beltrami*, 1898.

Barrué (A.) *Contribution à l'étude des troubles mentaux de la pellagre. 77 pp. 8°. *Toulouse, J. Fournier*, 1910, No. 909.

Barruol (Gabriel) [1870–]. *Étude clinique sur les complications cardiaques de la blennorrhagie. 94 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 113.

Barrus (Clara). Nursing the insane. x, 409 pp. 8°. *New York, Macmillan Co.*, 1908.

Barry (Andrew) [1843–1915].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 626. Also: Glasgow M. J., 1915, lxxiv, 413.

Barry (Sir Edward) [1696–1776]. Observations, historical, critical, and medical, on the wines of the ancients, and the analogy between them, and modern wines. With general observations on the principles and qualities of water, and in particular on those of Bath. xii, 479 pp., 1 pl. 4°. *London, T. Cadell*, 1775.

For Biography, see Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 442–461 [port.] (T. P. C. Kirkpatrick).

Barry (Frederick William) [1850–97].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 1127. Also: Lancet, Lond., 1897, ii, 1016. Also: Tr. Epidemiol. Soc. Lond., 1897–8, n. s., xvii, 123–125.

Barry (James) [1795–1865].

Rogers (E.) The grave of James Barry. Lancet, Lond., 1910, ii, 1115.

Barry (James Metge). Registration of births and deaths in Ireland; the importance of extending the law to that portion of the Kingdom, modified to meet the requirements of Ireland. 28 pp. 12°. *Dublin, J. M. O'Toole & Son*, 1862.

Barry (Richard). Who betrays the working girl? pp. 175–181. 8°. *New York*, 1911.

Cutting from: Pearson's Mag., N. Y., 1911, xxv.

Barry (William F.). The hygiene of the school-room. 2. ed. xi, 195 pp. 8°. *New York, Silver, Burdett & Co.*, [1904].

— The same. Revised ed. x (1 l.). 195 pp. 12°. *New York, Boston & Chicago, Silver, Burdett & Co.*, [1909].

Barsalou (François). *Contribution à l'étude des myopies traumatiques. 122 pp. 8°. *Toulouse*, 1910, No. 879.

Barsanti (Angelo). Tracoma. 71 pp., 2 ch. 8°. *Lucea, A. Landi*, 1908.

Barse (René) [1878–]. *Les opérations correctrices des rétrodéviations de l'utérus et leurs résultats. ix, 11–146 pp. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 88.

Barsickow (Franz) Emil Waldemar [1882–]. *Ueber Appendicitis im Bruchsack. 28 pp. 8°. *Tübingen*, 1910.

Repr. from: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxxviii.

Barsickow (Max). Ueber das sekundäre Dickenwachstum der Palmen in den Tropen. 33 pp. 8°. *Würzburg*, 1901.

Forms No. 8, v. 24, n. F., of: Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.

Bársony (Janos). A gyermekagyi lázról. [Puerperal fever.] 292 pp., 2 l., 19 tab. 8°. *Buda-pest*, 1912.

Bart (V[ilhelm] I[vanovich]) [1870–]. *Formalin, kak konserviruyushcheye preparati pri sudebno-khimicheskikh izsledovaniyakh. [. . . a preservative of preparations in forensic chemical investigations.] 110 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg, G. J. Zarkht*, 1904.

Pharmacy.

Bartali (Giorgio). Acqua e suolo, a proposito di una epidemia di ileo-tifo. 20 pp. 12°. *Siena, E. Torrini*, 1896.

— Sulla sierodiagnosi dell' ileotifo. 8 pp. 8°. *Siena, E. Torrini*, 1897.

Bartel (Fr. Wilhelm). *Ueber den Wert des Fibrolysins. [Bern.] 25 pp. 8°. *Berlin, R. Trenkel*, 1909.

Bartel (Friedrich). *Ein Beitrag zur Kenntnis der spontanen Herzruptur. 50 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1904.

Bartel (Julius). Probleme der Tuberkulosefrage. vi (1 l.), 147 pp. roy. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1909.

— Ueber Morbidität und Mortalität des Menschen, zugleich ein Beitrag zur Frage der Konstitution. iv (1 l.), 95 pp. roy. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1911.

— Status thymicolymphaticus und Status hypoplasticus; ein Beitrag zur Konstitutionslehre von J. Bartel; mit einer allgemein orientierenden Statistik von Bartel und [K.] Bauer. iv (1 l.), 112 pp., 4 pl. 4°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1912.

- Bartel** (Martin) [1879-]. *Das Adenom der Nase. 38 pp., 1 l. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kümmler*, 1905.
- Bartels** (Ernst) [1872-]. *Cysticercus fasciolaris. Anatomie, Beiträge zur Entwicklung und Umwandlung in *Taenia crassicolis*. [Gies-sen.] 58 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1902.
- Bartels** (Franz) [1876-]. *Leberrupturen nach Kontusionen. 42 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, [1904].
- Bartels** (Franz Friedrich Wilhelm) [1877-]. *Zur Funktionsprüfung der Leber bei Schwang-eren. 26 pp. 8°. *Halle, C. A. Kaemmerer & Co.*, 1901.
- Bartels** (H. J.) Het leven der ouders, de ge-boorte van het kind en de behandeling van kraamvrouw en zuigeling bij de natuurvölker in verband met de afstammingsleer. 16 pp. 8°. *Amsterdam, M. Lobo*, 1905.
- Bartels** (Heinrich) [1882-]. *Ueber Wund-infektion im Kriege. 55 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1909.
- Bartels** (Karl) [1878-]. *Beitrag zur patholo-gischen Anatomie der Keratitis disciformis. 37 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Rostock, Adler's Erben*, 1907.
- Bartels** (Martin). *Ueber Blutgefäße des Auges bei Glaukom und über experimentelles Glau-kom durch Versperrung von vorderen abführenden Blutbahnen. Habilitationsschrift. [Mar-burg.] 95 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1905.
- Bartels** (Martin August) [1875-]. *Ueber Encephalo-mycelo-meningitis diffusa hæmorrhagica mit endophlebitischen Wucherungen. [Strassburg i. E.] 44 pp., 2 pl., 1 l. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1902.
Repr. from: Arch. f. Psychiat., Berl., 1902, xxxvi.
- Bartels** (Max [imilian Carl August]) [1843-1904]. Die Medicin der Naturvölker. Ethnologische Beiträge zur Urgeschichte der Medicin. xii, 361 pp. 8°. *Leipzig, T. Grieben*, 1893.
See, also, Ploss (Hermann Heinrich) [in 2. s.]. Das Weib in der Natur- und Völkerkunde, [etc.]. 8°. *Leipzig*, 1904-5.
For Biography, see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1904, xxx, 1727 (A. Lissauer). *Also: Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien*, 1905, xxxv, 118.
- Bartels** (Oskar) [1875-]. *Zur Chirurgie der Nebennieren. 32 pp., 2 l. 8°. *Greifswald, C. Sell*, 1898.
- Bartels** (Paul). Das Lymphgefäßsystem. xii, 280 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1909.
See, also, Ploss (Heinrich) & **Bartels** (Paul). Das Weib [etc.]. 8°. *Leipzig*, 1908.
For Biography, see Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 201-211.
- Bartels** (Rolf). *Ein Fall von Aneurysma der Carotis interna dextra im Sinus cavernosus mit doppelseitiger Stauungspapille. [Erlangen.] 24 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Würzburg, H. Stürtz*, 1903.
- Bartels** (Wilhelm). *Beiträge zur Statistik der Cholelithiasis. 44 pp., 1 l. 8°. *Göttingen, W. F. Kaestner*, 1898.
- Bartels** (Wilhelm) [1870-]. Beitrag zur Be-handlung der Brucheinklemmungen im Säug-lingsalter. 15 pp. 8°. *Kiel, P. Peters*, 1901.
- Bartelt** (Ernst) [1880-]. *Ueber einen Fall von Tumor der grossen Ganglien. 11 pp., 2 l. 8°. *Kiel, H. H. Peters*, 1904.
- Bartelt** (Richard). *Ueber Pulsionsdivertikel des Oesophagus. 23 pp. 8°. *Freiburg i. B., Speyer & Kaerner*, 1898.
- Barten** (Erich Karl Ludwig) [1877-]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der acuten Alcoholpsy-chosen. 36 pp., 2 l. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1902.
- Barten** (Kurt Albert) [1880-]. *Ueber die Folgen aseptisch eingeeilter Kupferstückchen im Auge. 27 pp. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1908.
- Bartenbach** (Karl) [1887-]. *Ueber die Re-sorptionsfähigkeit der tierischen Haut für Jod-kalium in verschiedenen Salbengrundlagen. 74 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1909.
- Bartenstein** (Friedrich Wilhelm). *Ueber einen Fall von Osteomalacie mit besonderer Be-rücksichtigung der Entstehungstheorien. 35 pp. 8°. *Freiburg i. B., H. M. Poppen & Sohn*, 1897.
- Bartenstein** (Konrad Ludwig) [1874-]. *Zur Bekämpfung der Phtise. 38 pp., 1 l. 8°. *Bres-lau*, 1900.
- Bartenstein** (L[u]dwig) & **Tada** (G.) Beiträge zur Lungenpathologie der Säuglinge. 2 p. l., 82 pp., 9 pl., 9 l. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1907.
- Barth** (Adolf). *Ueber das Verhalten des linken Ventrikels bei Mitralkstenose. 31 pp. 8°. *Zürich, H. Fischer*, 1899.
- Barth** (Adolf) [1852-]. *Ueber den gegen-wärtigen Stand der Hals-, Nasen- und Ohren-heilkunde. [Habilitationsschrift.] 24 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1899.
Ueber die Bildung der menschlichen Stimme und ihres Klanges beim Singen und Sprechen vom physiologisch - physikalischen Standpunkte betrachtet. 71 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1904.
Klang und Tonhöhe der Sprechstimme. 51 pp. 12°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1906.
- Barth** (Alexander) [1875-]. *Ueber Ureter-verletzungen bei Laparotomien. 33 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1900.
- Barth** [Arthur]. Ueber funktionelle Nierendiag-nostik. 27 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1908.
Forms 245. Hft., v. 20, of: *Berl. Klinik*.
- Barth** (Carl Heinrich) [1879-]. *Ueber Recidive bei croupöser Pneumonie. 27 pp., 2 ch. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1904.
- Barth** (Christian). *Zur Behandlung der Struma mit Thyreoidin. 42 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, N. Seubert*, 1899.
- Barth** (Engelbert) [1872-]. *Ueber hysteri-sche Schlafzustände. 24 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1898.
- Barth** (Ernst [Alfred Max]) [1863-]. Ueber den gesundheitlichen Wert des Singens. vi, 51 pp. 12°. *Leipzig, Breitkopf & Härtel*, 1898.
Einführung in die Physiologie, Pathologie und Hygiene der menschlichen Stimme. xiv (1 l.), 509 pp., 2 col. pl. 4°. *Leipzig, G. Thieme*, 1911.
Therapeutisches Taschenbuch der Ohren-heilkunde. viii, 138 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1911.
- Barth** (Ernst Carl) [1879-]. *Beiträge zur Pathologie und Therapie der intermittierenden Hydronephrose. 38 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1904.
- Barth** (Felix). *Ueber den Erfolg von 90 eitri-gen Adnex-Operationen ausgeführt in der Uni-versitäts-Frauenklinik zu Basel in den Jahren 1901-8. [Basel.]. 77 pp. 8°. *Romanshorn, L. Koch*, 1910.
- Barth** (Friedrich). Aerztlicher Ratgeber bei der Pflege und Ernährung des Kindes, nebst Anlei-tung zur ersten Hülfe in Erkrankungensfällen, bei Vergiftungen und äusseren Einwirkungen. In Frage und Antwort leichtfasslich dargestellt. 128 pp. 12°. *Köln, J. P. Bachem*, [1901].

- Barth** (Georg) [1884—]. *Ueber die Beziehungen der Migräne zu anderen Nervenkrankheiten. 38 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, E. Hermann*, 1909.
- Barth** (George). Oxygen a remedy in disease. 32 pp. 12°. *London, H. Baillière*, 1865.
- Barth** (Hans). *Ueber Vorkommen, Nachweis und Bestimmung der Oxalsäure im Harn. [Freiburg i. B.] 32 pp. 8°. *Stuttgart*, 1903.
- Barth** (J.-E.-Henri) [1853—]. Terapiya bolieznei dikhatelnikh organov. Perevod s frantsuskavo M. Liona. [Treatment of diseases of the respiratory organs. Transl. from the French by M. Lion.] 208 pp. 8°. *Moskva, A. A. Kartseff*, 1896.
- . Sémiologie de l'appareil respiratoire. 164 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1908. Forms No. 28 of: N. traité de méd. et de thérap., Par.
- See, also, **Raffray** (A.) [in 2. s.]. Les déséquilibres [etc.]. 8°. *Paris*, 1903.
- Barth** (Jean-Baptiste-Philippe) [1806-77] & **Roger** (Henri). Traité pratique d'auscultation, suivi d'un précis de percussion. 6. éd. xvi, 704 pp. 12°. *Paris, P. Asselin*, 1865.
- . The same. Trattato pratico di ascoltazione, ossia esposizione metodica delle diverse applicazioni di questo mezzo diagnostico allo stato fisiologico e morbooso dell'organismo. Versione con note del Carlo Casaris. v. 1. 158 pp. 8°. *Pavia, tipogr. Bizzoni*, 1844. [P., v. 2232.]
- Barth** (Joseph) [1745-1918].
See *Anfangsgründe der Muskellehre*, [etc.]. fol. *Wien*, 1786.
- Barth** (Jules). *Sur un nouveau colorimètre et sur l'analyse colorimétrique de quelques substances. 76 pp., 1 l. 8°. *Genève, Taponnier & Soldini*, 1904.
- . *Sur une nouvelle méthode de recherche de l'acide sulfhydrique dans l'air. 36 pp. 8°. *Genève, Reggiani & Renaud*, 1909.
- Barth** (Justus). Norrønaskaller. Crania antiqua in parte orientali Norvegiæ meridionalis inventa. En Studie fra Universitetets Anatomiske Institut . . . Udgivet ved G. A. Guldberg. vi (11.), 197 pp., 1 l. 10 pl. roy. 8°. *Christiania, A. N. Brøgger*, 1896.
- . Meddelelser fra Kristiania fødselsstiftelse. 84 pp. 8°. *Kristiania, Steen*, 1906.
- Barth** (Karl). *Ueber einen Fall traumatischer Erkrankung am unteren Ende des Rückenmarks. 32 pp. 8°. *Freiburg i. B.*, 1899.
- Barth** (Otto Emil) [1887—]. *Ein Beitrag zur Wirkung der Opium-Alkaloide unter besonderer Berücksichtigung des Pantopons. [Tübingen.] 1 p. l., 35 pp. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1912.
- Repr. from: Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912, lxx.
- Barth** (Paul). Schlaf und Sonntag und deren gesundheitliche Bedeutung. 15 pp. 16°. *Basel, C. F. Lendorff*, 1899.
- Barth** (Viktor Walter) [1881—]. *Intrahepatische Cholelithiasis und deren Behandlung durch langdauernde Hepaticusdrainage. 43 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1907.
- Barth** (Wilhelm). *Ueber den angeborenen Verschluss des Ureter mit cystenartiger Vorwölbung desselben in die Harnblase. 45 pp., 1 pl. 8°. *Giessen, C. von Münchow*, 1897.
- Barthas** (Edouard) [1880—]. *Rapports de la tuberculose laryngée et de la grossesse. 72 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 225.
- Barthas** (Landrieu-Thérèse). *L'enseignement scolaire de la puériculture. 65 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 452.
- Barthe** (Jules-Théodore-Émile) [1875—]. *Des divers procédés d'exploration rénale et en particulier de la résection du parenchyme rénal au point de vue du diagnostic ou de la néphropsie. 90 pp. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 45.
- Barthe** (Léonce) [1857—]. Toxicologie chimique. 2 p. l., iii, 580 pp. 8°. *Paris, Vigot frères*, 1918.
- Barthe de Sandfort** (E.) De l'ambrine, kéri-résine, analgésique, résolutive, aseptique. 43 pp. 8°. *Paris, G. Picquoin*, 1904.
- . Traitement des brûlures par la méthode du Dr. Barthe de Sandfort; instructions pratiques pour l'application de l'ambrine. 7 pp. 8°. *Paris*, 1916.
- . The same. Treatment of burns by the method of Dr. Barthe de Sandfort; practical instructions for the application of ambrine. 7 pp. 8°. *Paris*, 1916.
- Barthel** (Chr.) Methods used in the examination of milk and dairy products. Transl. by W. Goodwin. 260 pp. 8°. *London, Macmillan & Co.*, 1910.
- Barthel** (Reinhold Karl) [1875—]. *Ueber Geburten nach Vagino- und Vesicofixatio uteri. 39 pp., 2 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1899.
- Barthel** (Theodor). *Ueber den Bakteriengehalt der Luftwege. [Erlangen.] 26 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1898.
- Barthelat** (Gilbert-Joseph). *Les mucorinées pathogènes et les mucormycoses chez les animaux et chez l'homme. 126 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1903, No. 155.
- Barthélemy** (Albert) [1880—]. *Contribution à l'étude du lait consommé à Nancy. 2 p. l., xxi (11.), 105 pp., 8°. *Nancy*, 1907, No. 29. Pharmacie; concours.
- Barthélemy** [Auguste-Marseille] [1796 - 1867]. Cholera-morbus; pequeno poema traducido pelo Dr. Luiz Vicente De-Simoni. 15 pp. 12°. *Rio de Janeiro, E. Seignot-Plancher*, 1832. Portuguese and French text.
- Barthélemy** (E.) De l'examen de l'œil au point de vue de l'aptitude au service militaire. 247 pp., 13 pl. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1903.
- Barthélemy** (Mlle. E.) [1871—]. *Contribution à l'étude du Styrax officinale. viii, 53 pp. 8°. *Montpellier*, 1895, No. 586.
- Barthélemy** (Edmond). Essai de coprologie microscopique; diagnostic microscopique des maladies parasitaires à protozoaires et à helminthes. Préface du professeur-agrégé Jacques Charles. 128 pp., 5 pl. 8°. *Paris, Vigot frères*, 1917.
- Barthélemy** (Francis) [1876—]. *De l'influence du milieu hospitalier dans l'évolution des maladies infantiles. vi, 127 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 383.
- Barthélemy** (Georges). *Diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire chronique chez l'adulte par les signes d'auscultation et la méthode d'examen clinique de M. le Professeur Grancher. 55 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 392.
- Barthélemy** (Henri) [1879—]. *Influence de la voie d'introduction sur le développement des effets préventifs et curatifs des sérums antitoxiques; étude expérimentale. 99 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 90.
- Barthélemy** (Marc) [1881—]. *Indications thérapeutiques dans les névralgies rebelles et régénération nerveuse. Etude clinique, expérimentale et critique. 142 pp. 8°. *Nancy*, 1906, No. 23.

Barthélemy [Maurius-Jules] & **Varenne** (Georges). Manuel d'hygiène navale à l'usage des capitaines, des officiers et des élèves de la marine marchande. 1 p. l., 371 pp. 8°. *Paris, A. Challamel*, 1907.

Barthélemy [*P.-Toussaint*] [1850-1906]. Discours prononcés aux obsèques. Syphilis, *Par.*, 1906, iv, 483-492.

Barthélemy (Paul) [1883-]. *Conformation du thorax et modifications des bruits respiratoires chez les enfants qui ont de grosses hypertrophies cardiaques. 90 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 258.

Barthélemy [Pierre]. Sac lombaire et allégé du chargement du fantassin; ses rapports avec le développement de la tuberculose dans l'infanterie; nécessité d'adopter le chargement lombaire et d'alléger le poids du sac et de l'équipement militaire; moyens d'y parvenir; avec la collaboration du capitaine Eychène. 87 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1904.

—. L'alimentation du soldat; considérations théoriques et pratiques à l'usage des officiers. 2 p. l., 58 pp., 2 tab. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1908.

Barthélemy (Prosper). *De la pneumonie pendant la grossesse. 34 pp., 1 l. 4°. *Toulouse*, 1891, No. 6.

Barthélemy (René) [1878-]. *Maladie osseuse de Paget chez l'homme et maladie du son chez le cheval. Analogie de ces deux maladies. 54 pp. 8°. *Lyon, A. Storck & Cie.*, 1901, No. 23.

Barthelmé (Alfred) [1878-]. *Erfahrungen über Stich- und Schussverletzungen des Thorax in der Strassburger chirurgischen Universitätsklinik. 100 pp. 8°. *Strassburg i. E., Müh & Co.*, 1905.

Barthelmé (Karl) [1876-]. *Zwei Fälle von Pityriasis rubra Hebrae. 40 pp., 1 l. 8°. *Strassburg i. E., C. & J. Goeller*, 1902.

Barthelmes (Friedrich). *Ueber einen Fall von Angina pectoris bei hochgradiger Sklerose der Coronararterien. 24 pp., 2 l. 8°. *Erlangen, A. Vollrath*, 1901.

Barthels (Julius) [1876-]. *Beitrag zur Operation des Carcinoma uteri. 53 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1911.

Barthès [Joseph] [1878-]. *Des vomissements incoercibles de la grossesse et de leur traitement par la ventouse mammaire. 55 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 59.

Barthès (Joseph) [1881-]. *Contribution à l'étude de l'intervention chirurgicale dans la gangrène pulmonaire. 63 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 35.

Barthès (Louis-Charles). *De la luxation progressive du poignet chez l'adolescent et chez l'adulte. 52 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 495.

Barthès (Paul-Louis) [1877-]. *Alcoolisme; causes; début; traitements. 112 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 26.

Barthez (Antoine-Charles-Ernest) [1811-91] & **Rilliet** (Frédéric). Traité clinique et pratique des maladies des enfants. 2. éd. 3 v. 8°. *Paris, G. Baillière*, 1853.

Barthez (François) [1801-69]. Examen de la doctrine homœopathique. 104 pp. 8°. *Montpellier, J. Martel*, 1858.

Barthez (Paul Joseph) [1734-1806].

Flessinger (C.) La thérapeutique de P.-J. Barthez. In *his*: Thérap. d. vieux maîtres, 8°, *Par.*, 1897, 263-270.—Grasset (J.) Le centenaire de Barthez. *Montpel. méd.*, 1904, xviii, 345-351.—Trials of a court physician. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, i, 1077.—Virès (J.) Barthez, biologiste. *France*

Barthez (Paul Joseph) [1734-1806].

méd., *Par.*, 1905, lii, 117-121. Also: *Montpel. méd.*, 1905, xx, 625-636.—Barthez, réformateur de la médecine pratique. *France méd.*, *Par.*, 1905, lii, 138-142. Also: *Montpel. méd.*, 1905, xxi, 49-60.

Barthez (Raymond) [1874-]. *De la résection dans l'ostéomyélite. 163 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1902, No. 453.

—. The same. 5 p. l., 163 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1902.

Bartholdy (Kurt). *Beiträge zur Anatomie der Nähte des Schädeldaches. 30 pp. 8°. *Strassburg i. E., C. Müh & Co.*, 1899.

Bartholin's gland.

See **Genitals** (Female, Glands of).

Bartholinus (Caspar) [senior] [1585-1629]. Enchiridion metaphysicum ex philosophorum coryphaei, Aristotelis, optimorumque eius interpretum monumentis adornatum. 2 p. l., 28 pp. 12°. *Frankfurti, P. Musculus & R. Pistorius*, 1610.

Bound with: **MAGIRUS** (J.) *Physiologia* [etc.]. 12°. *Frankf.*, 1610.

—. Opuscula quatuor singularia: I. De unicornu eiusque affinis et succedaneis. II. De lapide nephritico et amuletis præcipuis. III. De pygmæis. IV. Consilium de studio medico inchoando, continuando et absolvendo. 7 p. l., 48, 29, 29, 8 ff., 1 l. 16°. *Hafnia, G. Hafnisch*, 1628.

—. Institutions anatomiques, augmentées et enrichies pour la seconde fois, tant des opinions et observations nouvelles des modernes, dont la plus grande partie n'a jamais été mise en lumière, que de plusieurs figures en taille douce, par Thomas Bartholin, et traduites en français par Abr. Du Prat. 6 p. l., 656 pp., 19 l., 2 pl., port. sm. 4°. *Paris, M. Henault & J. Henault*, 1647.

See, also, **Bartholinus** (Thomas). *Anatomia* [etc.]. 8°. *Lugd. Bat. & Roterdami*, 1769.

Bartholinus (Caspar) [Caspari filius] [1616-80]. Administrationum anatomicarum specimen, in quo selectiora quædam operi majori præmittuntur. 76 pp., 2 pl. 16°. *Frankfurti, P. Haubold*, 1679.

Bound with: **LYSER** (M.) *Culter* [etc.]. 16°. *Frankfurti*, 1679.

Bartholinus (Erasmus) [1625-98]. De poris corporum et consuetudine questiones academicæ. 2 p. l., 94 pp. 16°. [*Amsterdam*], *J. Blaeu & D. Paulli*, 1666.

Bound with: **BARTHOLINUS** (T.) *De hepatis*, etc. 16°. *Hafnia*, [1666].

Bartholinus (Thomas) [Caspari filius] [1616-80]. De angina puerorum Campaniæ Siciliæque epidemica exercitationes. Accedit de laryngotomia Renati Moreau epistola. 7 p. l., 140 pp. 24°. *Lutetiæ Parisiorum, O. de Varennes*, 1646.

—. De hepatis exaurationi desperata causa, cum præcipuis eruditæ Europæ medicis concertatio. 4 p. l., 146 pp., 3 l. 16°. *Hafnia, H. Gôdian*, [1666].

—. De medicis poetis dissertatio. 1 p. l., 149 pp., 3 l. 24°. *Hafnia, apud D. Paulli*, 1669.

—. Anatomia, ex Caspari Bartholini parentis institutionibus, omniumque recentiorum et propriis observationibus tertium ad sanguinis circulationem reformatâ. 4 p. l., 592 pp., 6 l., 9 pl., port. 8°. *Lugd. Bat. et Roterdami, Hack*, 1769.

—. The same. *Anatomia reformatâ, ofte hervormde ontleding des menschen lighaems* [etc.]. 3. ed. 4 p. l., 685 pp., 1 l., 80 pl. 8°. *Amsterdam, J. van Someren*, 1669.

Bartholinus (Thomas)—continued.

De unicornu observationes novæ. 2. ed. Auctiores et emendatiores editæ a filio Casparo Bartholino. 6 p. l., 381 pp., 7 l. 24°. *Amstelædani, apud H. Wetstenium*, 1678.

De morbis biblicis miscellanea medica. 3. ed. 3 p. l., 119 pp. 12°. *Francfurti, D. Paul*, 1697.

See, also, **Bartholin** (Gaspar). *Institutiones anatomiques*, [etc.]. 12°. *Paris*, 1647.—**Grube** (Hermann) [in 2. s.]. *Commentarius de modo simplicium medicamentorum* [etc.]. 16°. *Hafniz*, 1669.

See, also:

Andrup (O.) Om Portræter af Thomas Bartholin. [Portraits of Thomas Bartholin.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 1852-1866. — [Thomas Bartholin as poet.] *Ibid.*, 1891-1893.—**Bartholin** (C. T.) [Bartholin as nobleman and landed proprietor.] *Ibid.*, 1887-1890.—**Carpe** (K.) [The Bartholin family.] *Ibid.*, 1880-1886.—**Garboe** (A.) [Thomas Bartholin and Hagedsted house.] *Ibid.*, 1906; 1876. — [A letter of consolation by Thomas Bartholin.] *Ibid.*, 1872-1875.—**Hansen** (E.) [Biography.] *Bull. Univ. Maryland, School Med., Balt.*, 1917, l, No. 6.—**Johnsson** (J. W. S.) [Some letters from Thomas Bartholin to Ole Worm.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 1820-1835.—**van Leersum** (C. E.) [A memorial poem to Thomas Bartholin by Vitus Bering.] *Ibid.*, 1818.—**Maar** (V.) [Commemorative oration at the University on the three-hundredth anniversary of the birth of Thomas Bartholin.] *Ibid.*, 1799-1811. — [A leaf from the history of "Domus anatomica."] *Ibid.*, 1812-1817. — [The history of a stone tablet commemorating Thomas Bartholin.] *Ibid.*, 1867-1871.—**Neergaard** (C.) [Thomas Bartholin and antiquarian research in Denmark during the seventeenth century.] *Ibid.*, 1836-1851.—**Stirling** (W.) Thomas Bartholinus; a seventeenth century elaboration of the phrase "Sectus eadaveris, hodie." *Med. Chron., Manchester*, 1904, 4, s., vii, 255.—**Thiiset**. [The noble Bartholins.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 1878.—**Zahrtmann** (M. K.) Thomas Bartholin. 1616-20. Oktober-1916. *Hosp.-Tid., Københ.*, 1916, 5, R., ix, 1013-1017.

Bartholomæus. In Iac. Silvii anatomien, et in lib. Hippocratis de natura humana commentarii nunc primum prodeunt ex bibliotheca Gabrielis Naudæi. 56 pp. 8°. *Parisiis, H. du Mesnil & O. de Verennes*, 1643.

Bound with: **CABRIOLIUS** (B.) *Ἀλφαβήτων* [etc.]. 8°. *Genevæ*, 1604.

Bartholomæus Anglicus.

Voigt (E.) Bartholomæus Anglicus: de proprietatibus rerum. Englische Studien, Leipzig, 1910, xli, 337-359.

Bartholomäus (Gerhard Walter) [1877-]. *Beitrag zur Kenntnis der Siebbeinosteome der Orbita. [Leipzig.] 48 pp., 1 l. 8°. *Olbernhau i. S.*, 1902.

Bartholomæus (Joannes) [1760-]. Bartholomæus (R.) Johannes Bartholomæus aus Schweidnitz. *Janus, Harlem*, 1908, xiii, 625-630.

Bartholomæus (Max Georg Emil Egbert) [1886-]. *Ueber Spontanfrakturen infolge später Metastasen maligner Tumoren. [Berlin.] 40 pp. 8°. *Schwerin, Bärensprung Hofbuchdr.*, 1911.

Bartholomé (Franz) [1878-]. *Ueber Sterilität bei Myomkranken. 42 pp. 8°. *Bonn, S. Poppen*, 1904.

Bartholoméeff (Mlle. S.) *Le sérum antivenimeux supprime-t-il les accidents d'intoxication protéique de la cobraisation? 15 pp. 8°. *Lausanne*, 1912.

Bartholow (Roberts) [1831-1904]. Report on intra-cranial tumors. Their symptomatology and diagnosis, with illustrative cases. 35 pp. 8°. *Columbus, Nevins & Myers*, 1869. [P., v. 2249.]

Spermatorrhœa; its causes, symptoms, results, and treatment. 3. ed. vi (3 l.), 120 pp. 12°. *New York, W. Wood & Co.*, 1870.

A treatise on the practice of medicine, for the use of students and practitioners. xvi, 853 pp., 1 pl. 8°. *New York, D. Appleton & Co.*, 1880.

Bartholow (Roberts)—continued.

A practical treatise on materia medica and therapeutics. 4. ed. xxi, 662 pp. 8°. *New York, D. Appleton & Co.*, 1882.

The same. 9. ed. xx, 866 pp. 8°. *New York, D. Appleton & Co.* [1896].

The same. 11. ed. xxiv, 866 pp. 8°. *New York, D. Appleton & Co.*, 1904.

For Biography, see *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1913, xx, 125-128, port. (G. F. Butler). Also: *Am. Med.*, Phila., 1904, vii, 770. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 1291. Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1904, xlii, 1368. Also: *N. York M. J.* [etc.], 1904, lxxix, 939. Also: *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1904, xxvi, pp. xliii-lii (J. A. Holland). Also, Reprint.

Barthomeuf (Gustave-Maurice-Antoine) [1879-]. *Le traitement des kystes hydatiques du foie par la suture et la résection sans marsupialisation. 45 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908.

Barthout (Emile) [1872-]. *De l'hémiataxie post-hémiplégique. 67 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 39.

Bartisch (Georg) [1535-1607?]. Warhafftige, eigentliche und ausführliche Beschreibung der vielfeltigen Kraft, Tugend, Wirkung und Nutzbarkeit des edlen, hochnützlichen und fürtrefflichen Confects oder Latwergens des grossen Theriacks Andromachi, wie derselbige . . . als ein werther und teuer Schatz geachtet, auch in grossen Ehren und Wirden gehalten worden. 22 unnumb. l. 4°. [n. p.], 1602.

Kunstbuch derinnen ist der gantze gründliche vollkommene rechte gewisse bericht und erweisung unnd Lehr des Hartenn Reissenden Schmerzhafftigen Peinlichen Blasen Steines. Verfasset unnd beschrieben durch Georgium Bartisch vonn Königsbrück Im Altenn Dressden. 1575. xix, 232 pp. sm. 4°. *Berlin, O. Coblentz*, 1905.

See, also:

Cohn (H.) Georg Bartisch, ein Starstecher des Mittelalters. *Deutsche Rev.*, Bresl. & Berl., 1893, xviii, 214-227.—Einiges über Georg Bartisch von Königsbrück. *N. med. Presse, Berl.*, 1903, 136.—**Georg Bartisch** (1535-1606), the father of German ophthalmology. *Ann. Ophth., St. Louis*, 1904, xii, No. 4, port. front.—**Holländer** (E.) Marktsehrzettel von Georg Bartisch: Reklame durch die Kanzel. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1917, xliii, 1369.—**Seufelder** (L.) Biographische Notizen über Georg Bartisch. *Janus, Amst.*, 1905, x, 293.

Bartke (Friedrich Ludwig Otto) [1885-]. *Ueber das chirurgische Nahtmaterial. 30 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1912.

Bartlet (John Henry) [1829-1917].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 786.

Bartlett (Clarence) [1858-]. A text-book of clinical medicine. Principles of diagnosis. Treatment. 3 v. 8°. *Philadelphia, Bockricke & Tafel*, 1903-8.

See, also, **Farrington** (E. A.) A clinical materia medica [etc.]. 8°. *Philadelphia*, 1890.

Bartlett (Clarence S.) [1868-1910].

Obituary. *Tr. N. Hampshire M. Soc.*, Concord, 1911, 210-212, port.

Bartlett (Cyrus K.) [1829-1906].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 156.

Bartlett (Edwin Wilcox) [1839-1913].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1055.

Bartlett (Elisha) [1804-55].

Oster (W.) A Rhode Island philosopher (Elisha Bartlett). *Boston M. & S. J.*, 1900, cxlii, 49; 77. Also, Reprint.

Bartlett (Frederic H.).

See **Ortner** (Norbert). Treatment of internal diseases. 8°. *Philadelphia & London*, 1908. — The same. 2. ed. 8°. *Philadelphia & London*, [1913].

Bartlett (Harley Harris). The source of the drug Dioscorea with a consideration of the

Bartlett (Harley Harris)—continued.

Dioscoreæ found in the United States. pp. 3-29. 8°. *Washington*, 1910.

U. S. Dep. Agric. Bureau of plant indust. Bull. No. 189, Wash., 1910.

See, also, True (Rodney H.) & Bartlett (H. H.) [in 2. s.]. Absorption and excretion [etc.]. 8°. *Washington*, 1912.

Bartlett (Homer L.) [1830-1904].

Obituary. Boston M. & S. J., 1905, clii, 176. Also: Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 223.—Sheppard (J. E.) [Obituary.] Brooklyn M. J., 1905, xix, 261.

For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.).

Bartlett (John) [1820-1905]. Familiar quotations; a collection of passages, phrases and proverbs traced to their sources in ancient and modern literature. 10. ed., revised by Nathan H. Dole. xix, 1454 pp. 8°. *Boston, Little, Brown & Co.*, 1914.

Bartlett (John Russell). The progress of ethnology, an account of recent archaeological, philological and geographical researches in various parts of the globe tending to elucidate the physical history of man. 151 pp. 8°. *New York*, 1847.

Bartlett (Josiah) [1729-95].

Packard (F. R.). Josiah Bartlett, signer of the Declaration of Independence, and Governor of New Hampshire. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1901, xiv, 91.

Bartley (Elias Hudson) [1849-]. Text-book of medical and pharmaceutical chemistry. 4. ed. xiv, 711 pp., 1 pl. 12°. *Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co.*, 1895.

— The same. 5. ed. xiv, 738 pp., 1 pl. 12°. *Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co.*, 1898.

— The same. 7. ed. xv, 734 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1909.

— Manual of clinical chemistry. vi, 150 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1899.

— Manual of physiological and clinical chemistry. 3. ed., revised and enlarged. vi, 202 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1907.

Bartling (Harry) [1881-]. *Ein Beitrag zur Frage der Ammoniakausscheidung im menschlichen Organismus. 16 pp. 8°. *Göttingen, E. A. Huth*, 1905.

Bartoch (Bojana) [1886-]. *Contribution à l'étude des échanges liquides intra-oculaires à l'état normal. 81 pp., 3 pl. 8°. *Nancy*, 1911, No. 12.

Bartolettus (Fabritius) [1586?-1630]. Encyclopædia hermetico-dogmatica, sive orbis doctrinarum medicarum, physiologiae, hygienae, pathologiae, simioticae, et therapeuticae. 7 p. l., 321 pp., 13 l. 8°. *Bononiæ, apud S. Bononum*, [1619].

See, also, Ebstein (W.) Die Higiina des Bartoletti. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1907-8, i, 205-218.

Bartoli (Biagio). Patogenesi, trasmissibilità e sieroterapia nella tubercolosi pulmonale. 34 pp., 1 l. 8°. *Messina, V. Muglia*, 1898.

— Un caso di febbre tifoidea atipica. 23 pp. roy. 8°. *Messina, V. Muglia*, 1901.

Bartoli (J.).

See Brera (Valérien-Louis). Traité des maladies [etc.]. 12°. *Paris*, 1804.

Bartoli (Paul-Antoine). *De l'hémithorax consécutif aux plaies pénétrantes de poitrine. Recherches expérimentales; étude clinique et thérapeutique. 133 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 250.

Barton (Alfred Bowyer) [1826-1905].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1905, ii, 193.

Barton (Benjamin H.) & Castle (Thomas). The British flora medica; a history of the medicinal plants of Great Britain. A new edition, revised, condensed, and partly re-written by John R. Jackson. New ed. xxii, 447 pp., 48 pl. 8°. *London, Chatto & Windus*, 1877.

Barton (Benjamin Smith) [1766-1815]. Collections for an essay towards a materia medica of the United States. With biography and portrait. 2 parts. 10, vii, 49, iv pp.; xvi, 53, vii, pp. port. [front.]. 4°. *Philadelphia, printed for the author*, 1798 and 1804. [Reprinted: Cincinnati, J. U. & C. G. Lloyd, 1900.]

— Institutes of medicine. Nov. 14, 1813.

MS. 120, 64 pp. sm. 4°.

For Biography, see Am. J. Clin. M., Chicago, 1911, xviii, 43-48 (G. F. Butler).

For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.).

Barton (Clara Harlowe) [1821-1912]. The MacClanny nurses. A holiday tribute to Red Cross workers in warm appreciation and grateful acknowledgment of the faithful hands that toiled, and the generous hearts that gave. 12 pp. 16°. *Washington*, 1888.

— The Red Cross in Cuba. As interviewed by Elbert F. Baldwin. pp. 911-916. 8°. [*New York*, 1898.]

Cutting from: Outlook, N. Y., 1898, lviii.

— Story of the Red Cross. 5 l. 8°. *New York*, 1903.

— The true mission of the Red Cross, peace on earth, good will to men. 2 l. sm. 4°. *New York*, 1903.

For Biography, see Epler (P. H.) The life of Clara Barton. 8°. *New York*, 1915. See, also: Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 611.

See, also:

Williams (Sophia W. R.) Miss Clara Barton and the Red Cross. pp. 311-316. 8°. [*New York*, 1894.]

Cutting from: Rev. of Reviews, N. Y., 1894, ix.

Barton (Eleanor C.) Hints to V. A. D. members in hospitals, by E. C. Barton . . . with a foreword by Queen Amelie of Portugal, and a preface by James Cantlie . . . 40 pp. 8°. *London, The Nursing Times, Macmillan & Co., Ltd.*, [1915].

Barton (Frank Townend). Unsound horses and how to know them; also, the examination of horses; conformation and defective conformation of the horse, [etc.]. 202 pp., 2 pl. obl. 24°. *Glasgow, J. Smith & Son*, [1896].

— The veterinary manual (for horse-owners, and as a text-book for students of agriculture). 1 p. l., 505 pp., 3 pl., 7 l. 8°. *London, R. A. Everett & Co.*, 1901.

— The horse; ailments and accidents. 192 pp. 8°. *London, S. Appleton*, 1907.

Barton (George Alexander Heaton). A guide to the administration of ethyl chloride. 36 pp., 1 pl. 8°. *London, H. K. Lewis*, 1905.

— The same. 2. ed. v, 7-54 pp., 1 pl. 8°. *London, H. K. Lewis*, 1907.

Barton (Lyman) [1812-99].

Ferguson (E. D.) Memoir of Lyman Barton. Tr. N. York M. Ass. (1899), 1900, xvi, 786, port.

Barton (Thomas H.) [1828-]. Autobiography of Thomas H. Barton, the self-made physician of Syracuse, Ohio. 340 pp., port. 8°. *Charleston, West Virginia Printing Co.*, 1890.

Barton (Wilfred Mason) [1871-]. Manual of vital function testing methods and their interpretation. 255 pp. 8°. *Boston, R. G. Badger*, [1916].

Barton (Wilfred Mason)—continued.

— The same. 2. ed. 2 p. l., 3–318 pp. 8°. *Boston, R. G. Badger, [etc.], 1917.*

— Therapeutic index and prescription writing practice. Compiled in accordance with the ninth revision of the United States Pharmacopœia. 8 (1 l.), 9–250 pp. 8°. *Boston, R. G. Badger [etc.], 1917.*

— & Wells (Walter A.) A thesaurus of medical words and phrases. 1 p. l., 534 pp. 8°. *Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1903.*

Bartoshevich (P[yotr] I[osifovich]) [1868–]. *K voprosu o vliyanií polozheniya tiela na razmíeri taza (eksperimentalniya izslédovaniya na trupakh). [Influence of the position of the body on pelvic measurements; experimental investigations on cadavers.] 67 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg, 1899.*

Bartoux (Charles) [1886–]. *Contribution à l'étude de la prostatectomie d'urgence. 42 pp. 8°. *Montpellier, 1913, No. 54.*

Bartow (Edward) [1870–]. Chemical and biological survey of the waters of Illinois; report for the year ending August 31, 1906. 30 pp., 3 pl. 8°. *Urbana, 1906.*

Forms Bull. No. 3, of: Univ. of Ill. State Water Survey.

— Municipal water supplies. 3 p. l., 123 pp. 8°. *Urbana, by the University, 1907.*

Forms Bull. No. 5, of: Univ. of Ill. State Water Survey.

Bartram (Gerhard) [1889–]. *Ueber den Keimgehalt des Operationsfeldes bei Laparotomien und seine Bedeutung für den postoperativen Verlauf. [Tübingen.] 18 pp., 1 l. 8°. *Berlin, Friedrich, 1912.*

Bartolina Thomas (José María). Tratamiento de la hipertrofia de la próstata. 104 pp. 8°. *Barcelona, Henrich & Co., 1904.*

Bartrum (John Stothert) [1817–1904].

Obituary. *Lancet, Lond., 1904, i, 837.*

Bartsch (Carl) [1875–]. *Ueber einen seltenen Fall von Nierenlipom. 27 pp., 2 l. 8°. *Greifswald, H. Adler, 1900.*

Bartsch (Edgar). Die Frauenleiden, ihre rechtzeitige Erkennung und Bekämpfung; ärztliche Ratschläge. 162 pp. 8°. *Leipzig, F. A. Wolfson, [1912].*

Bartsch (Emil) [1868–]. *Ueber Tuberkulose der Brustdrüse. 23 pp., 6 l. 8°. *Jena, 1901.*

Bartsch (Emil) [1877–]. *Ueber einen Fall von multipler Sklerose im Anschluss an Trauma. 26 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn, 1902.*

Bartsch (Hans) [1880–]. *Ein Fall von hochgradiger Missbildung an den weiblichen Sexualorganen. 32 pp. 8°. *Freiburg i. Br., Speyer & Kærner, 1907.*

Bartsch (Hugo). Hausärzte und Spezialisten in der modernen Medizin. 32 pp. 8°. *Heidelberg, O. Peiters, 1906.*

Bartsch (Julius Albert) [1877–]. *Ueber diabetische Psychosen. 40 pp. 8°. *Jena, G. Neuenhahn, 1903.*

Bartsch (Karl [Franz]) [1878–]. *Ein Beitrag zur Lehre vom Coma diabeticum als Säureintoxikation. 39 pp. 8°. *Greifswald, F. W. Kunike, 1904.*

Bartsch (Paul) [1879–]. *Vierundzwanzig Tetanusfälle mit einem Ueberblick über unser heutiges Wissen von dieser Krankheit. 74 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi, 1907.*

Bartsch (Reinhard) [1886–]. *Ueber gashaltige Tumoren der Darmwand. 25 pp. 8°. *Marburg, J. Hamel, 1912.*

Bartsch (Roman Karl Paul) [1886–]. *Die Tuberkulose der Kniescheibe; klinisch-therapeutische Studie. 30 pp. 8°. *Greifswald, J. Abel, 1913.*

Bartsch (Wilhelm) [1878–]. *Zur Behandlung der Phimose. 24 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn, 1903.*

Bartflingek (Georg). *Ueber Verbindungen von Selenaten mit Jodaten, Phosphaten und Arsenaten. 27 pp. 8°. *München, F. Straub, 1903.*

Bartz (Johannes) [1878–]. *Ueber die Diplobazillenconjunctivitis mit besonderer Berücksichtigung der Hornhautcomplicationen. 50 pp. 8°. *Rostock, Adlers Erben, 1907.*

Bartz (Oscar). *Ueber die einzelnen Nahtmethoden zum Schlusse der Bauchwunde nach Laparotomie. [Erlangen.] 48 pp. 8°. *Landau, K. & A. Kaussler, 1899.*

Baruch (Hans) [1876–]. *Ueber den galvanischen Leitungswiderstand am Kopfe unter normalen Verhältnissen und bei traumatischen Neurosen. 40 pp., 1 l. 8°. *Breslau, I. Schatzky, 1900.*

Baruch (Julius). Aerztliche Reise-Briefe aus Franzensbad. 2 p. l., 46 pp. 8°. *Eger-Franzensbad, J. Melzer, 1899.*

Baruch (Max). *Beitrag zur Therapie der kongenitalen Defekte am Unterschenkel. 30 pp., 1 l. 8°. *Freiburg i. B., Hammerschlag & Kahle, 1908.*

Baruch (Simon) [1840–]. Recent advances in hydrotherapy.

In: Syst. Pract. Therap. (Hare), Phila., 1897, iv, 17–36.

— The principles and practice of hydrotherapy. A guide to the application of water in disease. For students and practitioners of medicine. vii, 435 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co., 1898.*

— The same. 2. ed. x, 496 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co., 1903.*

— The same. 3. ed. 544 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co., 1908.*

— The same. La pratique de l'hydrothérapie. Ed. française d'après la 3. éd. américaine par G. Collet. viii, 739 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils, 1910.*

— Reminiscences of a Confederate surgeon. 8 pp. 8°. [New York, 1913.]

— [Public baths in New York (City); an album of photographs and newspaper clippings.] 17 l. 8°. [New York, 1918.]

— A surgeon's story of battle and capture. pp. 545–548. 8°. [n. p., n. d.]

Cutting from: Confederate Veteran.

For Biography, see Mod. Med., Battle Creek, Mich., 1903 xii, 97–99 (J. H. Kellogg).

Baruchello (Leopoldo). Sul farcino criptococcico (saccaromicosi degli equini). Contributo allo studio dei blastomiceti patogeni. 51 pp. 2 pl. 8°. *Torino, C. Giorgis, 1898.*

— Malattie del ricambio materiale e del sangue (disturbi generali della nutrizione). Malattie della pelle non parassitarie. x (1 l.), 423 pp. 12°. *Milano & Napoli, F. Vallardi, [1899].*

Baruffaldi (Girolamo). *Dei doveri del medico. 25 pp. 8°. *Paria, Fusi & Co., 1849. [P., v. 2227.]*

Baruna.

Bisharad (K. A. C.) Notes on the uses of Baruna. *Indian M. Rec., Calcutta, 1907, xxvii, No. 27, 7.*

Barus (Carl) [1856–]. Experiments with ionized air. 93 pp., 1 l. 4°. *Washington, 1901.* Smithsonian Contrib. Knowl., No. 1309.

Barus (Carl)—continued.

The diffusion of gases through liquids and allied experiments. 1 p. l., vi (11.), 88 pp. 8°. *Washington, D. C., Carnegie Institution of Washington, 1913.*

Experiments with the displacement interferometer. vi, 113 pp. 8°. *Washington, D. C., 1915.*

Carnegie Institution of Washington, publication No. 229.

Barus (Léopold). *De l'eau oxygénée dans les maladies vénériennes suppurantes; son mode d'action en général. ix, 11–65 pp., 3 l. 8°. *Montpellier, 1901, No. 25.*

Baruteau (Paul) [1883–]. *Contribution à l'étude des ostéomes musculaires traumatiques. Étude clinique, pathogénie, traitement. 83 pp. 8°. *Paris, 1910, No. 250.*

Barutin.

Bibergell (E.) Experimentelle Untersuchungen über das Barutin, ein neues Diureticum. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1905, xxxi, 584–586. Also [Abstr.]: N. Therap., Wien, 1905, iii, 191.—**Brat (H.)** Zur Wirkung des Chlorbaryums und Barutins. Berl. klin. Wchnschr., 1905, xlii, 1220–1225.

Barvinski (V. M.) Izmneneniya v sostavie i svoistvakh krovi sobak posle vilushtsheniya shtshitovidnoi zhelyozi. [Alterations in the composition and properties of the blood in dogs after thyroidectomy.] pp. 311–346. 8°. *Tomsk, Sibirsk. Tvo. Pechatn. Diela, 1913.*
In: Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1913, xlix.

Barwell (Harold). Diseases of the larynx. xii, 266 pp. 12°. *London, H. Frowde, 1907.*
See, also, **Lake (Richard).** Laryngeal phthisis [etc.]. 8°. *New York, 1905.*

Barwell (Richard) [1826–1916]. Lateral curvature of the spine and pelvic deviations. 6. ed. xii, 103 pp. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox, 1905.*

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1917, i, 35. Also: *Lancet, Lond., 1917, i, 37.*

Barwise (Sidney). Mesmerism (hypnotism); its possibilities, its uses and abuses. 23 pp. 8°. *Birmingham, Cornish Bros., 1888.*

Practical hints on the analysis of water and sewage. For the use of medical officers of health, medical practitioners, sanitary engineers, etc. 56 pp. 8°. *London, Rehman, 1899.*

The purification of sewage, being a brief account of the scientific principles of sewage purification and their practical application. xii, 150 pp., 1 tab. 12°. *London, C. Lockwood & Son, 1899.*

The same. 2. ed., revised and enlarged, with an appendix on the analysis of sewage and sewage effluents. xiv, 220 pp. 8°. *New York, D. Van Nostrand Co., 1904.*

The bacterial purification of sewage; being a practical account of the various modern biological methods of purifying sewage. 3 p. l., 48 pp., 7 pl., 5 plans. 8°. *London, C. Lockwood & Son, 1901.*

Bary (A.) Ueber verminderte Zurechnungsfähigkeit. pp. 317–350. 8°. *Wien & Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1905.*

Forms 12. Hft., v 31, of: *Wien. Klinik.*

de Bary (Anton) [1831–88]. Ueber Schimmel und Hefe. 2. Aufl. 84 pp. 8°. *Berlin, 1873.*
Forms 87–88. Hft., of: *Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.*

Comparative morphology and biology of the fungi mycetoza and bacteria, the authorised English translation by Henry E. F. Garnsey, revised by Isaak Bayley Balfour. xviii (1 l.), 525 pp. 8°. *Oxford, 1887.*

de Bary (August). *Zur Kenntnis der Wundheilung in der Leber. [Freiburg i. B.] 43 pp., 2 l. 8°. *Frankfurt a. M., C. Naumann, 1897.*

Barzarin.

SALZMANN (M.) *Aufhebung der narkotischen Wirkung der Stoffe der Alkoholgruppe bei gleichzeitiger Aufnahme von Fett auf Grund ihres Teilungskoeffizienten zwischen Fett und Wasser im Anschluss an eine orientierende Untersuchung über ein neues Antidiabeticum Barzarin. [Tübingen.] 8°. *Leipzig, 1912.*

Mannich (C.) & Schwedes (L.) Barzarin. Apoth.-Ztg., Berl., 1912, xxxvii, 428.—**Walbaum (H.) & Salzmann (M.)** Untersuchungen über Barzarin. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912, lxx, 255–257. Also, Reprint.

Barzelotti (Giacomo) [1758–1839]. Elogio χαιροτεχνικόν. Andrea Vacca Berlinghieri, pubblico prof. di clinica esterna nell' Università Pisana. 60 pp. 12°. *Pisa, R. Prosperi, 1826.* [P., v. 2224.]

Barzinsky (Mieczyslaus) [1877–]. *Ueber Dystrophia musculorum progressiva. 32 pp. 8°. *Berlin, G. Schade, [1904].*

Barzizius (Christophorus). Introductorium ad opus practicum medicinae cum commentario in ix lib. Almansoris. 1 p. l., 256 numb. l. (1–252, with many misprints in pagination), 1 blank l. fol. *Papiæ, Antonius de Carchano, 1494.*
H. * 2666, Fell. 1975.

Bas (Arsène). *Des kystes volumineux du pancréas. 56 pp., 1 l. 8°. *Lyon, 1897, No. 70.*

Bas (Ruwin). *Ueber Stieldrehung der Myome und des Uterus. 24 pp. 8°. *Basel, J. Kohlhepp, 1907.*

Basadonna (Mario). *Étude sur la solubilité dans l'eau des malates alcalino-terreux et quelques essais sur le dosage de l'acide malique. 48 pp. 8°. *Genève, L. Riggiani, 1906.*

Basch (Georg) [1873–]. *Ueber das Verhalten des Sajodins im Organismus. [Bern.] 14 pp., 1 l. 8°. *Strassburg, K. J. Trübner, 1908.*

Basch (Julius) [1885–]. *Beitrag zur Kenntnis der odontogenen Geschwülste. 29 pp. 8°. *Breslau, Brest. Genossensch.-Buchdruckerei, 1912.*

Basch (Karl) [–1913].

Raudnitz. Nekrolog. *Frag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 305.*

Basch (Oscar) [1871–]. *Materialien zur Beurteilung des Wilhelm von Saliceto als Arzt (13. Jahrhundert). 34 pp., 1 l. 8°. *Berlin, E. Ebering, 1898.*

von Basch (Samuel Siegfried Karl) [1837–1905]. Die Herzkrankheiten bei Arteriosclerose. viii, 343 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald, 1901.*

Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der experimentellen Pathologie als Lehrfach. 24 pp. 8°. *Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1905.*

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1905, i, 1304. Also: Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1905, xxxi, 878 (A. Fröhlich). Also: München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 1506 (A. Strubell). Also: *Ibid.*, 1905, lii, 1053 (A. Strubell).

Basch (Seymour) [1871–].

See **Boas (Ismar).** Diseases of the intestines [etc.]. 8°. *New York, 1901.*

Bascho (Paula). *Ein Fall von starkzystischem, Papillen bildenden primären Adenokarzinom der Leber mit wässriger Sekretion seitens der Krebszellen. [Zürich.] 22 pp., 2 pl. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.*

Bascom (Florence). Water resources of the Philadelphia district. 75 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office, 1904.*

U. S. Dep. Int. Geol. Survey. Water-supply and irrigation paper No. 106.

Bascou (Pierre) [1868-]. *Épidémies observées dans le canton de Mouthoumet; considérations étiologiques. ii, 44 pp., 1 map. 4°. Toulouse, 1894, No. 60.

Bascoul (Pierre). *Hyperesthésies systématiques et troubles connexes, dans la tuberculose pulmonaire. 84 pp. 8°. Paris, 1911, No. 162.

Bascoul (René) [1886-]. *Les traitements chirurgicaux des symphysses du péricarde; l'opération de Brauer. 73 pp. 8°. Montpellier, 1911, No. 56.

Base (Daniel) [1869-].
See **Hare** (Hobart Amory) & **Base** (Daniel). The national standard dispensary [etc.]. roy. 8°. Philadelphia & New York, 1916.—**Simon** (William) & **Base** (Daniel). Manual of chemistry [etc.]. roy. 8°. Philadelphia & New York, 1912.

Baseball.

Hall (J. N.) & **Stover** (G. H.). Base-ball fingers. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1907-8, xii, 41, 1 pl.—**Macdonald** (A.). Scientific study of baseball. Am. Phys. Educat. Rev., Bost., 1914, xiii, 220-231.—**Monell** (S. H.). Ball players' paralysis. Med. Times & Reg., Phila., 1898, xxxv, 193-195.

von Basedow (Carl Adolph) [1799-1854].

Sudhoff. [Biography.] München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 749, port.

Basedow (Herbert) [1881-]. *Beiträge zur Kenntnis der Anthropologie Australiens. [Göttingen.] 56 pp. 8°. Berlin, G. Unger, 1910.

Basedow's disease.

See **Goitre** (*Exophthalmic*).

Basel.

See **Children** (*Hospitals and asylums for*), **Fever** (*Typhoid, History of*), **Hospitals** (*Description of*), **Hospitals** (*Gynecological, etc.*), **Hospitals** (*Ophthalmic and auric*), **Insane** (*Asylums for, Description of*), **Meningitis** (*Cerebrospinal, History and statistics of*), **Pharmacopœias** (*Official*), by localities.

Basel. Universität. Festschrift zur Feier des 450jährigen Bestehens der Universität Basel. 2 p. l., 553 pp. roy. 8°. Basel, Helbing & Lichtenhahn, 1910.

Basel (Fritz [Julius August]) [1883-]. *Beitrag zu den Neubildungen am Auge des Pferdes. [Giessen.] 48 pp. 8°. Berlin, 1909.

Basements.

Friedl (F.). Kellerwohnungen; ihr Einfluss auf die Gesundheit des Menschen. Assain. et salub. de l'habitat. C. r. . . . 2. Cong. internat. . . . 1906, Par., 1907, 217-241.—**Morejon** (L. O.). Les dangers des habitations en sous-sol; chambres de domestiques; les loges de concierges et les cuisines. *Ibid.*, 99-105.—**Van Langendonck**. Les locaux en sous-sol; moyens d'en diminuer les inconvénients. *Ibid.*, 141-144.

Basenau (F.). *Verdere bijdragen tot de geschiedenis van de vleeschvergiftigen. [Further contributions to the history of meat poisoning.] 2 p. l., 109 pp. 8°. Amsterdam, H. Eisendrath, 1897.

— *Kindersterfte, alcoholismus en tuberculose. [Leiden.] 42 pp. 8°. Amsterdam, Scheltema & Holkema, 1908.

Bases.

See, also, **Chemistry**.

BARGER (G.). The simpler natural bases. 8°. London, 1914.

Brissemoret (A.) & **Joanin** (A.). Contribution à l'étude de l'action physiologique des bases organiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 1151-1153.—**Kutscher** (F.). Die Ausmittlung organischer Basen. Sitzungsber. d. Gesellschaft. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1908), 1909, 43-50.—**Schäfer** (E.). Ueber die Alkalinität der Pflanzenbasen und deren Bedeutung bei chemischen und toxikologischen Arbeiten. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipz., 1907, pt. 2, 206.—**Traube** (J.). Ueber die Wirkung von Basen und basischen Salzen auf Alkaloidsalze. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlii, 470-495.

Bashford (Ernest Francis). Third scientific report on the investigations of the Imperial Cancer Research Fund. Under the direction of the Royal College of Physicians of London, and the Royal College of Surgeons of England. xxv, 484 pp., 98 pl., 13 ch. 4°. London, Taylor & Francis, 1908.

— Review of recent cancer research. Middleton Goldsmith lecture, 1912. 1 p. l., 34 pp. 8°. Lancaster, New Era Printing Co., 1914.

See, also, **Church** (Sir William S.). The influence of heredity on disease [etc.]. 8°. London, 1909.

Bashforth (Francis). An attempt to test the theories of capillary action by comparing the theoretical and measured forms of drops of fluids; with an explanation of the method of integration employed in constructing the tables which give the theoretical forms of such drops, by J. C. Adams. 1139 pp., 1 ch. 4°. Cambridge, Univ. Press, 1883.

Bashkirs.

NIKOLSKI (D. P.). *Baskhiri; etnograficheskoye i sanitarno-antropologicheskoye izsledovaniye. [The Bashkirs; ethnographic and sanitary anthropologic investigation.] 8°. S.-Peterburg, 1899.

Bashore (Harvey Brown) [1864-]. Outlines of rural hygiene. For physicians, students, and sanitarians. With an appendix on the normal distribution of chlorine, by Herbert E. Smith. 2 p. l., 84 pp., 3 pl. 12°. Philadelphia, New York & Chicago, F. A. Davis Co., 1897.

— Outlines of practical sanitation. For students, physicians and sanitarians. vi, 208 pp. 12°. New York, J. Wiley & Sons, 1906.

— The sanitation of recreation camps and parks. xi, 109 pp. 12°. New York, J. Wiley & Sons, 1908.

— Overcrowding and defective housing in the rural districts. xi, 13-92 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, [etc.], 1915.

Basicin.

Gensichen. Einiges aus der Praxis über Basicin. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1900, lxi, 789.—**Goldmann** (J. A.). Basicin, Dr. Kreidmann's Chinin-Coffeinpräparat und dessen therapeutische Verwendbarkeit. Klin.-therap. Wehnschr., Wien, 1900, vii, 1095-1102.—**Kreidmann**. Basicin, ein sehr leicht lösliches, chinin- und coffeinhaltiges Präparat. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1900, xxvi, Therap. Beil., 10.

Basidiomycetes.

SMITH (W. G.). Synopsis of the British Basidiomycetes; a descriptive catalogue of the drawings and specimens in the Department of Botany, British Museum. 8°. London, 1908.

Bensaude (Mathilde). Sur la sexualité chez les champignons basidiomycètes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxx, 286-289.—**Bresadola** (G.) & **Sydow** (H.). Enumeration of Philippine Basidiomycetes. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix, (C), 345-352.—**Gerber** (C.). La présence des basidiomycètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 201-206.—**Lyman** (G. R.). Culture studies on the polymorphism of Basidiomycetes. Science, N. Y. & Lancaster, 1907, n. s., xxv, 200.—**Massee** (G.). Evolution of the Basidiomycetes. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1898, 2. s., vii, No. 42, 1-9.—**Van Bambeke** (C.). Sur la présence de cristalloïdes chez les autobasidiomycètes. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1902, 227-230, 1 pl.

Basigó (J. Cantarell). See **Cantarell Basigó** (J.).

Basile (Gaspere). La clinica delle malattie renali. viii, 400 pp. 8°. Napoli, 1913.

— Il ricambio materiale e la cura dell'artrismo. 2. ed., interamente riveduta e con aggiunta di nuovi capitoli. xvi, 398 pp. 8°. Napoli, 1914.

— **Gallo** (N.) & **Manna** (S.). Trattato completo di fisioterapia, dietoterapia, e climatoterapia. x (1 l.), 432 pp. 8°. Napoli, 1914.

Basile (Giovanni) [1869-]. Come posso guarirmi nelle malattie? 2. ed. xviii (1 l.), 576 pp. 8°. Milano, U. Hoepli, 1914.

Basilio (Pedro Antonio). *Vícios da nossa linguagem medica. 340 pp. 8°. Rio de Janeiro, Leuzinger, 1904.

Basilysis.

See **Basiotribe** and **basiotripsy**.

Basins.

See, also, **Wash-basins**.

Bloom (W. A.) Basin. [Pat. spec.] No. 917529; April 6, 1909.—**Dunlap** (W. A.) Basin. [Pat. spec.] No. 1051393; Jan. 28, 1913. ———, Manufacture of basins, etc. [Pat. spec.] No. 1051394; Jan. 28, 1913.—**Glauber** (J. H.) Basin-cock fastener. [Pat. spec.] No. 753974; March 8, 1904.—**McCann** (J. W.) Foldable basin. [Pat. spec.] No. 758770; May 3, 1904.—**Magnuson** (A.) Basin. [Pat. spec.] No. 1049116; Dec. 31, 1912.—**Majewski** (K.) Ueber verbrennbare Eiterbecken; Beitrag zur chirurgischen Nachbehandlung. Wien. med. Presse, 1898, xxxix, 1087-1089.—**Soderlund** (G. A.) Valve-mechanism for basin-outlets. [Pat. spec.] No. 767450; Aug. 16, 1904.—**Wolf** (M.) Surgical basin. [Pat. spec.] No. 1253555; Jan. 15, 1918.

Basiotribe and basiotripsy.

See, also, **Craniotomy** (Methods and instruments for).

CARBONELLI (G.) Modificazioni al basiotribo di Auvard. 8°. Torino, 1896.

GALVIN (H.) *Étude sur quelques échecs de basiotripsy. 8°. Paris, 1904.

TRITTO (G.) La basiotripsy ed il 3° basiotribo Tarnier. 8°. Napoli, [1902].

Audebert. Faut-il renoncer à la basiotripsy? Gaz. hebdom. de méd., Par., 1900, n. s., v, 277-280.—**de Bustamante** (A. S.) Basiotripsy. Rev. méd. Cubana, Habana, 1911, xviii, 121-126.—**Caterini** (E.) La basiotripsy nell' esercizio pratico. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1912, xxi, 332-343.—**Charles** (N.) Primipare albuminurique à 8½ mois; spasme total de l'utérus; dilatation manuelle du col et basiotripsy; fœtus putréfié; suites peu troublées. J. d'accouch., Liège, 1902, xxiii, 253.—**Gasiglia** & **Clando**. Oblitération de l'orifice externe du col de l'utérus; rigidité spécifique du col; basiotripsy. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 270-274.—**Gourdet**. Modification au basiotribe. Gaz. méd. de Nantes, 1904, 2. s., xxii, 989-991.—**Grosse** (A.) Comment on peut manier le basiotribe. Rev. mens. de gynéc., d'obstet. et de pédiat., Par., 1909, iv, 225-231.—**Le Maître** (M.) [A few remarks concerning the use of the basiotribe.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenhavn, 1910, lxxii, 184-186.—**Lepage** (G.) & **Grosse**. Deux observations de basiotripsy pratiquée avec une dilatation peu avancée de l'orifice utérin. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pédiat. de Par., 1903, v, 33-38.—**Livon** (J.) Basiotripsy sur un enfant mort dans un bassin rétréci. Marseille méd., 1906, xliii, 330, 334.—**Minalos**. Basiotripsy sur la tête; dernière retenue dans l'utérus et séparée préalablement du tronc. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1903, vi, 27-31.—**Oul**. Sur un cas de basiotripsy. Echo méd. du nord, Lille, 1904, viii, 197.—**Puech** (P.) Présentation de la face; putréfaction fœtale; basiotripsy. Montpel. méd., 1904, xix, 39-41.—**Queirel**. De la basiotripsy. Marseille méd., 1901, xxxviii, 65-73.—**Riss** (R.) Basiotripsy et embryotomie. Marseille méd., 1906, xliii, 207-310.—**Rouvier** (J.) Pelvicivication; sphacèle génital ante-partum; infection amniotique; basiotripsy; crochet axillaire; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 449-452.—**Sauvage** & **Huet**. Un cas de basiotripsy pour ostéo-sarcome du sacrum. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1903, iii, 170-172.—**Savornin**. Basiotripsy. Actualité méd., Par., 1892, iv, 51.—**Simpson** (A. R.) Basilysis; demonstration of basilyst. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. d'obst., 358-360.—**Vallois**. Présentation du front et basiotripsy. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 248-250.—**Vasco d'Oliveira**. Sobre um caso de bacia oblíqua ovalar de Nægelé; tentativas infructíferas de forceps; basiotripsy sobre feto vivo. Med. mod., Porto, 1906, xiii, 11-13.

Baskerville (Charles). Radium and radio-active substances. Their application especially to medicine. 2 p. l., 164 pp. 8°. Philadelphia, Williams, Brown & Earle, [1905].

Baskin (S[amuil] Z[akharyevich]) [1848-]. K voprosu o poslirodovikh zabolievaniyakh. [On puerperal diseases.] 6 pp. 8°. [S.-Peterburg, S. N. Khudekov, 1897.]

In: SBORN. trud. vrach. S.-Peterb. Rodovspom. zaved., 1897, v.

Basl (Ludwig) [1879-]. *Welche Bedeutung kommt dem Trauma in der Aetiologie der malignen Geschwülste zu? 28 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1908.

Basler (Adolf) [1878-]. *Ueber die Art des Absterbens verschiedener quergestreifter Muskeln bei erhöhter Temperatur. 35 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzker, 1902.

Baslez (Louis). *Contribution à l'étude de l'oménotopexie. 46 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1904, No. 62.

Basophobia.

Mignot (R.) Observation d'un cas de basophobie à type myotonique. Rev. de méd., Par., 1905, xxv, 298-302.

Basque (Émilien) [1884-]. *De l'éthérisme. 76 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 65.

Basqueiraz (Jules-Marie). *Contribution à l'étude de la cure radicale des hernies. [Genève.] ii, 72 pp., 1 l. 8°. Sion, 1890.

Basques.

Bertholon. Note sur l'identité des caractères anthropologiques des Basques et des Phéniciens. Bull. Soc. d'anthrop. de Par., 1896, 4. s., vii, 663-671.—**Dumont** (A.) Natalité des Basques de Bagnory. Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C. r. 1892, Par., 1893, xxi, pt. 2, 597-612.—**Hervé** (G.) La race basque; conclusions et théories. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1900, x, 214-237.—**Lepinasse**. Développement physique et valeur militaire dans la race basque. Arch. de méd. et de pharm. mil., Par., 1911, lviii, 451-455.—**Schuchardt** (H.) Baskisch-Iberisch oder -Ligurisch? Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1915, xlv, 109-124.—**Trebitsch** (R.) Ethnographisches aus dem Baskenlande. Ibid., 1914, xlv, Suppl., 27.

Bass (Charles Cassedy) [1875-]. See **Dock** (George) & **Bass** (Charles Cassedy). Hookworm disease [etc.]. 8°. St. Louis, 1910.

— & **Johns** (Foster M.) Alveolodental pyorrhea. 1 p. l., 13-167 pp., 1 col. pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.

———. Practical clinical laboratory diagnosis; a thoroughly illustrated laboratory guide embodying the interpretation of laboratory findings, designed for the use of students and practitioners of medicine. 1 p. l., v-xvi, 178 pp., 19 pl., tables. roy. 8°. New York, Rebman Co., [1917].

Bass (Eduard). Mittel und Wege zur Schaffung und Erhaltung eines entsprechenden Sanitäts-Hilfspersonals für die Militär-Sanitäts-Anstalten und die Truppen im Frieden und im Kriege. 2 p. l., 155 pp., 2 l., 1 tab. 8°. Wien, J. Sáfar, 1900.

Bass (Eugen). Haltung und Pflege der Haustiere in gesunden und kranken Tagen. Illustriertes Tierarzneibuch der landwirtschaftlichen Nutzsäugetiere. 596 pp. 4°. Reutlingen, Ensslin & Laiblin, 1910.

Bass (Mlle. Khassia) [1876-]. *Diagnostic de la tuberculose par la méthode de déviation du complément (méthode de Marmorek). 34 pp. 8°. Montpellier, 1911, No. 79.

Bass (Oskar). *Ein Fall von Carcinom und Tuberkulose des Uterus. 22 pp. 8°. Zürich, E. Speidel, 1899.

Bass (William) [1833-1914].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 947.

Bassaget (Henri) [1873-]. *Traitement du leucome par l'ammoniaque. 39 pp., 1 l. 8°. Montpellier, 1900, No. 63.

Bassaget (Léon) [1869-]. *De l'hydrocystome; contribution à la pathologie des glandes sudoripares. 72 pp. 4°. Paris, 1896, No. 575.

Bassal (L.) *Tétanie infantile et nourrices goitreuses. 52 pp. 8°. Toulouse, 1901, No. 407.

- Bassan** (Isaac-S.) [1877-]. *Contribution à l'intervention chirurgicale dans les néphrites médicales. vi (1 l.), 230 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 7.
Lyon thèses, tome iii.
- Bassani** (Francesco) [1853-1916].
Altano (G.) Obituary. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli 1916 (1917), 2. s., ix, 62-81.
- Bassard** (Émile) [1880-]. *Neuf cas de streptococcie sanguine. Étude bactériologique et clinique. 73 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1906, No. 137.
- Bassargette** (André) [1888-]. *Des calculs de l'urètre en arrière d'un rétrécissement. 79 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 55.
- Basse** (Henri) [1883-]. *Contribution à l'étude clinique des méningo-encéphalites liées à la tuberculose (encéphalite subaiguë curable des tuberculeux; tuberculose inflammatoire). 67 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 52.
- Basse** (J. H.).
See Faust (Bernard Christoph). Catechism of health [etc.]. 16°. *Dublin*, 1794.
- Basseches** (Sarah). *Statistische Zusammenstellung der in der Schweiz während der Jahre 1900-1904 beobachteten Todesfälle infolge von Septicæmie, Pyæmie und Tetanus nach kleinen Verletzungen, Hitzschlag, Sonnenstich, Blitzschlag und Einwirkung eines elektrischen Starkstromes. 24 pp. 8°. *Bern*, Rösch & Schatzmann, 1911.
- Bassenco** (Abram) [1876-]. *Ein Fall von hysterischer Aphasie im Kindesalter. 25 pp., 3 l. 8°. *Berlin-Charlottenburg*, J. Zalachowski, [1904].
- Basseres** (M.) Pervichnaya perevyazka ognestrielnikh ran na voïnie. Perev. s frantsuzskavo A. A. Ivanova. [First dressing of gunshot wounds in war. Transl. from the French by Ivanoff.] 58 pp. 8°. *S.-Peterburg*, 1903.
- Basses-Pyrénées (Département des)**.
Jeunhomme (P.) Essai de topographie médicale des Basses-Pyrénées d'après les documents du comité technique de santé. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1891, xvii, 185; 265; 441.
- Basset** (Alfred-François-Honoré). *Étude médicale sur l'ouvrier mineur. 92 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 334.
- Basset** (Antoine) [1882-]. *L'épithélioma primitif du clitoris; son retentissement ganglionnaire et son traitement opératoire. 131 pp., 8 pl. 8°. *Paris*, 1912, No. 180.
- Basset** (Charles-Louis-Jean-Baptiste). *Contribution à l'étude des méthodes physiques d'examen du lait. (Cryoscopie. Refractométrie. Tension superficielle.) Travail du laboratoire de physique appliquée à la pharmacie. 60 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 25.
École de pharmacie.
- Basset** (Gardner Cheney) [1873-]. Habit formation in a strain of albino rats of less than normal brain weight. iv, 46 pp. 8°. *Cambridge, Boston & New York*, H. Holt & Co., [1914].
- Basset** (Otto) [1823-1904].
Basset (F.) Nekrolog. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult. 1904, Bresl., 1905, lxxxii, Nekrol., 1-4.
- Basset** (Paul-Louis). Étude sur les eaux de Saint-Nectaire. 102 pp. 8°. *Paris*, W. Remquet & Cie., 1860.
- Basset** (Richard) [1880-]. *Ueber Hernien der Regio duodenojejunalis. [Erlangen.] 19 pp. 8°. *Berlin*, G. Reimer, 1908.
- Bassett** (John Y.) [1805-81].
Osler (W.) An Alabama student. 12°. *Baltimore*, 1896.
- Bassett** (Victor H.) [1871-]. The detection of added water in milk by means of the immersion refractometer. 6 pp. 8°. [*Savannah*], 1913.
- Bassett** (Wilson T.) [1821-1905].
Memoriam (In). Albany M. Ann., 1905, xxvi, 774.
- Bassi** (Agostino) [1775-1856]. Discorsi sulla natura e cura della pellagra. Con prefazione di C. Lombroso. Ristampa dell'edizione di Milano 1846. viii, 33 pp., 1 l. 8°. *Torino*, frat. Bocca, 1903.
For Biography, see Arch. de parasitol., Par., 1902, vi, 42-53 (S. Calandruccio). Also: Gazz. d. osp., Milano, 1901, xxii, 1231.
- Bassi** (Fernandino). Delle terme Porrettane. vi (1 l.), 283 pp., 3 pl. roy. 8°. *Roma*, G. Zempel, 1768.
- Bassi** (Roberto) [-1914].
See Chiappero (Francesco) & Bassi (Roberto). Compendio di farmacologia veterinaria. 16°. *Torino*, 1872.
For Biography, see Glor. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 258-261 (E. Perroncito). Also: N. Ercolani, Pisa, 1914, xix, 289-292.
- Bassim** (C.-Georges) [1830-]. *Les complications broncho-pulmonaires consécutives à l'adénoïdectomie et à l'amygdalectomie. 2 p. l., 56 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 181.
- Bassin** (Naum). *Kann das Herz tetanisiert werden? [Bern.] pp. 429-450, 1 ch. 8°. *Leipzig*, 1907.
Repr. from: Arch. f. Anat., Leipzig., 1907.
- Bassini** (Edoardo) [1847-].
See Nicoladoni (Carl.) Hundert Radicaloperationen [etc.]. 4°. *Wien*, 1893.
For Biography, see Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1904, xl, 526-528.
- Bassinot** (Eugène-Georges) [1872-]. *De l'occlusion intestinale par torsion totale de mésentère. 71 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 519.
- Bassler** (Anthony) [1874-]. Diseases of the stomach and upper alimentary tract. 836 pp., 56 pl. 8°. *Philadelphia*, F. A. Davis Co., 1910.
The same. 2. ed. 1 p. l., xviii, [3]-870 pp., 75 pl. 8°. *Philadelphia*, F. A. Davis Co., 1913.
The same. 3. ed. 1 p. l., xviii, 3-881 pp., front., 76 pl. 8°. *Philadelphia*, F. A. Davis Co., 1916.
- Bassler** (Eugen) [1882-]. *Polarisation der X-Strahlen, nachgewiesen mittels Sekundärstrahlung. 104 pp. 8°. *Leipzig*, J. A. Barth, 1908.
- Bassler** (Ray Smith) [1878-]. The early paleozoic Bryozoa of the Baltic Provinces. 382 pp., 13 pl. 8°. *Washington*, 1911.
Forms Bull. No. 77 of: Smithsonian. Inst. U. S. Nat. Mus.
- Bibliographic index of American Ordovician and Silurian fossils. v. 1 & 2. viii, 1521 pp., 4 pl. 8°. *Washington*, Gov. Print. Office, 1915.
Forms Bull. No. 92 of: Smithsonian. Inst., U. S. Nat. Mus.
- Bassler** (Sanford) [1865-1916].
Dietz (W. E.) In memoriam. Albany M. Ann., 1916, xxxvii, 241.
- Bassmann** (Emil) [1873-]. *Ein Fall von Hysterie. 46 pp. 8°. *München*, Kastner & Callwey, 1903.
- Basso** (Domenico). Contributo clinico alla cura operativa della miopia eccessiva. 29 pp. 8°. *Pavia*, Bizzoni, 1900.
- Basso** (Emmanuel) [1880-]. *Les colonies de vacances. Historique. Fonctionnement. Résultats. 69 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 115.
- Basso** (Ludovic) [1879-]. *Contribution à l'étude des kystes hydatiques multiples de la cavité abdominale. 65 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1904, No. 126.

- Bassoe** (Peter) [1874-].
See Patrick (Hugh Talbot) & Bassoe (Peter). Nervous and mental diseases. 8°. Chicago, 1911.
- Basson** (Étienne) [1883-]. *Étude sur la délivrance. Du diamètre transversal de l'utérus pendant la délivrance normale. 92 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 77.
- Bassuet** (Marcel). *La descendance des tabétiques. 147 pp., 1 l. 8°. Paris, 1904, No. 125.
- Bast** [J. C. T.] De doseering der voornaamste geneesmiddelen in de kinderpraktijk. 47 pp. 12°. Rotterdam, W. J. van Hengel, 1903.
- Lets over herstellingsoorden voor kindern. Populaire vergelijkende schets. 78 pp., 5 pl. 8°. Rotterdam, W. J. van Hengel, 1905.
- Bastanier** (Ernst) [1870-]. *Ueber traumatische Perforationen des Trommelfelles mit Berücksichtigung der Fremdkörper des Ohres. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, Thormann & Goetsch, 1897.
- Bastard** (Gustave) [1869-]. *Contribution à l'étude du traitement du cordon ombilical après la naissance. Action des bains. 44 pp. 8°. Paris, 1897, No. 272.
- The same. 44 pp. 8°. Paris, G. Steinhil, 1897.
- Bastard** (Toussaint) [1784-1846].
Coulton (O.) [Biography.] Arch. méd. d'Angers, 1906, x, 475; 497.
- Bastedo** (Walter Arthur) [1873-]. Materia medica; pharmacology; therapeutics; prescription writing, for students and practitioners. 2 p. l., 13-602 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1913.
- The same. 2. ed. 2 p. l., 9-654 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co., 1918.
- See, also, Morris (Henry). Essentials of materia medica [etc.]. 8°. Philadelphia, 1904.
- Basten** (Hubert) [1877-1904]. *Das Kephalaematoma externum beim Neugeborenen insbesondere seine Aetiologie. 42 pp., 1 l. 8°. Giessen, von Münchow, 1904.
- Basten** (Josef) [1886-]. *Ueber die Pathogenität des Löffler'schen Mäusetyphusbazillus. [Heidelberg.] 21 pp. 8°. Geilenkirchen, C. van Gils, 1911.
- Bastgen** (Franz Josef) [1882-]. *Ueber die behaarten Rachenpolypen. 42 pp. 8°. Gießen, O. Kindt, 1908.
- Basthard-Bogain** (André-Joseph). *Essai historique sur la peste en France au xiv^e siècle. 32 pp. 8°. Paris, 1911, No. 412.
- Bastian** (Adolf) [1826-1905]. Das Beständige in den Menschenrassen und die Spielweite ihrer Veränderlichkeit. Prolegomena zu einer Ethnologie der Culturvölker. Mit einer Karte von Prof. Kiepert. xvi, 287 pp., 1 map. 8°. Berlin, D. Reimer, 1868.
- Die Vorstellungen von der Seele. 48 pp. 8°. Berlin, 1875.
- Forms 226. Hft. of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr.
- Controversen in der Ethnologie. Sociale Unterlagen für rechtliche Institutionen. iv, 55 pp. 8°. Berlin, Wiedmann, 1894.
- See, also, Festschrift für Adolf Bastian zu seinem 70. Geburtstag, 26. Juni 1896, roy. 8°. Berlin, 1896.
- For Biography, see Acheils. Adolf Bastian. 8°. Hamburg, 1891. See, also: Mitt. d. anthropol. Gesellsch. in Wien, 1906, xxxvi, 174-180 (F. von Andrian). Also: Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1905, xxxvii, 234-256, port.
- Bastian** (Henry Charlton) [1837-1915]. A treatise on aphasia and other speech defects. viii, 366 pp., 1 pl. 8°. London, H. K. Lewis, 1898.
- Bastian** (Henry Charlton)—continued.
- The same. viii, 366 pp., 1 pl. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1898.
- Studies in heterogenesis. Pt. 1. v, 61, x pp., 5 pl. 8°. London, Williams & Norgate, 1901.
- The same. Pt. 2. iv (1 l.), 147, xvii pp., 11 pl. 8°. London, Williams & Norgate, 1901.
- The evolution of life. xviii, 319 pp., 12 pl., diags. 8°. London, Methuen & Co., [1907].
- The origin of life; being an account of experiments with certain superheated saline solutions in hermetically sealed vessels. 98 pp., 1 l., 12 pl. 8°. London, Watts & Co., 1913.
- For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 795. Also: Lancet, Lond., 1915, ii, 1220-1224, port. Also: Nature, Lond., 1915, xvi, 347. Also: Proc. Roy. Soc. Lond., 1916, s. B., lxxxix, pp. xxi-xxiv (F. W. M.). Also: Rev. scient., Par., 1916, i, 195-198 (Maurus).
- Bastian** (Willibald) [1868-]. *Ueber einen Fall von akuter Phosphorintoxikation. 28 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1903.
- Bastianelli** (G[ulio]) & Bignami (Amico). La malaria e le zanzare. 24 pp. 8°. Roma, I. Arterio, 1899.
- Bastianelli** (Pietro). Sei anni di pratica chirurgica operativa (anni 1901-1906). Contributo clinico-operativo. xxiii, 372 pp., 1 l., 8 pl. fol. Montevarchi, E. Pulini, 1907.
- Bastianelli** (Raffaele).
Co-Editor of: Rivista ospedaliera, Roma, 1911-18.
- Bastick** (William).
Pharmaceutical veterans: William Bastick. Chem. & Drug., Lond., 1903, lxii, 657.
- Bastide** (François-Édouard). *Contribution à l'étude du pronostic et du traitement du sarcome du maxillaire inférieur. 78 pp. 8°. Paris, 1897, No. 566.
- Bastide** (Théodore) [1877-]. *Du désossement du tarse dans les pieds-bots congénitaux invétérés (méthode de Championnière). 33 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Montpellier, 1905, No. 64.
- Bastien** (Auguste-Albert-Gabriel) [1886-]. *De l'ablation de la clavicule et de la poignée du sternum comme temps préliminaire à certaines opérations de la région. 69 pp. 8°. Lyon, 1911, No. 106.
- Bastien** (Henri-Léon) [1881-]. *Du traitement orthopédique de quelques cas de maladie de Little. 66 pp. 8°. Nancy, 1907, No. 3.
- Bastiles** (The) of the North. See Sangston (Lawrence) [in 2. s.].
- Bastin** (Friedrich Karl) [1879-]. *Ueber die Verstopfung des Oesophagus durch ein Blutgerinnsel bei Melæna neonatorum. 42 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1908.
- Bastin** (Z.) & Housiaux (H.). Gymnastique pour les écoles et les familles en rapport avec l'instruction publiée par le Ministère des sciences et des arts pour servir à l'interprétation du programme de gymnastique dans les écoles primaires. 139 pp. 12°. Tarnines, 1911.
- Bastings** (A[lexandre]) [1811-]. Guérison d'un cas grave de phthisie chez une fille de huit ans et demi par électrisation méthodique des muscles de la respiration. Extrait du journal publié par la Société royale des sciences médicales et naturelles de Bruxelles. 24 pp. 8°. Bruxelles, H. Manceaux, 1879.
- Bastit** (Léon) [1869-]. *Contribution à l'étude de l'action du chloroforme; paralysies observées après l'anesthésie. 62 pp. 8°. Paris, 1898, No. 108.
- Bastos** (Enrico). See Gonçalves Bastos (Enrico) [in 2. s.].

de Bastos Mello (Francisco). *Algumas considerações sobre as dificuldades do delivramento. 68 pp., 1 l. 8°. *Rio de Janeiro, Carvalhaes*, 1905.

Bastos Monteiro (Hernani). Catalogo do Museu de anatomia normal [Faculdade de medicina do Pôrto]. xlv, 112 pp., 25 pl. 8°. *Porto, Enciclop. portuguesa*, 1917.

Baštýř (Alfred).

See *Handbuch der Zahnheilkunde* [etc.]. 8°. *Wien*, 1902.

Baštýř (Moric) [1835-94].

[Biography.] Časop. l.ék. česk., v Praze, 1894, xxxiii, 810.

Baszynski (Sally) [1877-]. *Ueber die Fibrone der Bauchdecken. 21 pp., 1 l. 8°. *Freiburg i. B., Speyer & Kaerner*, 1901.

Bat (Vladimir) [Gedeonovich] [1859-99]. Tif: bryushnoi, sipnoi i vozvratnyi. [Typhoid, typhus, and relapsing fevers.] 56 pp. 12°. *S.-Peterburg*, 1899.

Sputnik zdorov., suppl., 1899, No. 8.

Bataafsche apotheek. 384, 30 pp., 6 l., 2 tab. 8°. *Amsterdam, J. Allart*, 1807.

Bataafsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem. Natuurkundige Verhandelingen. v. 1-2, 1799-1803. 8°. *Amsterdam*.

Continued as: *Natuurkundige Verhandelingen van de koninklijke (voorheen Bataafsche) Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem*.

Bataillhé (J.-F.)

Pallhas (B.) Bataillhé, professeur libre à la Faculté de médecine de Paris (1850-65), et le statuaire Carpeaux. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 481-494.

Bataille (Albert) [1856-99]. Causes criminelles et mondaines de 1891-6. 6 v. 8°. *Paris, E. Dentu*, 1892-7.

— The same. Causes criminelles et mondaines de 1897-8; l'affaire Dreyfus. Premier volume. 483 pp. 12°. *Paris, Lib. Dentu*, 1898.

Bataille (Émile) [1825-1910].

[Obituary.] Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1910, 293.

Bataille (Pierre). *Les vins du Roussillon, étude chimique. 113 pp., 1 map. 8°. *Montpellier*, 1912.

Ecole de pharmacie, No. 84.

Bataille (Victor-Marie-Eugène-Raymond) [1880-]. *Contribution à l'étude des manifestations grippales dans les suites de couches. 113 pp. 8°. *Nancy*, 1908, No. 21.

Battaller (A.) & **Tresfont** (E.). Cours d'hygiène générale et industrielle. vii, 381 pp. 8°. *Paris, H. Dunod & E. Pinat*, 1913.

Battaller (Auguste) [1871-]. *Les persécutés auto-accusateurs. 113 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 327.

Batanoff (Stantcho) [1869-]. *Contribution à l'étude de la gastro-entéro-anastomose postérieure transméso-colique. 54 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 83.

Batard (Charles) [1873-]. *Contribution à l'étude des troubles oculaires dûs aux parasites intestinaux. 64 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 571.

Batault (Émile). *Contribution à l'étude de l'hystérie chez l'homme. [Genève.] 155 pp., 2 l. 8°. *Paris*, [1885].

Batavlaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Verhandelingen. v. 1-15, 1814-96. 8° & 4°. *Batavia*.

Batchelder (Charles F.). Notes on the summer birds of the upper St. John. pp. 106-152. 8°. [n. p.], 1882.

Batchelor (Ferdinand Campion) [- 1915].

Obituary. N. Zealand M. J., Wellington, 1915-16, xiv, 258-266, port.

Batchelour (W.). Homœopathy compared with the usual practice of medicine, and its superiority vindicated; exemplified by statistical facts, and cases successfully treated. 80 pp. 12°. *London, J. Leath*, 1845.

Batchvaroff (Théodore). *Contribution à l'étude de l'influence de la durée et de l'intensité de l'excitation électrique sur la production des convulsions toniques et cloniques. 31 pp. 8°. *Lausanne, A. Pelter*, 1906.

Bate (George) [1608-69]. Pharmacopœia Bateana, qua nongenta circiter pharmaca, pleraque omnia e praxi Georgii Batei excerpta. 5 p. l., 431 pp. Ed. tertia. 24°. *Lugduni, Parisiis, A. Auroy*, 1704.

— The same. Pharmacopœia Bateana; or, Bate's dispensatory. Translated from the last edition of the Latin copy, published by James Shipton, 4. ed., by William Salmon. 8 p. l., 744 pp., 6 l. 8°. *London, printed for W. Innes, at the Prince's Arms*, 1713.

Bateman (Sir Frederic) [1824-1904].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 413-415. Also: Lancet, Lond., 1904, ii, 569, port. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxviii, 185.

Bateman (John Frederick) [1810-]. On the supply of water to London from the sources of the river Severn. 40 pp., 1 diag., 2 maps. 12°. *London, Vacher & Sons*, 1865.

Bateman (Joseph-Benoit-Cornil) [1882-]. *De la pleurésie purulente enkystée des sinus costo-diaphragmatiques. 74 pp. 8°. *Lille*, 1909, No. 7.

Bateman (Thomas) [1778-1831]. Abbildungen von Hautkrankheiten wodurch die charakteristischen Erscheinungen, Gattungen und Arten nach der Willan'schen Classification dargestellt werden. vi, 2 l., 40 pl., 40 l. 4°. *Weimar*, 1830.

Bateman (William Adolphus Frederick) [1836-1907].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 721.

Bates (David Milton) [1844-97].

Greenley (T. B.) Obituary. Am. Pract. & News, Louisville, 1897, xxiii, 431.

Bates (Mrs. Lindon W.). Mercury poisoning in the industries of New York City and vicinity. 129 pp., 3 pl. 8°. *London, Crowther & Goodman*, 1912.

— Mercurial poisoning in the industries of Great Britain. 46 pp. 8°. *London, Crowther & Goodman*, [n. d.].

Bates (Stanley H.). Open-air at home; practical experience of the continuation of sanatorium treatment. With introduction by Sir James Crichton-Browne. 62 pp., 7 pl. 12°. *Bristol, J. Wright & Sons*, 1910.

Bates (Tom) [- 1916].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 574. Also: Lancet, Lond., 1916, i, 837.

Bates (Xyris T.) [1839-99].

Squibb (E. H.) Biographical sketch of X. T. Bates. Tr. N. York M. Ass. (1889), 1900, xvi, 794.

Bateson (William) [1861-]. Materials for the study of variation treated with especial regard to discontinuity in the origin of species. xvi, 598 pp. 8°. *London, Macmillan & Co.*, 1894.

— The methods and scope of genetics. An inaugural lecture delivered 23 October, 1908. 3 p. l., 49 pp. 8°. *Cambridge, Univ. Press*, 1908.

— Mendel's principles of heredity. ix, 396 pp., 6 pl., 3 port. 8°. *Cambridge, Univ. Press*, 1909.

— The same. [3. ed.] xiv (1 l.), 413 pp., 6 pl. 8°. *Cambridge, Univ. Press*, 1913.

Bateson (William)—continued.

Problems of genetics. ix (1 l.), 258 pp.

8°. *New Haven, Yale Univ. Press*, 1913.

Also, Co-Editor of: *Journal of Genetics*, Cambridge, 1910-18.

For *Biography*, see *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1914, lxxvii, 173.

Bath, England.

See, also, **Fever** (*Typhoid, History, etc., of*), **Hospitals** (*Description, etc., of*), **Waters** (*Mineral*), by localities.

BATH as a health resort. obl. 24°. [*Bath*, 1897?]

GUIDOTT (T.) A discourse of Bathe and the hot waters there, also some enquiries into the nature of the water of St. Vincent's Rock, near Bristol, and that of Castle-Cary; to which is added a century of observations, more fully declaring the nature, property, and distinction of the baths, with an account of the lives and character of the physicians of Bathe. 12°. *London*, 1676.

PEIRCE (R.) Bath memoirs, or observations in three and forty years practice, [etc.]. 16°. *Bristol*, 1697.

BEGG (C.) Bath as a health resort for tropical patients. *J. Trop. M.*, Lond., 1901, iv, 241.—**KING (P.)** Bath as a health resort. *J. Phys. Therap.*, Lond., 1900, i, 127-132.—**Report of the Lancet Special Commission on Bath as a health resort. *Lancet*, Lond., 1899, ii, 1055-1070.—**Some medical worthies of Bath.** *Practitioner*, Lond., 1903, lxxv, 553; 1906, lxxvi, 109; 593.**

Bath (Robert). Ueber den Charakter des Arztes, nebst medicinischen Rathschlägen und Bemerkungen in verschiedenen Unpässlichkeitsfällen. Nach der dritten Londner Ausgabe verteutscht von Christian Friedrich Michaelis. xii, 116 pp. 12°. *Leipzig*, F. G. Jacobäer, 1791.

BATH as a health resort. 59 pp. obl. 24°. [*Bath*, 1897?]

BATHE (Fritz). *Zur Kenntnis der Pseudoleukämie. 20 pp., 1 l. 8°. *Breslau*, 1899.

BATHIAS (Henri) [1878-]. *Sur le dosage du fer dans le sang au point de vue clinique; technique, résultats. 77 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1903, No. 100.

Bathing.

See **Balneology, etc.**; **Baths**; **Hydrotherapy**; **Sea-baths**; **Waters** (*Mineral*).

Báthory (István) [1835-1901].

Navrátil (I.) [Biography.] Orvosi hetil., Budapest, 1901, xlv, 23.

Baths [and bathing apparatus].

ANDERS (W.) Bad och kroppsöfningar. [*Baths and gymnastics.*] 8°. *Stockholm*, 1907.

BOWERS (E. F.) Bathing for health; a simple way to physical fitness. 8°. *New York*, [1917].

CALLAERT (H.) Petit manuel du baigneur. 12°. *Lierre*, 1902.

DI LIMBURGO (G. F.) Dissertazione sopra i bagni di acqua semplice tanto per immersione, quanto per docce e per vapori. 12°. *Napoli*, 1788.

GERHARD (W. P.) Modern baths and bath houses. 8°. *New York*, 1908.

GUIDOTT (T.) An apology for the bath; being an answer to a late enquiry into the right use and abuses of the baths in England, so far as may concern the hot waters of the bath in the County of Somerset; with some reflections on fresh cold-bathing, bathing in sea-water, and dipping in baptism. 12°. *London*, 1703.

HAWORTH (S.) A description of the Duke's bagno, and of the mineral bath and new spaw therto belonging. 16°. *London*, 1683.

Baths [and bathing apparatus].

JANKAU (L.) Badärztliches Handbuch; Kompendium für Bade-, Anstalts- und praktische Aerzte. 12°. *Leipzig*, 1903.

LUCAS (H.) *Wirkung und Anwendung der Bäder bei Tieren. [Bern.] 8°. *Berlin*, 1910.

PENNSYLVANIA. Department of Health. Bathing. 8°. *Harrisburg*, 1913.

Forms: Penna. Health Bull. No. 52. State Dep. Health.

VON POST (R.) Bad är hälsa. 12°. *Stockholm*, [1903].

RIEDER (H.) Körperpflege durch Wasseranwendung. 12°. *Stuttgart*, [1903].

SCHÖNENBERGER (F.) Wegweiser zur Ausführung ärztlicher Kurvorschriften. 12°. *Oranienburg*, 1913.

BASTOGI (G.) Bagni ed igiene. Idrol. e climat., Firenze, 1911, xxii, 227-241.—**Becker (H.)** Badeanstalten beim Eisenbahnbetriebe. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1904-6, iii, 384-387.—**Beerwald (K.)** Baden und Abhärtung. Bl. f. Volksgesundheitspf., München & Berl., 1904, iv, 245-248.—**Cantlie (J.)** Baths and bathing in tropical countries. *J. Trop. M.*, Lond., 1898-9, i, 78-80.

— Baths in the Tropics and at home. *Med. Times & Hosp. Gaz.*, Lond., 1901, xxix, 259.—**Cavatorti (P.)** Dell' utilità di cure balnearie multiple in uno stesso stabilimento. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat. 1906, Perugia, 1907, 511-517.—**Dausset & Hanriot (A.)** La gymnastique vasculaire par le bain progressif alternant. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1914, 3. s., lxxi, 562-565. Also: *Tribune méd.*, Par., 1914, n. s., xlviii, 193-197.—**Ducros (A.)** Hydrologie; le bain prolongé. *Lyon méd.*, 1905, civ, 1385-1388.—**Dufesnel (L.)** Les bains d'eau, d'air et de lumière en Allemagne. *Méd. scolaire*, Par., 1911, iv, 293-295.—**Faber (E. E.)** [Winter bathing.] *Ugeskr. f. Læger*, Kjöbenh., 1918, lxxx, 949-954.—**Fernbacher.** Die Temperatur des Badewassers in Schul-, Arbeiter- und anderen Bädern. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1906, iv, 116-128.

— Ueber Bädereinrichtungen in staubreichen industriellen Betrieben, insbesondere in Bergwerken. *Ber. ü. d. iii. internat. Kong. f. Wohnungshyg.* in Dresd. (1911), 1912, 712-721.—**Gallagher (E. A.)** A new bathtub. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, c, 511. Also, Reprint.—**Hertel (L.)** Ueber die Verwendung von Kondenswasser zum Betriebe von Bädern. *Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.]*, Wien, 1908, xv, 103; 127.—**Hines (F. H.)** Up-to-date floating baths. *Proc. Am. Ass. Promot. Hyg. [etc.]*, Balt., 1916, v, 57-63.—**Kelley (F. G.)** Portable bath houses. *Ibid.*, 77.—**Kellogg (J. H.)** Neutral and continuous baths. *Mod. Med.*, Battle Creek, Mich., 1900, ix, 241-247.—**Klein (A.)** Das Arbeiterbad der Firma Johann Gottfried Haebler in Wernsdorf. *Ztschr. f. öst. Gsundheitspf.*, Wien & Berl., 1913, i, 27-31.—**Konikow (M. J.)** Bathing in Russia. *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxviii, 518.—**Krebs (W.)** Beitrag zur Technik der Bäder und des Badens. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1913, xvii, 31-35.—**Lassar (O.)** Die Bäder als hygienische Aufgabe. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1904-6, iii, 400-408.—**Loebel (A.)** Die Anlage und Administration der Heilbadeanstalt. *Med. Bl.*, Wien, 1909, xxxiii, 15.—**MacGuire (C. I.)** A convertible and portable bed bath. *Med. Rec.*, N. Y., 1898, liv, 753.—**MacWhinnie (A. M.)** Two of the present day fads. *N. York M. J. [etc.]*, 1914, xcix, 780-782. Also, Reprint.—**Martin (C.)** Deutsches Badewesen. *Gesundh.-Ingenieur*, München, 1903, xxvi, 522; 533; 586.—**Möller (H. C. V.) & Örum (H. P.)** [The regulation of baths in Copenhagen.] *Tidsskr. f. Sundhedspl.*, Kjöbenh., 1899-1900, vii, 79-95.—**Muhsam (R.)** Das permanente Bad in der Chirurgie. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1908, xlix, 261-265.—**Nunneley (F. P.)** The whirlpool bath. *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 721.—**Roddie (J.)** The manipulation bath. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1916-17, x, Sect. Balneol., 70-74.—**Rothschild (D.)** Ueber das Wesen der Badekuren. *Ztschr. f. Balneol. Klimat. [etc.]*, Berl. & Wien, 1909-10, ii, 77-81. Also, Reprint.—**Rusche-Weh (P.)** Die Erleichterung des Badens und der Wäsche-reinigung in mittleren Haushaltungen. *Ber. ü. d. iii. internat. Kong. f. Wohnungshyg.* in Dresd. (1911), 1912, 557-564.—**Satre (A.)** Bains chauds et bains froids. *Rev. internat. de méd. et de chir.*, Par., 1918, xxix, 20; 33.—**Stelz (K.)** Licht-, Luft- u. Badeanlagen. *Gesundheit*, Leipz., 1913, xxxviii, 450-454.—**Strasser (A.)** Ueber Wärmeregulation im Bade. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1910, 212-221. Also: *Med. Klin.*, Berl., 1910, vi, 1086-1089.—**Thlem (E.)** Eine neue Vorrichtung zur Herstellung kataphorischer Bäder. *Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech.*, Berl., 1908, xxx, 22-24.—**Vocke (W.)** Bädereinrichtungen und Warmwasserversorgung in städtischen Wohnhäusern. *Ber. ü. d. iii. internat. Kong. f. Wohnungshyg.* in Dresd. (1911), 1912, 379-390, 13 pl.—**Windolph (A. P.)** Model bath houses and recreation centers. *Proc. Am. Ass. Promot. Hyg. [etc.]*, Balt., 1916, v, 49-52.—**Zucker (A.)** Moderne Bäderpräparate. *Therap. Neuheiten*, Leipz., 1910, v, 7-9.

Baths [and bathing apparatus] [Patent specifications for].

See, also, **Baths** (Douche and shower), **Bath-tubs** [Patent specifications for].

Abramson (L. A.) Automatic bathing apparatus. No. 1183420; May 16, 1916.—**Adams** (B. F.) Bath apparatus. No. 1134364; April 6, 1915.—**Allen** (W. E.) Bathing apparatus. No. 1056876; March 25, 1913. — Bath mat. No. 1080315; Dec. 2, 1913.—**Arbury** (G. F.) Bath room fixture. No. 1076808; Oct. 28, 1913.—**Auld** (H. R.) Bathing apparatus. No. 807802; Dec. 19, 1905.—**Ballard** (S.) Bath cabinet. No. 984524; Feb. 21, 1911.—**Barlow** (J. T.) Bath apparatus. No. 1163732; Dec. 14, 1915.—**Behm** (F.) Bath-chair. No. 1245660; Nov. 6, 1917.—**Bilehmann** (J. A.) Bath trap and overflow. No. 1093601; April 21, 1914.—**Bondurant** (L. G.) Sanitary caloric-bath apparatus. No. 1192740; July 25, 1916.—**Booraem** (J. F.) Plunge bath tile and terra cotta construction. No. 1193862; Aug. 8, 1916.—**Booraem** (J. F.) & **Rohmer** (G. E.) Plunge-bath. No. 1091798; March 31, 1914.—**Booth** (J.) Bath or flesh brush attachment for bath tubs. No. 964843; July 19, 1910.—**Brandelle** (J. N.) Bath cabinet. No. 1157842; Oct. 26, 1915.—**Brueggeman** (A.) Vapor bath apparatus. No. 1080678; Dec. 9, 1913.—**Buek** (F. R.) Combined bed or couch and bath. No. 761443; May 31, 1904.—**Bunting** (W.) Mixing and controlling valve for bathing apparatus. No. 654602; July 31, 1900.—**Butler** (O. D.) Medical-liquid-deliverer attachment for water-pipes of bath-tubs. No. 1264772; April 30, 1918.—**Button** (R. C.) Bath mat. No. 1011114; Dec. 5, 1911.—**Caldwell** (G. W.) Vapor cabinet appliance for bath tubs. No. 1089819; March 10, 1914.—**Carter** (J. R.) Heating device for baths and the like. No. 1074694; Oct. 7, 1913.—**Casey** (R. F.) Bath house. No. 1135764; April 13, 1915.—**Clarke** (W. E.) Bath-tub mat. No. 1201256; Oct. 17, 1916.—**Cloud** (W. H.) Bathing apparatus. No. 843260; Feb. 5, 1907.—**Coe** (T. R.) Bath-tub mat. No. 579532; March 23, 1897.—**Collins** (C. W.) Movable floor for bathing pools. No. 1101166; June 23, 1914.—**Cornelius** (L. A.) Bath or basin waste. No. 1255389; Feb. 5, 1918.—**Coup** (M.) Manifold outlet. No. 1150888; Jan. 19, 1915.—**Cox** (G. G.) Portable bath cabinet. No. 1008937; Nov. 14, 1911.—**Crane** (R. E.) & **Baeckus** (O. J.) Basin and bath supply fitting. No. 991703; May 9, 1911.—**Crooker** (E. R.) Bath mat. No. 1173561; Feb. 29, 1916. — Bath mat. No. 1190266; July 11, 1916.—**Crum** (W. L.) & **Crum** (P. W.) Fluid-bath cabinet. No. 1196433; Aug. 29, 1916.—**Curry** (A. M.) Portable bath cabinet. No. 1125008; Jan. 12, 1915.—**Donovan** (T. J.) Bathing machine. No. 1025612; May 7, 1912.—**Dosge** (W. L.) Bath apparatus. No. 1000236; April 29, 1913.—**Eustis** (J. P.) Bath-tub seat. No. 124499; June 26, 1906.—**Ewing** (M. J.) Collapsible-table attachment for bath-tubs. No. 1199831; Oct. 3, 1916.—**Farmer** (O. M.) Back bather. No. 1167282; Jan. 4, 1916.—**Ferrandini** (L. A.) Bath cabinet. No. 1277709; Sept. 3, 1918.—**Fisher** (R.) & **Young** (C. A.) Bath cabinet. No. 1014587; Jan. 9, 1912.—**Fowler** (Del R. F.) Portable bath. No. 821230; May 22, 1906.—**Frink** (C. S.) Bathing apparatus. No. 1221163; April 3, 1917.—**Gallagher** (F. F.) Bathing-boat. No. 918994; April 20, 1909.—**Garrell** (Mary G.) & **Lee** (Belle R.) Folding bath-cabinet. No. 675060; May 28, 1901.—**Geussenhainer** (E.) Bath. No. 1103139; July 14, 1914.—**Gilmore** (M.) & **Gilmore** (N. L.) Bath-tub attachments. No. 919848; April 27, 1909.—**Gray** (Lida Virginia.) Portable bathing apparatus. No. 736089; Aug. 11, 1903.—**Greer** (A. L.) & **Wiloth** (L.) Bath cabinet. No. 1183971; May 23, 1916.—**Groover** (C. W.) Bath-cabinet. No. 860463; July 16, 1907.—**Guioness** (M. W.) Bath cabinet. No. 1035002; Aug. 6, 1912.—**Gunn** (W.) Water-heater for bath-tubs. No. 575944; Jan. 26, 1897.—**Haeckel** (F.) Bathing device for producing artificial waves. No. 654973; July 31, 1900.—**Haidu** (A.) Bathing apparatus. No. 1168497; Jan. 18, 1916.—**Harnett** (J. T.) Combination bath trap waste and overflow. No. 1070372; Aug. 12, 1913.—**Henderson** (J. C.) Bath cabinet. No. 1099000; June 9, 1914.—**Hess** (F.) Bath accessory. No. 1006381; Oct. 17, 1911.—**Hilderton** (O. N.) Extensible bath apparatus. No. 1095633; May 5, 1914.—**Hilfiker** (F. O.) Bath appliance. No. 1203874; Nov. 7, 1916.—**Hoeglauer** (H.) Device for generating waves in baths. No. 826427; July 17, 1906. — Bathing apparatus. No. 826506; July 17, 1906. — Device for agitating the water in baths. No. 916152; March 23, 1909.—**Hollingsworth** (I. N.) Bath-mat. No. 1097631; May 26, 1914.—**Hoover** (A. E.) Portable bath. No. 965713; July 26, 1910.—**Howlett** (P. L.) Bathing machine. No. 1192314; July 25, 1916.—**Hoyt** (J. C.) Bath cabinet. No. 950743; May 31, 1910.—**Johnson** (C. M.) Bathing boat. No. 1080635; Dec. 9, 1913.—**Johnson** (J. M.) Bath-cabinet. No. 1093055; April 14, 1914.—**Joy** (H. O.) & **Montferrand** (A. R.) Combination washing appliance and bath seat. No. 1103516; July 14, 1911.—**Kersletter** (J. L.) Foot-bath. No. 794026; July 4, 1905.—**Kimsey** (J. C.) Wardrobe bath-cabinet. No. 904458; Nov. 17, 1908.—**King** (J. F.) Bath apparatus. No. 1066121; July 1, 1913.—**Klukerbocker** (B. D.) Foldable bath hopper. No. 954972; April 12, 1910. — Foldable bath mat. No. 984765; Feb. 21, 1911. — Bath cabinet. No. 1035362; Aug. 13, 1912.—**Lippincott** (W.) Bath apparatus. No. 1167190; Jan. 4, 1916.—**Livingston** (E. L.) Bath mat. No. 190179; Jan. 4, 1916.—**Lopizich** (J.) Ear plug for bathers. No. 953276; April 19, 1910.—**Melntyre** (D. J.) Trap, waste and overflow pipe attachment to bath tubs.

Baths [and bathing apparatus] [Patent specifications for].

No. 952081; March 15, 1910.—**McQuhae** (A. M.) Attachment for arm baths. No. 1105365; July 28, 1914.—**Martin** (T. A.) & **Brams** (S.) Combination and bath fitting. No. 936791; Oct. 12, 1909.—**Merrie** (H.) & **Burnett** (A. E.) Overflow attachment for bath-tubs or the like. No. 706983; Aug. 12, 1902.—**Messer** (V. V.) Rotary plunge bath. No. 984596; Feb. 21, 1911.—**Miller** (J. P.) Bath cabinet. No. 991222; May 2, 1911.—**Mills** (R. O.) Combination bath-room fixture. No. 1143128; June 15, 1915.—**Minnie** (C. A.) Bath fixture. No. 1159324; Nov. 2, 1915.—**Monro** (W. E.) Bath-cabinet. No. 829281; Aug. 21, 1906.—**Muehl** (J. G.) Portable wash-cabinet. No. 734348; July 21, 1903.—**Mueller** (P.) Bath or basin fitting. No. 1026632; May 14, 1912.—**Murphey** (W. W.) Combination bath and toilet cabinet. No. 1038630; Sept. 17, 1912.—**Netschert** (F.) Sitz bath attachment. No. 982626; Jan. 24, 1911.—**Newport** (T. L.) Bath-brush. No. 727993; May 12, 1903.—**Newsome** (E.) Clean out attachment for bath wastes and overflows. No. 976593; Nov. 22, 1910.—**Ohmstede** (J. R.) Bath cabinet. No. 977828; Dec. 6, 1910.—**Papworth** (T.) Bath-cabinet. No. 911434; Feb. 2, 1909.—**Park** (T. C.) Infants' portable bathing appliance. No. 1115968; Nov. 3, 1914.—**Pattinson** (B. W.) Folding cot and bath tub cabinet. No. 898598; Sept. 15, 1908.—**Petter** (A. J.) Bathing apparatus. No. 1040238; Oct. 1, 1912.—**Pierce** (E.) Portable bathing-pan. No. 716096; Dec. 16, 1902.—**Pleins** (L. H.) Apparatus for administering hydrotherapeutic baths. No. 1070374; Aug. 12, 1913.—**Potter** (T. I.) Bathing appliance. No. 1181406; May 2, 1916.—**Pride** (J. H.) Bath cabinet. No. 1061565; May 13, 1913.—**Quine** (R. H.) Bath and stand for the same. No. 900586; Oct. 6, 1908.—**Rees** (W. D.) Bath-tub attachment. No. 1242113; Oct. 2, 1917.—**Remer** (F. L.) Bathing apparatus. No. 1195729; Aug. 22, 1916.—**Rench** (C. A.) Portable bath. No. 1104314; July 21, 1914.—**Renehan** (A. B.) Bath cabinet. No. 944911; Dec. 28, 1909.—**Robinson** (I.) Bath brush and operating means therefor. No. 992905; May 23, 1911.—**Robinson** (S. E.) Water-regulating device for bath-tubs. No. 767662; Aug. 16, 1904.—**Sarason**, **Leopold** & **Haller** (S.) Process of producing effervescent baths. No. 1041357; Oct. 15, 1912.—**Sarason** (L.) Process of and apparatus for preparing effervescent baths. No. 879326; Feb. 18, 1908.—**Schmidt** (R.) Bath. No. 987646; March 21, 1911.—**Schreiber** (L.) Combined drying chair and stand. No. 913310; Feb. 23, 1909.—**Serper** (J.) Bath-tub overflow shield. No. 1235387; July 31, 1917.—**Stimmons** (W. L.) Bath-hose. No. 683076; Sept. 24, 1901.—**Smith** (G. W.) & **Becker** (W. W.) Bath mat. No. 1099671; June 9, 1914.—**Snodgrass** (E. D.) Attachment for bath-cocks. No. 973143; Oct. 18, 1910.—**Spence** (J. F.) Portable bath mat. No. 1016374; Feb. 6, 1912.—**Stalter** (C. E.) Bath appliance. No. 1182810; May 9, 1916.—**Stewart** (W. G.) Bath tub supply pipe connection. No. 985553; March 7, 1911.—**Stoekton** (J. B.) Bath apparatus. No. 871074; Nov. 12, 1907.—**Straube** (R.) Combined rocking-chair and bath. No. 633398; Sept. 19, 1899.—**Stryker** (G. B.) Bath-cabinet. No. 1277502; Sept. 3, 1918.—**Thompson** (D. L.) Bath cabinet. No. 1065553; June 24, 1913.—**Thompson** (H.) Bathing-machine. No. 723759; March 24, 1903.—**Tolley** (Lavinia D.) Safety bath-tub mat. No. 1239642; Sept. 11, 1917.—**Trlek** (W. C.) Bath cushion. No. 1039334; Sept. 24, 1912.—**Tyne** (J. J.) Water commingling head. No. 1030144; June 18, 1912.—**Ufford** (M. J.) Bathing boat. No. 982025; Jan. 17, 1911.—**Wald** (J.) Bathing appliance. No. 1175491; March 14, 1916.—**Walstown** (A. M.) Bath-cabinet. No. 873811; Dec. 17, 1907.—**Walter** (C.) Means for heating baths. No. 650439; May 29, 1900.—**Weaver** (H. M.) Bath and basin waste. No. 913077; Feb. 23, 1909.—**Wiggins** (G. G.) Bath apparatus. No. 1022346; April 2, 1912.—**Wiloth** (L.) & **Greer** (A. L.) Bath-cabinet. No. 1240911; Sept. 25, 1917.—**Wilson** (H. Y.) Vapor bath cabinet. No. 1128564; Feb. 16, 1915.—**Wilson** (M. A.) Bath device. No. 1021346; March 26, 1912.—**York** (C. H.) Portable bath. No. 720089; Feb. 10, 1903.—**Zimmerman** (R. V.) Bath-mat. No. 1065909; June 24, 1913.

Baths (Aerated and gaseous).

See, also, **Baths** (Carbonated); **Baths** (Oxygenated).

Führer (F.) *Experimentelle Studien über die Einwirkung von Wasserstoffbädern auf den tierischen Organismus. 8°. Giessen, 1912.

Garfinkel (Mindla Cirila). *Ueber Luftgasbäder. 8°. Zürich, 1911.

Chiminnelli (L.) Dei bagni di gas. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat., Parma, 1898, v. 210-212.—**Klug** & **Trebing** (J.) Vergleichende Studien über die Wirkung von Gasbädern. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl. 1909, vi, 840-850.—**Kowalski** (E.) [Influence of gaseous baths on the organs of circulation, health and disease.] Przel. lek., Kraków, 1900, xxxix, 675, 691; 707; 723.—**Kučera** (A.) [Specific effects of gaseous baths.] Časop. lek. česk., v Praze, 1913, lli, 576; 607.—**Leuselmer** (A. W.) Production of aerated baths. [Pat. spec.] No. 1034941; Aug. 6, 1912.—**Mougeot** (A.) Un nouveau procédé balnéothérapique: le

Baths (Aerated and gaseous).

bain hydro-aérique. *Gaz. d. eaux, Par.*, 1912, iv, 753.—**Müller** (O.) Zur Frage der spezifischen Wirkung gashaltiger Bäder. *Ztschr. f. Balneol.*, Berl., 1910, iii, 127-130.—**von Orth** (L.) Device for introducing gases into bath fluids. [Pat. spec.] No. 727425; May 5, 1903. — Means for introducing gases into bath fluids. [Pat. spec.] No 743025; Nov. 3, 1903.—**Schemel**. Erfahrungen mit einigen neueren Apparaten zur Herstellung von gashaltigen Wasserbädern. *Ztschr. f. phys. u. diät. Therap.*, Leipzig, 1911, xv, 146-150.—**Schütz** (M.) Die Herstellung der künstlichen Gasbäder. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1910-11, iii, 622; 664; 684.

Baths (Brine).

See **Baths (Mud, etc.)**; **Waters (Mineral, Saline)**.

Baths (Carbonated).

See, also, **Heart (Diseases of, Treatment of) by Scott's method**; **Waters (Mineral, Carbonated)**.

BOGNER (J.) *Experimentelle Studien über die Wirkung wechselwarmer kohlensaurer Bäder bei Tieren. 8°. *Giessen*, 1913.

KLEBERG (E.) *Experimentelle Studien über die Wirkung kohlensaurer Bäder bei Tieren. 8°. *Giessen*, 1912.

PUNIN (K. V.) *Vliyaniye uglekislikh vann indifferentnoi temperaturi na krovoobrashtsheniye. [Influence of carbonated baths of indifferent temperature upon the circulation.] 8°. *S.-Peterburg*, 1911.

IN DER STROTH (A.) *Beiträge zur Kenntnis des Indifferenzpunktes bei Kohlensäurebädern und einfachen Wasserbädern. 8°. *Tübingen*, 1908.

Also, in: *Therap. Monatsh.*, Berl., 1909, xxiii, 190-201.

VON SURAWSKI (J.) *Beiträge zur Physiologie und Technik der Kohlensäurebäder. 8°. *Zürich*, 1910.

Anthony (C. G.) Actual values in the Nauheim bath system. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1916, vi, 90-94.—**Arnstein** (F.) [On carbonic acid saturated baths in arteriosclerosis and angina pectoris.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1908, xliii, 77-83.—**Bahrmann**. Ueber die Zweckmäßigkeit der Verwendung der Kohlensäurebäder nach Zucker und der Silvanesaenzen als Bäderzusatz. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1907, 531-534.—**Baruch** (S.) Carbon dioxide baths. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, ciii, 913-917. Also, Reprint.—**Baur**. Bildet übernormaler Blutdruck eine Kontraindikation für die Anwendung der kohlensäurehaltigen Solthermen? Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, pt. 2, 1-11.—**Beerwald** (K.) & **von der Heide** (R.) Das Verhalten der Kohlensäure in künstlichen und natürlichen Kohlensäurebädern. *Med. Klin.*, Berl., 1909, v, 697-699. Also: Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1909, pt. 2, 93-100.—**von Boltenstern**. Ueber Kohlensäurebäder. *Reichs-Med.-Anz.*, Leipzig, 1908, xxxiii, 85-87.—**Brodzki** (J.) Beitrag zur Wirkung der CO₂-Bäder mit besonderer Berücksichtigung der Indikationen Kudowas. *Klin.-therap.* Wehnschr., Berl., 1913, ix, 549-553.—**Bühler** (A.) Das Sprudelbad von Weber. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1912, xlii, 1260-1265.—**Buxbaum** (B.) Ueber Kohlensäurebäder. *Wien. med. Wehnschr.*, 1912, lxii, 2672; 2764.—**Dinkelacker** (G.) Ueber die spezifische Wirkung gashaltiger Bäder auf den Kreislauf. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1910, viii, 150-168, 1 pl.—**Elmfeldt** (W.) Natürliche Kohlensäurebäder. *Therap. Neuheiten*, Leipzig, 1909, iv, 41-43.—**Faber** (A.) & **Marcussen** (S.) [Carbon dioxide baths.] *Ugeskr. f. Læger, Københ.*, 1916, lxxvii, 657-659.—**Fellner** (B.) Die Herz- und Gefäßwirkung alter und neuer natürlicher CO₂-Bäder. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl. Berl. & Wien, 1910, 242-249.—**Fellner** (L.) Zur physiologischen Wirkung der Kohlensäurebäder. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1905, xlii, 746-750. Also: Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1905, pt. 2, 299-307. [Discussion], pt. 1, 27-29. — Neue Untersuchungen über die physiologische Wirkung der Kohlensäure-Gasbäder. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1909, pt. 2, 361-371.—**Fisch** (M.) Aphor.; dosierte (künstliche) Kohlensäure-Bäder, System Dr. Fisch. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1903, 365-368. Also: *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 51-54. — Ueber Wesen und Bedeutung der Kohlensäure-Bäder-Behandlung. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1904, 481-486. Also: Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1904, 166-179.—**Frankenhäuser** (F.) Technik und Indikationen der kohlensäure- und sauerstoffhaltigen Bäder. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 97-100.—**Fredet** (E.) & **Mougeot** (A.)

Baths (Carbonated).

Les indications des bains carbo-gazeux. *J. de physiothér.*, Par., 1909, vii, 418-442.—**Garfinke** (M. C.) Ueber Luftgasbäder. *Schweiz. ärztl. Mitt.*, a. Univ.-Inst., Zürich, 1911, 59-77.—**Gemmel**. Künstliche Kohlensäure-Bäder. *Klin.-therap. Wehnschr.*, Berl., 1913, xx, 1379-1383.—**Gold-schelder**. Zur physiologischen Wirkung der Kohlensäurebäder. *Med.-Klin.*, Berl., 1911, vii, 766-769.—**Groedel** (F. M.) Versuche mit kohlensaurigen Gasbädern; ein Beitrag zur Erklärung der physiologischen Wirkung der kohlensaurigen Wasserbäder. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1907, xlv, 502-506. Also: Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, pt. 2, 97-111. [Discussion], pt. 1, 8.—**de la Harpe** (E.) De l'action immédiate des bains carbo-gazeux sur le système circulatoire. *Gaz. d. eaux, Par.*, 1903, xvi, 107-109.—**von der Heide** (R.) Ueber den Kohlensäuregehalt verschiedener Formen natürlicher und künstlicher Kohlensäurebäder und der darüber lagernden Luftschichten. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1910-11, iii, 644-658.—**Heltz** (J.) Du mécanisme de l'action des bains carbo-gazeux sur l'appareil cardio-vasculaire. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1904, ix, 112; 129. — Des modifications de la pression artérielle et de la pression artério-capillaire sous l'influence des bains carbo-gazeux. *J. de physiothér.*, Par., 1905, iii, 133-142. — Hypertension et bains carbo-gazeux. *Cong. internat. de méd.*, Lisbonne, 1906, xv, sect. 4, 222-233. — Sur l'effet diurétique du bain carbo-gazeux, par la méthode de l'élimination urinaire provoquée. *Gaz. d. eaux, Par.*, 1906, xlix, 409.—**Herz** (M.) Ueber den Missbrauch der Kohlensäurebäder. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1908, liii, 461. — Ueber Kohlensäurebäder in der häuslichen Praxis. *Ibid.*, 1911, lvi, 423.—**Hirschfeld** (A.) Die Wirkung kohlensäurehaltiger Bäder auf die Blutverteilung. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1912-13, v, 368-382. — Einige Versuche über die Beeinflussung der Gefäßreflexe durch kohlensäurehaltige Bäder. *Ibid.*, 382-385. — Ueber die Wirkung der Kohlensäure im Wasserbade (zugleich eine Kritik der Otfried Müller'schen Versuche). *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipzig, 1915, xix, 11-115.—**Höhn** (J.) Ueber kombinierte Schwefel-Kohlensäurebäder. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1915, xxix, 202.—**Homberger** (E.) Ueber die Wirkung der kohlensaurigen Bäder. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1905, xlii, 680-682. Also: Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1905, pt. 2, 256-264. [Discussion], pt. 1, 25.—**Honan** (J. H.) Clinical observations of carbonic acid brine baths on the circulation. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1913, xx, 309-322. Also: *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 419-425. — The administration of the carbonic acid brine baths (Nauheim baths). *Albany M. Ann.*, 1916, xxxvii, 51-58. — Therapeutic action of carbonic acid brine baths (Nauheim baths) in cardiovascular diseases. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxix, 233-236.—**Huchard** (H.) La médication par les bains carbo-gazeux et ses dangers; accidents mortels. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], Par., 1903, cxlvi, 250-255. — L'action hypertensive ou hypotensive des bains carbo-gazeux suivant leur mode d'emploi. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1904, xviii, 402.—**Jacob** (J.) Wie wirkt das kohlensäure Bad, ist es ein schonendes oder gymnastisches Verfahren für das schwache Herz? *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 1353.—**Klonka**. Ueber Kohlensäurebäder. *Jahresk. f. ärztl. Fortbild.*, München, 1911, 8. Hft., 17-23.—**Kisch** (F.) Zur physiologischen Wirkung der natürlichen Kohlensäurebäder. *Prag. med. Wehnschr.*, 1905, xxx, 678; 696. — Wie reagiert der normale Zirkulationsapparat auf natürliche Kohlensäurebäder. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1906, xliii, 855-877. Also: Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1906, pt. 2, 410-416. [Discussion], pt. 1, 37.—**Kisch** (H.) Les bains de gaz carbonique à Marienbad (Bohème). *Gaz. d. eaux, Par.*, 1899, xli, 96-98.—**de La Harpe** (E.) Ueber die unmittelbare Wirkung der kohlensaurigen Bäder auf den Blutdruck. *Ann. d. Schweiz. balneol. Gesellsch.*, Aarau, 1905, 1. Hft., 69-73.—**Laussedat**. De l'action hypertensive ou hypotensive des bains carbo-gazeux suivant leur mode d'emploi. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1904, ix, 321-327. Also [Abstr.]: *J. de méd. de Par.*, 1905, 2. s., xvii, 236. — Influence de la couleur et de la luminosité des salles de bains sur l'action thérapeutique des bains carbo-gazeux. *Gaz. d. eaux, Par.*, 1907, i, 249-251.—**Lebram** (P. G.) Process of preparing carbonic-acid baths. [Pat. spec.] No. 897546; Sept. 1, 1908.—**Levertin** (A.) [Carbonic acid baths and their indications.] *Förhandl. v. nord. Kong. f. inv. med.*, Stockholm, 1896, i, 39-42.—**Lwischitz** (B.) Tachographische Untersuchungen über die Wirkungsweise kohlensäurehaltiger Soolbäder. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1907, iv, 693-703, 1 pl.—**Loebel** (A.) Zur Technik und Wirkung der strömenden Kohlensäurebäder. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1904, 145-166.—**Marcussen** (S.) & **Faber** (A.) [Carbonic acid baths.] *Ugeskr. f. Læger, Københ.*, 1918, lxxx, 1142-1145.—**Mougeot** (A.) Bains carbo-gazeux et nutrition; recherches expérimentales. *Rev. gén. de clin. et de thérap.*, Par., 1907, xxi, 362; 412. — Du mécanisme physiologique de la diurèse par le bain carbo-gazeux; sujets sains et hypertendus. *J. de physiothér.*, Par., 1911, ix, 540-542. — Action rénale du bain carbo-gazeux. *Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par.* C.-r., 1912, lvii, 366-387. — Recherches sur la diurèse comparée de

Baths (Carbonated).

L'eau et des chlorures chez l'homme sain sous l'influence des bains carbo-gazeux naturels à température indifférente de Royat. Presse méd., Par., 1912, xx, 83.—**Müller** (O.) Ueber die Kreislaufwirkung kohlensäurehaltiger Solbäder. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipzig, 1909, pt. 2, 2. Hlfte., 80-86.—**—** Zur Frage der Kreislaufwirkung künstlicher kohlensäurehaltiger Solbäder. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1915, xix, 111-115.—**Munk** (F.) Die Ursache der peripheren Haut-Hyperämie im Kohlensäurebad. Ztschr. f. Balneol., Klimat., [etc.], Berl., 1913-14, vi, 123-127.—**Nenadovics** (L.) Bäderregulator, eine neue Vorrichtung zur direkten und indirekten Erwärmung und Abkühlung des Kohlensäurebades. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1545. *Also*: Veröffentl. d. balneol. Gesellschaft in Berl., Berl. & Wien, 1912, xxxiii, pt. 2, 281-285.

— Zur Methodik des Kohlensäurebads. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 995. *Also*: Veröffentl. d. balneol. Gesellschaft in Berl., 1913, xxxiv, pt. 2, 125-128. [Discussion], pt. 1, 38.—**Pieralini**, Il bagno gassoso d'acido carbonico. Idrol. e climat., Firenze, 1905, xvi, 93-98.—**Pototzky** (C.) Kohlensäure Hand- und Fussbäder. München, med. Wehnschr., 1908, lv, 335.—**Prybilla**. Vergleich zwischen Kohlensäure- und radioaktiven Sauerstoff-Kohlensäurebädern. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 83.—**Pyz** (A.) Ueber die Theorie der Senator- und Frankenhäuserischen CO₂-Bäderwirkung. Wien, med. Wehnschr., 1909, lix, 574-576.—

Rudinger (J.) Ueber natürliche und künstliche Kohlensäurebäder und einen Apparat zur Herstellung der letzteren. Wien, med. Bl., 1897, xx, 275; 295.—**Scarpa** (L. G.) Sulle condizioni cui deve soddisfare il bagno idro-carbonico artificiale per essere razionalmente efficace ed innocuo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1906, vii, 197.—**Scheffer** (W.) Einige Gesichtspunkte für die Beurteilung von Kohlen-säurebädern. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1357-1359.—**Schmidt** (G. A.) Device for feeding oxygen or carbonic acid in circulating bathing-waters. [Pat. spec.] No. 573927; Dec. 29, 1896.—**Schnütgen** (A.) Ueber Luftperlbäder. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1909, xxxv, 1506-1508.—**Selig** (A.) Herz und Gefäßsystem unter dem Einflusse von Kohlensäurebädern. Prag, med. Wehnschr., 1912, xxxvii, 569-574.—**Senator** (H.) Airpearl baths. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 120.—**Senator** (H.) & **Frankenhausen**. Zur Kenntnis der Wirkung von Perl- (Kohlensäure-, Sauerstoff-, Luft-) Bädern. Ztschr. f. Balneol., Klimat., [etc.], Berl., 1910, iii, 63-65.—**Siebelt**. Einige Gesichtspunkte zur Beurteilung künstlicher und natürlicher kohlensäurer Bäder. Med. Bl., Wien & Leipzig, 1909, xxxii, 97.—**Skórczewski** (W.) Die Wirkung der Kohlensäurebäder auf Bluteirculation und Herzarbeit. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1911, ix, 49-86.—

Swan (J. M.) The influence of carbonated brine (Nauheim) baths on blood pressure. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 73-96. *Also*, Reprint.—**Thorne** (W. B.) Nauheim baths and their artificial imitations. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 604.—**Ungar** (S.) Zur Anwendung von Kohlensäurebädern. Heilkunde, Berl., 1907, 345-347.—**Waledinsky** (J. A.) Einfluss der Kohlensäurebäder auf das Elektrokardiogramm. (Experimentelle Untersuchung.) Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1913, xvii, 18-26.—**Welss** (E.) & **Kommerell** (E.) Ueber die physiologische Wirkung der Kohlensäure: Studien an Kohlensäure-Wasser- und Kohlensäure-Gasbädern. Samml. klin. Vortr., Leipzig, 1915, n. F., Nos. 711-714 (Inn. Med., Nos. 243-246), 439-552.—**Weisslein** (S.) Perlbäder. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 676.—

Elektrokardiographische Untersuchungen über die Einwirkung von Kohlensäure-Solbädern auf das Herz. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien & Leipzig, 1913, v, 57-69.—**Wolff** (A.) Vergleichende Untersuchungen über Blutdruck, Pulsschlagfrequenz und Körpertemperatur bei Kohlensäure- und Sauerstoffbädern. Ztschr. f. Phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1916, xiv, 326-331.—**Wybauw** (R.) De l'action des bains carbo-gazeux naturels sur la pression du sang, évaluée à l'aide d'un procédé graphique. J. méd. de Brux., 1910, xv, 331-337. *Also*, transl.: Ztschr. f. Balneol., Berl., 1910, iii, 274-279.— Versuche an einem Kreislaufmodell mit Hinsicht auf die Wirkung der kohlensäuren Bäder. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1688.—**Zucker** (A.) Ueber neue künstliche Kohlensäurebäder. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Berl., 1905, xxxi, 107.

Baths (Cold).

ALWENS (W. [E. J. D.]) *Ueber die Veränderungen der Temperaturtopographie unter dem Einfluss kalter Bäder. 8°. Berlin, 1906. *Also*, in: Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1906, iii, 653-662.

BENELLI (G.) *Contribution à l'étude du bain froid. 8°. Paris, 1901.

CONTE (N.) Aquae frigidae antiquissima methodus ad praxim iterum revocata. 16°. Neapoli, [1732?].

GLEICH. Ueber die Wichtigkeit der Fluss- und See-Bäder und deren richtige Anwendungsweise. 16°. München, 1851.

Baths (Cold).

NEUHAUS (M. [J. E.]) *Plötzliche Todesfälle im kalten Bade. 8°. Berlin, 1909.

SLATTERLEY (G. B.) *Balnei frigidi caldique usu in febrilibus. 8°. Edinburgi, 1820.

Callega Garcia (C.) Limitaciones de la hidroterapia frigorifica en el tratamiento de la febre y de la inflamación. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1912, xcv, 249-256.—**Durlig** (A.) & **Lode** (A.) Ergebnisse einiger Respirationsversuche bei wiederholten kalten Bädern (nach Versuchen an Hunden). Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1900, xxxix, 46-99.—**Lapinski** (M. N.) & **Svenson** (N. A.) [Contribution à l'étude de l'influence des bains froids sur la quantité des globules blancs dans le sang de l'homme malade et bien portant. Extr., 432.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1899, vii, 414-425.—**Lefèvre** (J.) Détermination de la chaleur perdue par la surface totale du corps sous l'action réfrigérante de l'eau (étude sur l'homme). Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1897, 5. s., ix, 758-763.—**Pittenger** (P. S.) A constant temperature bath for maintaining temperatures lower than that of the room. J. Am. Pharm. Ass., Phila., 1916, v, 1260-1264.—**Porter** (W. H.) The physiologic action of the cold-bath treatment. Post-Graduate, N. Y., 1897, xii, 113-125. [Discussion], 149-157.—**Putzeys** (F.) Bains de propreté et bains de natation. Mouvement hyg., Brux., 1898, xiv, 10-19.—

Thayer (W. S.) Ueber die Vermehrung der Leukocyten nach kalten Bädern. Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1893, iii, 143-148.—**Thomas** (J. D.) Cold baths; their use and abuse. J. Am. M. Ass., Chicago, 1896, xxvii, 1331-1335. *Also*, Reprint.

Baths (Douche and shower).

EMON (W.) *Bains-douches à bon marché. Installation et fonctionnement à l'étranger. En France: Bordeaux, Paris, La Rochelle, Toulouse. 8°. Toulouse, 1905.

AM ENDE (P.) Das Schullbrausebad und seine Wirkung. 8°. Braunschweig, 1903.

Appellus. Die hygienische Bedeutung des Brausebades. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1904, ii, 596-604.—**Bartli** (F.) Ueber Sprudlbäder. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1914, 10. Hft., 12-17.—**Baruch** (S.) The correct shower bath. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 141.—**Bond** (R. St. G. S.) The use of spray baths on board. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 361-363.—**Caulet** (C.) Bains-douches à bon marché. Cong. internat. de la tuberc. 1905, Par., 1906, ii, 797-799.—**Cheysson** (E.) Les bains-douches populaires. Rev. d'hyg., Par., 1898, xx, 1089-1096.—**Cornet**. Die Höglauer'sche Fluss-Quell-Wellenbadwanne. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1903, vii, 450-452.—**Eaton** (J. A.) Curtained spray and shower bath. [Pat. spec.] No. 1255396; Feb. 5, 1918.—

am Ende. Das Schullbrausebad und seine Bedeutung für die Zukunft. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1901, 6. Hft., 29-38.—**Henderson** (P. H.) Report on transportable shower-bath as used in . . . Division. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 698-701.—**Herbet**. Note sur les bains par aspersion. Congrès d'assain. e de salub. 1895, Par., 1897, i, 161-168.—**Landé**. Œuvre bordelaise des bains-douches à bon marché. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r., Par., 1900, x, 494-499.—**Merry Delabost**. Un établissement de bains-douches à bon marché à Rouen (fondation Fr. Depeaux). Ann. d'hyg., Par., 1898, 3. s., xxxix, 218-227.—**Palm** (M.) Les bains-douches populaires en France. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1912, viii, 242-248; 1916, xi, 103-109.—**Raffegaum**. Note sur les conditions que doit remplir une bonne installation hydrothérapique au point de vue de la douche écossaise. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. [etc.] 1902. C. r., Grenoble, 1903, vi, 577-579.—**Sée** (Ida R.) L'œuvre bordelaise des bains-douches populaires. Rev. philanthrop., Par., 1907-8, xxii, 195-198.—**Suggs**. Beobachtungen über Brausebäder. Zusehrift an die deutsche Gesellschaft für Volksbäder. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1904-6, iii, 528-531.

Baths (Douche and shower) [Patent specifications for].

Anderson (D. W.) Combined folding bath-tub and shower-stall or shower-bath. No. 1235091; July 31, 1917.—**Baker** (W. R.) Shower-bath apparatus. No. 608947; Aug. 9, 1898.—**Ball** (F. E.) Bath-tub shower attachment. No. 871663; Nov. 19, 1907.—**Barnes** (H.) Spraying attachment for bath tubs. No. 1140347; May 25, 1915.—**Bockel** (W.) & **Bockel** (J.) Overhead shower. No. 588262; Aug. 17, 1897.—**Bridgman** (W. H.) Shower-bath apparatus. No. 650503; May 29, 1900.—**—** Shower-bath. No. 688057; Dec. 3, 1901.—**Bunting** (W.) Shower-bath apparatus. No. 773541 Nov. 1, 1904.—**Burger** (F.) & **Williams** (H. M.) Spray bath. No. 775796; Nov. 22, 1904.—**Butcher** (J. J.) Shower bath. No. 743616; Nov. 10, 1903.—**Button** (R. C.) Tank for shower baths. No. 1011113; Dec. 5, 1911.—**Caldwell** (J. D.) Shower-bath apparatus. No. 769429; Sept. 6, 1904.—**Callon** (H. A.) Bath-tub shower and needle bath. No. 1203579; Nov. 7, 1916.—**Carmichael** (J.) Shower-bath

Baths (Douche and shower) [Patent specifications for].

attachment for bath-tubs. No. 719994; Feb. 10, 1903.—**Castle** (J. M.) Shower-bath apparatus. No. 689164; Dec. 17, 1901.—**Cray** (J.) Spraying-glove. No. 836181; Nov. 20, 1906.—**Dardano** (C. F.) Shower-bath apparatus. No. 1145568; July 6, 1915.—**Davis** (W. M.) Shower-bath bucket. No. 621042; March 14, 1899.—**De Vilbiss** (T.) Showering device for attachment to bath-brushes. No. 733018; July 7, 1903.—**Dinneen** (D. W.) Needle and shower bath apparatus. No. 743623; Nov. 10, 1903.—**Duffy** (P. J.) Shower-bath apparatus. No. 1207380; Dec. 5, 1916.—**Dunn** (L. P.) Shower-bath apparatus. No. 733635; July 14, 1903.—**Dupont** (H. H.) Shower stall. No. 1112200; Sept. 29, 1914.—**Eustis** (J. P.) Shower-bath. No. 764841; July 12, 1904.—**Freeman** (R.) Disappearing shower bath. No. 1095837; May 5, 1914.—**Grabau** (H. E.) Bath-spray. No. 1102736; July 7, 1914.—**Hahn** (M.) Jet device for shower-baths. No. 652478; June 26, 1900.—**Hammann** (E.) & **Hooper** (L. M.) Needle bath. No. 598987; Feb. 15, 1898.—**Hickey** (J. A.) Shower-bath apparatus. No. 947330; Jan. 25, 1910.—**Hills** (A. S.) Shower-bath apparatus. No. 616668; Dec. 27, 1898.—**Holtman** (A. R.) Shower bath device. No. 1086709; Feb. 10, 1914.—**Homeier** (G. P.) Shower-bath tub. No. 735514; Aug. 4, 1903.—**Hooper** (L. M.) Spray-bath. No. 585439; June 29, 1897.—**Jablonski** (V. F.) Shower-bath fixture. No. 1148968; Aug. 3, 1915.—**Jackson** (S. J.) Needle-bath apparatus. No. 803598; Nov. 7, 1905.—**Jendis** (E.) Shower-bath. No. 615486; Dec. 6, 1898.—**Jones** (R. E.) Shower-bath pail. No. 1078353; Nov. 11, 1913.—**Kenney** (A. E.) Curtainless shower bath. No. 1130520; March 2, 1915.—**Kesseling** (W.) Rose for shower-baths. No. 722849; March 17, 1903.—**King** (A. J.) Shower-bath fixture. No. 1148970; Aug. 3, 1915.—**Knickerbocker** (B. D.) Spraying siphon attachment for bathing purposes. No. 937566; May 10, 1910.—**Küstner** (M.) & **Ladebeck** (H.) Abdominal douche-bath. No. 593527; Nov. 9, 1897.—**Lang** (A. E.) Shower-bath curtain. No. 1159507; Nov. 9, 1915.—**Larzelere** (H. L.) Vapor or shower bath attachment for bath-tubs. No. 787683; April 18, 1905.—**Lawler** (J. J.) Bath spray. No. 969292; Sept. 6, 1910.—**Lehnert** (H. W. A.) Showerbath. No. 1116897; Nov. 10, 1914.—**Linendoll** (O. J.) & **Houghten** (A. T.) Combined automatic shower and vapor-adjustable frame. No. 757933; April 19, 1904.—**Luzzi** (A. F.) Shower bath attachment. No. 1218879; March 13, 1917.—**McElroy** (J. H.) Shower-bath apparatus. No. 1056811; March 25, 1913.—**Melchers** (E.) Portable shower-yoke. No. 638348; Dec. 5, 1899.—**Mercereau** (J. R.) Shower-bath. No. 777042; Dec. 6, 1904.—**Newton** (W. G.) Combination spray and shower attachment for bath-tubs. No. 819582; May 1, 1906.—**Nordmark** (C. F.) Portable shower bath. No. 1065265; June 17, 1913.—**Oswald** (E. C.) Shower bath. No. 1083505; Jan. 6, 1914.—**Owen** (I. J.) & **Brooks** (R. A.) Bath-spray. No. 881332; March 10, 1908.—**Perkins** (J. G.) Bath shower attachment. No. 1165705; Dec. 28, 1915.—**Receptor** for shower baths. No. 1017167; Feb. 13, 1912.—**Pritchett** (W. H.) Portable field shower-bath. No. 1241764; Oct. 2, 1917.—**Rennie** (R. D.) Adjustable shower. No. 1161528; Nov. 23, 1915.—**Rock** (C. S. C.) Bath-shower. No. 1083141; Dec. 30, 1913.—**Rosenberg** (J.) Adjustable shower-bath fixture. No. 1188681; June 27, 1916.—**Russell** (C. C.) Shower bath. No. 816604; April 3, 1906.—**Rutland** (R. A.) Portable shower bath. No. 1147648; July 20, 1915.—**Sandham** (R. R.) Spraying attachment for bath-tubs. No. 963945; July 12, 1910.—**Seltner** (P.) Shower attachment for bath-tubs. No. 1193302; Aug. 1, 1916.—**Shapley** (C. E.) Faucet attachment for shower bath. No. 1146353; July 13, 1915.—**Simpson** (J.) Shower-bath apparatus. No. 785233; March 21, 1905.—**Smith** (B. P.) Bath spray-fixture. No. 1257751; Feb. 26, 1918.—**Smith** (E. C.) Shower-bath ring. No. 642807; Feb. 6, 1900.—**Upright** (W. A.) Shower bath apparatus. No. 1191248; July 18, 1916.—**Wallen** (C. E.) Shower-bath apparatus. No. 776209; Nov. 29, 1904.—**Wallen** (Nannie L.) Shower-bath apparatus. No. 865137; Sept. 3, 1907.

Baths (Electric).

See, also, **Electric-light baths.**

BARDA. Studi sulla elettricità medica col suo importante ramo l'idro-elettro-terapia (bagno elettrico). 8°. Roma, 1885.

HAYES (J.) Therapeutic use of faradic and galvanic currents in the electro-thermal bath, with history of cases. 8°. Chicago, 1877.

HEDLEY (W. S.) The hydro-electric methods in medicine. With chapters on current from the main, cure-gymnastics, etc. 8°. London, 1892.

DE JUMNÉ (D.) De l'électricité appliquée aux bains de mer. 8°. Ostende, 1854.

Baths (Electric).

LEHR (G.) Die hydro-elektrischen Bäder, ihre physiologische und therapeutische Wirkung. 8°. Wiesbaden, 1885.

YANOVICH (N. M.) *O tyoplöobmienie mezhdu hidro-elektricheskimi monopolnyarnimi vannami i tielom chelovëka. [Heat interchange between the hydroelectric monopolar baths and the human body.] 8°. S.-Peterburg, 1903.

Albert-Weil (A.) Les bains hydroélectriques. Atti d. Cong. internaz. di terap. fis. 1907, Roma, 1908, II, pt. 1, 480-482.—**Dünges.** Ueber elektrische Theilbäder und Elektrisieren im Bade. Prakt. Arzt, Wetzlar, 1897, xxxviii, 25.—**Elevy.** Electricité et bains salins. Arch. gén. d'hydraul. [etc.], Par., 1896, vii, 241; 291; 321.—**Flora** (U.) Alcune considerazioni sui bagni idroelettrici e su di un nuovo metodo per applicare l'elettricità al mezzo del fango termale. Idrol. e climat., Firenze, 1897, viii, 38-43.—**Fontana** (M.) Azioni fisiologiche dei bagni idro-elettrici. Atti d. Cong. internaz. terap. fis. 1907, Roma, 1908, II, pt. 1, 491-496.—**Gaertner** (G.) Das elektrische Zwei-Zellen-Bad. Wien. klin. Wchnschr., 1889, II, 841.—**Gallo** (G.) & **Pernice** (N.) Il bagno idro-elettrico in alcuni processi morbos. Idrol. e climat., Firenze, 1897, viii, 120-133.—**Gorbacheff** (I. F.) [Construction of electric-light baths.] Med. Obozr., Mosk., 1910, lxxiv, 992-1007.—**Guyénot** (F.) Sur une nouvelle méthode d'application des courants électriques à l'aide de l'eau; douches hydro-électriques. Ann. Soc. d'hydraul. méd. de Par. C.-r., 1895, xl, 378-388.—**Ivanoff** (I. I.) [Application of hot electric four-cell baths.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 1000-1002.—**von Jauregg** (W.) Gutachten des k. k. niederösterreichischen Landes-Sanitätsrates betreffend die elektrischen Lichtbäder. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1898, x, 441-445.—**Laquerrière** & **Loubier.** Au sujet des indications à la continuation ou à la cessation du lavement électrique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1911, xix, 184-187.—**Lulsada** (E.) Le bain hydro-électrique. Atti d. Cong. internaz. di terap. fis. 1907, Roma, 1908, II, pt. 1, 482-485.—**Marriman** (H. C.) & **Gorman** (J.) Electric bath attachment. [Pat. spec.] No. 1130916; March 9, 1915.—**Massy.** Le bain hydro-électrique. Rev. internat. d'électrothér., Par., 1896-7, vii, 178-185.—**Morselli** (E.) Sull' azione fisiologica dei bagni idro-elettrici monopolar (faradici e galvanici). Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1887, 3. s., xxxv, 470-497.—**Randall** (J. D.) Electric bath apparatus. [Pat. spec.] No. 703826; July 1, 1902.—**Scheiber** (S. H.) [Electric baths.] Orvosi hetil., Budapest, 1899, xliii, 249.—**Schnee** (A.) Ueber das elektrische Vierzellenbad. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipz., 1903, II, 2. Hlfte., 108-111.—**Stevenson** (W. E.) The electric bath. Lancet, Lond., 1891, I, 709; 871; 924.—**Trautwein** (J.) Zur Kenntniss der Stromvertheilung im menschlichen Körper bei Anwendung des galvanischen Bades. Berl. klin. Wchnschr., 1884, xxi, 590-592.—**Weeks** (F. W.) Electrothermal-bath apparatus. [Pat. spec.] No. 794208; July 11, 1905.—**Winternitz** (W.) Ueber elektrische Lichtbäder. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1898, xx, 163-169. Also [Abstr.]: Med. Cor.-Bl. f. d. Krankenh. ... Deutschl., Berl., 1898, 76.—**Wisniewsky** (T.) Dosierung der Elektrizitätsmenge bei der Anwendung der dipolaren hydro-elektrischen Bäder. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1891-2, xlix, 60-86.—**Zauzetowski** (J.) Ueber elektrische Bäder. Compt.-rend. Cong. internat. d'électrol. et de radiol. méd., Amst., 1908, iv, 194-196.

Baths (History of).

See **Balneology** (History of); **(Waters (Mineral, History of)).**

Baths (Hot or warm).

See, also, **Baths (Hot-air, etc.); Baths (Vapor, etc.); Waters (Mineral, Thermal).**

DELSOL (J.-M.-L.) *Contribution à l'étude de la physiologie thérapeutique du bain chaud. 8°. Bordeaux, 1913.

DOBŘÍŇINA (N. A.) *Klinicheskiya nablyudeniya nad izmneneniyami mjestnogo i obshthnogo kroveobrashtsheniya pod vliyaniyem goryachikh i kholodnykh ruchnykh i nozhnykh vann. [Clinical observations on the alteration in the local and general circulation under the influence of hot and cold hand and foot baths.] 8°. S.-Peterburg, 1913.

FILDERMAN. *Le bain chaud, contribution à l'étude de sa physiologie thérapeutique. 8°. Paris, 1902.

Baths (Hot or warm).

KATTENBECK (E.) *Experimentelle Studien über die Wirkung wechselwarmer Hygnat-Bäder auf den tierischen Organismus. 8°. Giessen, 1913.

LOHSE (H. C.) *Ein Beitrag zu der Lehre von der Einwirkung des heissen Bades auf den menschlichen Stoffwechsel. 8°. Halle a. S., 1900.

MIROPOLSKI (V. F.) *K voprosu o treniruyushchem dieistvii goryachikh vann na tyoploöbmien. [Action of hot baths on heat exchanges.] 8°. S.-Peterburg, 1904.

MÜLLER (J.) *Ueber die Veränderungen der Temperaturtopographie unter dem Einfluss warmer Bäder. 8°. Tübingen, 1907.

DE TOULIEU (P.) *An praevenendis morbis ex humorum viscida congerie oriundis, balneum tepidum ex aqua dulci? 8°. Lutetiae, 1691.

WENZ (B.) *Experimentelle Studien über die Wirkung wechselwarmer Bäder bei Tieren. [Giessen.] 8°. Wiesbaden, 1911.

WICK (L.) Ueber die physiologischen Wirkungen verschieden warmer Bäder und über das Verhalten der Eigenwärme im Allgemeinen. 8°. Wien & Leipzig, 1894.

Beitr. z. klin. Med. u. Chir., Wien & Leipzig, 1894, 6. Hft.

ALRUTZ (S.) [The distinction between warm and hot baths.] Allm. sven. Läkartidn., Stockholm, 1916, xiii, 527-544.—BAELZ (E.) [On the hot bath.] Förd.-öf. vizgyógyászat, Budapest, 1909, 1-3.—BARTHÉ DE SANDFORT. La kérithérapie (nouvelle balnéation thermo-cirque). Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 202-206.—BOIS (L.) Procédé pour la construction pratique et économique de bains de chaleur; portatifs universels, applicables indifféremment sur brancards, tables d'opérations et de pansements, lits d'hôpitaux et d'ambulances. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lvi, 661-664.—BORNSTEIN. Ueber den Einfluss heisser Bäder auf den Stoffwechsel. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1895, xvi, 130-139.—BRIDGE (N.) The hot morning bath. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1906, xxii, 166-171.—BUSCH (A.) & PLAUT (F.) Ueber die Einwirkung verlängerter warmer Bäder auf einige körperliche und geistige Funktionen. Psycholog. Arb., Leipzig, 1910, v, 505-527.—DETERMANN. Heisse Tauchbäder. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 880. Also: Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1911, xxxii, 112-116.—FOSS. Die Ursache übeler Nebenwirkungen heisser Bäder und deren Verhütung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1899, xxv, Therap. Beil., 24.—GROSSE (F.) Das heisse Vollbad. N. Yorker med. Monatschr., 1903, xv, 471-485. Also, transl.: Med. Rec., N. Y., 1904, lxx, 326-330.—HAUFFE (G.) Beiträge zur Kenntnis der Anwendung und Wirkung heisser Bäder, insbesondere heisser Teilbäder. Wien. Klinik, 1906, xxxii, 63-172. Also, transl.: J. Phys. Therapy, Chicago, 1906-7, ii, 11; 54; 119; 159; 211; 261; 300.—HAVAS (J.) Die funktionelle Herzkontrolle bei Thermalbadekuren. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1913, xxxiv, pt. 2, 255-263.—HESS (W.) Der Einfluss warmer Bäder auf die Viskosität des Blutes. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 595-597.—HETTRICK (W. E.) Thermal-bath cabinet. [Pat. spec.] No. 641386; Jan. 16, 1900.—HILL (L.) Note on the temperature of Japanese hot baths. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 259.—HILL (L.) & FLACK (M.) The influence of hot baths on pulse frequency, blood pressure, body temperature, breathing volume and alveolar tensions of man. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, pp. lvii-lxi.—HOFFMANN (P.) Wirkungen heisser und kalter Bäder und Duschen auf die Wärmeabgabe. Med. Bl., Wien, 1908, xxxi, 37; 49; 61.—KOCKS. Der Fuss als Thermometer des Mittelalters. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1130-1132.—KOMIYAMA (G.) Ueber den Einfluss heisser Bäder auf den Blutdruck. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1896-7), 1899, x, 50-53.—KÜTERA (V.) Ueber die Wirkung warmer Bäder auf die Körpertemperatur und den Blutdruck des Menschen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1914, xviii, 139-152.—KUNO (Y.) Ueber den Einfluss warmer Bäder auf den Blutdruck und auf die Pulsfrequenz des Kaninchens. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, elviii, 555-578.—LEMOINE (G.) Indications de l'emploi des bains chauds dans le traitement des maladies des voies respiratoires. Cong. franc. de méd., Par. & Nancy, 1896-7, iii, fasc. 2, 637-645.—MEURER (G.) Neue Gas-Badeöfen. Illust. Monatsehr. f. ärztl. Polytech., Berl., 1910, xxxii, 97-106.—MOLAS. Les chauffe-bains au point de vue hygiénique; un nouveau générateur d'eau chaude sous pression basé sur le principe de la combustion isolée en milieu équilibre. Rev. d'hyg., Par., 1905, xxvii, 606-620.—PONTIGLIA (C.) Il bagno tie-

Baths (Hot or warm).

pido prolungato come sedativo. Gazz. med. lomb., Milano, 1907, lxvi, 91; 99; 109.—RAHN (A.) Eine Unterstützung des warmen Bades. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1905, 201-204.—REIN (O.) Vorrichtung zur Erhaltung konstanter Wassertemperatur im Dauerbad. Psychiat.-neurol. Wehnschr., Halle a. S., 1911-12, xiii, 209.—ROSE (A.) The continuous warm bath in cerebro-spinal meningitis and various other affections. Med. Council, Phila., 1910, xv, 81-85.

Das permanente Warm-Wasser-Bad, das rationelle Heilmittel für Phymatiasis (Tuberkulose) und Infektionskrankheiten. Deutsche med. Presse, Berl., 1913, xvii, 111; 119.—ROTHSCHUH (E.) Blutdruckmessungen bei Thermalbädern und Thermal-Duschenmassage. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1314-1316. Also: Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., Berl. & Wien, 1912, xxxiii, pt. 2, 261-267. Ueber die Einwirkung der Thermal-Duschenmassage auf die einzelnen Urbestandteile. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1913, xxxiv, pt. 2, 246-254.—SATTERWHITE (T. P.) The hot bath in surgery. Med. Age, Detroit, 1899, xvii, 41-44.—SCHUSTER. Les bains très chauds jusqu'à 40° et 42° centigrades peuvent-ils être utilisés dans le traitement de certaines affections des centres nerveux? Rev. d'hyg. therap., Par., 1897, ix, 115-118.—SILBERGLEIT (H.) Die Warmbadeanstalten im Deutschen Reich nach Aufnahme vom Ende 1905. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1907, iv, 382-386.—SPITTA (O.) Ueber die Grösse der Hautausscheidungen und der Hautquellung im warmen Bade. Arch. f. Hyg., München & Leipzig, 1899, xxxvi, 45-56.—STRASSER (A.) Ueber Wärme-regulation im Bade. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1910, ix, 111.—DE VRIES RELLINGH (D.) De invloed van baden van hooge temperatuur of het stikstofevenwicht. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, 2, R., xlv, 1. Adf., 421-446.—WICK (L.) Ueber die physiologische und therapeutische Wirksamkeit der wärmestegierenden Bäder. Wien. Klinik, 1903, xxix, 187-234.—WINKLER (F.) Ueber die Einwirkung thermischer Hautreize auf die Herzarbeit und auf die Atmung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, liv, 91-108.—WINTERNITZ (H.) Ueber den Einfluss heisser Bäder auf den respiratorischen Stoffwechsel des Menschen. Klin. Jahrb., Jena, 1898-9, 299-318.—WINTERNITZ (W.) Anpassung oder Gewöhnung an intensive thermische Reize. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1912-13, v, 497-500.—WITTE. Ueber warme, beruhigende und aufregende Bäder. Med. Bl., Wien, 1908, xxxi, 349; 361.

Baths (Hot-air, Roman, and Turkish).

See, also, **Aerothermotherapy.**

HAUGHTON (E.) On hot-air baths: with special reference to the Turkish bath. 12°. Dublin, 1858.

— The uses and abuses of the Turkish bath; with notes and appendix. 8°. London, 1861.

MOORE (Y. J.) The Anglo-Turkish bath; or, the modern application of the ancient Roman therma as a hygienic, prophylactic, and therapeutic agent; with practical suggestions how and when it should be employed. 12°. London, 1861.

POTTER (W.) The Roman or Turkish bath; its hygienic and curative properties. (With appendix.) 12°. Manchester, [n. d.].

REPORT of the committee appointed to inquire into the utility of the Turkish bath, erected by Doctor Barter, at Saint Ann's, Blarney, for the cure of distemper in cattle. 12°. Dublin, 1860. Repr. from: Farmers' Gazette.

SCRUTATOR. Dr. Corrigan's objections to the new Irish or improved Turkish bath, considered. 12°. Dublin, 1860.

SHEPARD (C. H.) Hygiene of the Turkish bath. 12°. Brooklyn, 1900.

— Turkish baths; the most important factor in personal hygiene. 8°. Brooklyn, 1900.

— Shepard's Turkish baths, Russian and Roman, and massage. 16°. Brooklyn, 1905.

ALTDORFER (M.) Some theoretical and practical remarks on the hot air bath. Dublin J. M. Sc., 1899, cviii, 87-99.—BLANCHI & REGNAULT (F.) Action du bain tiède sur les organes internes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1899, cxxviii, 324-327.—DANIELS (J. O.) Dry hot-bath system. [Pat. spec.] No. 1231001; June 26, 1917.—DILTHEY (F. C.) Hot-air bath. [Pat. spec.] No. 687181; Nov. 19, 1901.—DOWLING (H. J.) Radiant-heat and heat-light bath. [Pat. spec.] No. 730750; June 9, 1903.—DYGERT (H. A.) Hot-air cabinet. [Pat. spec.] No. 676124; June 11, 1901.—

Baths (Hot-air, Roman, and Turkish).

Faucher (P. V.) Bains d'air chaud sec. Rev. méd., Québec, 1897-8, 1, 337; 345; 353.—**Friedländer** (R.) Ueber Schwitzbäder und temperatursteigernde Bäder. Balneol. Centr.-Ztg., Berl., 1902, 65; 69.—**Grunow** (W.) Heissluftbäder als Volksbäder. Gesundh.-Ingenieur, München, 1907, xxx, 836-840.—**Joachimson** (M.) Radiant-heat bath. [Pat. spec.] No. 720357; Feb. 10, 1903.—**Klotz** (A.) Hot air bath. [Pat. spec.] No. 1039962; Oct. 1, 1912.—**Lennon** (J. H.) & **Whaley** (A. C.) Hot-air or vapor bath cabinet. [Pat. spec.] No. 646580; April 3, 1900.—**Manheimer** (W. A.) The sanitary conditions of mikvehs and Turkish baths. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 189-193.—**Morrison** (W. B.) Radiant-heat bath. [Pat. spec.] No. 670184; March 19, 1901.—**Perekhan** (J. S.) Real Turkish baths. Am. Med., Phila., 1902, iv, 649.—**Pregowski** (P.) [Application of aqueous through aërated douches, and so-called aërated aqueous douches; partial local anæsthetic action of a strong current of air.] Now lek., Poznań, 1906, xvii, 57-60.—**Rzatkowski** (K.) [Influence of hot-air bath upon the secretion of uric acid.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1910, xlv, 499-503.—**Telyatnik** (F.) [Influence of hot air baths upon white blood corpuscles in healthy men.] Vrach, S.-Peterb., 1893, xiv, 909; 949.—**Thomas** (J. G.) Turkish-bath attachment for bath tubs. [Pat. spec.] No. 1203157; Oct. 31, 1916.—**Weaver** (G. W.) Vapor or hot-air bath. [Pat. spec.] No. 688563; Dec. 10, 1901.—**Wood** (H. C.) Note on the so-called Turkish bath. Am. Med., Phila., 1902, iii, 722.

Baths (Hygiene of).

Angel (R. J.) Continuous filtration of bath water; a description of its working. Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Engin., Lond. & N. Y., 1907-8, xxxiv, 96-112, 1 pl.—**Apéry**. Propagation des maladies contagieuses par les bains publics (banams). Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1899-1900, xlii, 309.—**Arends** (E.) Ueber die Mitwirkung des Baderarztes bei der Bekämpfung ansteckender Krankheiten und über den Bau und die Einrichtung von Isolieranstalten für Infektionskrankheiten in den Kurorten. Deutsche Vrtljschr. f. Gf. Gndthspflg., Brnshwg., 1908, xl, 637-650.—**Baginsky** (A.) Zur Hygiene der Bassinbäder (die Verunreinigung des Badewassers durch die Bädenden). Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1897, xviii, 459-461. Also: Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1897, xviii, 161-170.—**Baruch** (S.) Hygiene and baths. Proc. Am. Ass. Promot. Hyg. [etc.], Balt., 1916, v, 3-17. Also: Am. Phys. Educ. Rev., Bost., 1917, xxii, 59-73.—**Björkqvist** (G.) [Sodium hypochlorite as a disinfectant for baths; experiences during an epidemic of typhoid fever in Tammerfors in the winter of 1916.] Finska läk.sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 493-499.—**Deutsch**. Die Uebertragung ansteckender Krankheiten durch Badeanstalten und deren Verhütung. Vrtjschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1905, 3, F., xxix, 379-395.—**Hannas** (W.) Das Bad ist eine Infektionsquelle. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1910, lxxvi, 590-598.—**Kister & Froimne**. Untersuchungen in den Hamburger Hallenbädern, insbesondere über die Wirkung der Lüftungs- und Reinigungsanlage in der Badeanstalt Hohenweide. Gesundh.-Ingenieur, München, 1910, xxxiii, 909-917.—**LaBerge** (J. E.) Hygiène des bains publics. Bull. san., Montréal, 1916, xvi, 31-37.—**Hygiène des bains publics**. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 171-178.—**Patterson** (J. A.) The septic bathing pool, the diseases emanating from it. Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1912, xlviii, 490.—**Pearce** (G. H.) A rough bacteriological examination of the condition of swimming bath water. Lancet, Lond., 1910, ii, 642.—**Richter** (K.) Hygiene in Badeorten. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1899, v, 403-405.—**Ross** (W. L.) Cleanliness and its advertisement; the establishment of a wash-house for men in Philadelphia. Charities, N. Y., 1904, xii, 333-337.—**Tarugi** (B.) Studio sperimentale sulla disinfezione delle vasche da bagno; la silolite come materiale da vasca. Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat., 1906, Perugia, 1907, 491-499.—**Werdemann**. Die Lüftung und Heizung von Hallenbädern. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1906, iv, 53-59.—**White** (W. A.) Dangers of the continuous bath. Mod. Hosp., St. Louis, 1916, vi, 10.—**Winternitz** (E.) Das Bad als Infektionsquelle. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 204-207.

Baths (Medicated).

See **Baths (Vapor, etc.).**

Baths (Military).

Barbarin (V. I.) [Baths in frontal positions.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxlv, med.-spec. pt., 435-439.—**Baruch** (S.) Bathing in the Army. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 105-107, 2 ch.—**Buschan**. Badegelegenheit im Felde. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1915, xli, 1400-1402.—**am Ende**. Die Mannschaftsbäder bei dem Königlichen Steinkohlenwerke Zauckerode. Balneol. Centr. Ztg., Berl., 1902, 151; 1903, 163.—**Fortescue** (R.) The value of medical baths for invalid soldiers. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Balneol. [etc.] Sect., 47-60.—**Goode** (H. N.) A brief account of the method of providing baths

Baths (Military).

for the British soldiers in the field. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 363-371. Also: Lancet, Lond., 1916, i, 422-424.—**Gordon** (W.), **Sunderland** (S.) [et al.]. The use of remedial baths in association with other physical methods in the treatment of disabled soldiers. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Balneol., 73-80.—**Gütig** (C.) Einfache improvisation an dem Waschapparat im Felde. München. med. Wehnschr., 1916, lxxii, 1378.—**Ignatyeff** (S. I.) [Tent-bath.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxlii, med.-spec. pt., 504-506.—**Köhler** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung des Militär-Badewesens und der von Pfuelschen Schwimmanstalt in Berlin. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1913, 56. Hft., 1-31.—**McCulloch** (C. C.) Bathing facilities and habits of the soldiers and officers of the Army. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 572-581.—**Maier** (G.) Brauseeinrichtung im Felde. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1915, xli, 1575.—**Ohm** (R.) Eine neue fahrbare, der Vorschrift für Militärfahrzeuge entsprechende Bade- und Desinfektionseinrichtung für den Feldgebrauch. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 37.—**Pfahl** (P.) Ein Brausebad hinter der Schützlinie. Gesundh.-Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 258.—**Porges** (M.) Resultate der Badebehandlung von Kriegsverwundeten und Erkrankten. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 526.—**Prausnitz** (H.) Eine leicht transportable, zerlegbare Holzbadeanne. München. med. Wehnschr., 1917, lxxv, 166.—**Rauch** (R.) Transportable Badeanstalten. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 527.—**Reichborn-Kjennerud** (I.) [Military bath rooms baths.] Norsk Tidskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1905, ix, 101-105.—**Rozoff**. [Construction of baths and disinfecting chambers in the war theater.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1916, ccxlv, med.-spec. pt., 114-118.—**Schade** (H. J. M.) [An inexpensive transportable bath for use in the field.] Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1914, xviii, 223-226.—**Stranz** (M.) Badeeinrichtung für grössere Truppenmengen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1915, xli, 532.—**Vitoux** (C.) Les bains-douches aux armées en campagne. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvi, 584-600.—**Wachsmann** (E.) Eine feldmässige Brausebadeinrichtung. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1121.—**Wolf** (M.) Badeeinrichtungen für grössere Truppenmengen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1915, xli, 623.

Baths (Mud, peat, sand, and brine).

BALTUZEVICH (A. S.) *Materiali k voprosu o vliyanií solenikh vann razlichnoi koncentratsii (3%, 6%, 9%, 12%) odinakovoí temperaturu (28°R.) i odinakovoí prodolzhitelnosti (30') na azotistiy obmën, usvoeniye azotistikh veshstshestv pishstshi, puls, temperaturu, krovyanoye davleniye, chuvstvitelnost kozhi i proch. u zdorovikh lyudei. [On the influence of the salt baths of various concentration . . . , of same temperature . . . and same length of time . . . upon nitrogenous metabolism, assimilation of nitrogenous parts of food, pulse, temperature, blood pressure, sensation of skin, etc., in healthy men.] 8°. S.-Peterburg, 1898.

HERVÉ (J.-F.) *Mécanisme d'action des bains salés (absorption cutanée du chlorure de sodium). 8°. Bordeaux, 1898.

KAUFMAN (B. I.) *Materiali k voprosu o vliyanií tyoplikh (28°R.) rapnikh vann Khadjibeiskavo limana na azotistiy obmën v kolichestvennom i kachestvennom otnoshenii i usvoeniye azota pishstshi u zdorovikh lyudei. [Data on the influence of warm salt-water baths of the Hadjibei Frith on nitrogenous metabolism quantitatively and qualitatively considered, and on assimilation of nitrogen from food in healthy men.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

KORTIN (P.) *Materiali dlya ucheniya o Manichskikh mineralnikh gryazyakh; Gruzskoye ozero. [Contribution to the study of the mineral mud baths of Manich. Georgian lake.] 8°. S.-Peterburg, 1893.

LIBOFF (B. A.) O gryazeliichenii; prakticheskoye rukovodstvo k naznacheniyu i primeneniyu gryazevikh vann. S predisloviyem prof. A. I. Lebedeva. [On mud-bath treatment; practical manual on the ordering and applying mud baths. With preface by A. I. Lebedeff.] 8°. S.-Peterburg, 1897.

Baths (Mud, peat, sand, and brine).

SHISHERBAKOFF (A. I.) Gryazellechebniya miestnosti Yevropejskoj Rossii. [Mud baths of European Russia.] 8°. Moskva, 1898.

Besrodnoff (N.) Les bains de sable artificiels. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1897, viii, 321-327.—**Borissoff** (P. Y.) [Fundamental principles of mud-bath treatment; action of salt and mud baths.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 670-674.—**Brusyanin** (N.) [Determination of heat conductivity of medicinal mud.] J. Russk. Obsh. Okhran. Narod. Zdrav., S.-Peterb., 1906, xvi, 163-179.—**Claissé** (A.) Influence des bains chlorurés sodiques sur la leucocytose à l'état normal. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1902, xiii, 233-235.—**Colombo** (C.) Fangature naturali ed altre applicazioni termiche equivalenti. Gazz. med. ital., Torino, 1904, Iv, 483.—**Foulladosa** (F.-N.) Solutions chlorurées-sodiques et bactéries pathogènes. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1899, iv, 499-503.—**Galatser** (M. N.) [General action of mud fomentations.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1449-1477 [1457].—**Gallard** (F.) Etude sur l'action physiologique des bains d'Eaux-Mères au sujet d'une observation clinique. Ann. d'hydrol. et de climat. méd., Par., 1898, iii, 465-477.—**Groedel** (T.) Die physiologische Wirkung der Solbäder. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 289-291.—**zu Jeddeloh**. Der Anteil der Badewärme an den therapeutischen Erfolgen der Solbäder. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1272.—**Keller** (H.) Die Verwendung von Solbädern mit hohem Salzgehalt (12-25% und deren Einfluss auf den Stoffwechsel des gesunden Menschen. Veröffentl. d. Hufelaud. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1893, 206-218. —. Veränderungen in der Solbadtherapie. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1895, xxv, 161-167.—**Komrs** (L.) [Investigation of the treatment by salt baths.] Časop. lek. česk., v. Prazě, 1900, xxxix, 420; 449; 475; 496.—**Koppe** (O.) Ueber die Indikationen der Schlaumbäder. St. Petersburg. med. Wehnschr., 1906, xxxi, 47-49.—**Lichtwitz** (K.) Die physiologische Wirkung des heissen Sandbades. Ztschr. f. Balneol. Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 262-264.—**Mattill** (Helen I.) & **Mattill** (H. A.) Effect of bathing in strong brine. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 283.—**Mladějovský** (V.) [On the physiological effects of marsh baths.] Rozpr. české Akad. cis. Františka Josefa [etc.], v. Prazě, 1899-9, 2. t., viii, No. 20, 1-21, 1 pl.—**Müller** (A.) Ueber einige Vorzüge eines neuen Mutterlangen-Badesalzes zur Bereitung von Solbädern im Hause. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 91.—**Nenádovics** (L.) [Scientific explanation of the effects of marsh baths.] Orvosi hetil., Budapest, 1903, xlvii, 443. —. Elektrischer Moorgürtel. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 453.—**Parrot** (C.) Die Verwendung der Mattoni'schen Moorextrakte zu Sitzbädern. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1897, v, Ergänzshft., 145-159.—**Pretechenski** (V. E.) [On the successful mud-bath treatment in Saki as related to various forms of articular rheumatism.] Med. Obozr., Mosk., 1898, xlix, 560-586.—**Reichardsperg** (L.) [Action of salt baths in surgical diseases.] Budapest. orv. újság, 1908, vi, 975.—**Roth** (E.) Schlackenbäder. Ztschr. f. Balneol. Klimat. [etc.], Berl., 1910-11, iii, 403.—**Sachse**. Die deutschen Kochsalzbäder unter besonderer Berücksichtigung des Soolbades Salzaugen. Monatsschr. f. prakt. Balneol., München, 1896, ii, 349-372.—**Sadikoff** (V. S.) & **Lozinski** (A. A.) [On the absorption of substances dissolved in mud baths.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 424-428.—**Schkarin** (A.) & **Kutajeff** (W.) Beiträge zur Frage über die Wirkung von Solbädern auf den kindlichen Organismus. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, vii, Orig., 413-424.—**Shpakovski** (P. N.) [Mineral mud of Novorossiysk and experimental treatment with it.] Med. Sbornik, Tiflis, 1898, No. 61, 1-10, 7 tab.—**Stark** (A.) Ein Versuch zur Erklärung der mechanischen Moorbadwirkung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 2. Hlfte., 80-83.—**Tuszkai** (O.) Physiologische Versuche mit Moorbädern. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 857-860. —. [Biological investigations of mud baths.] Budapesti orv. újság, 1908, vi, 399-403.—**Werner**. Mittheilungen über das Moorbad Sickingen und dessen Bademoor. Veröfentl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1902, xviii, 52-57.—**Wetti**. Wirkung der Sole auf den kindlichen Organismus. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvii, 1145-1147.

Baths (Oxygenated).

FREYTHERR (K.) *Ueber die Wirkung von Ozetbädern. [Giessen.] 8°. Berlin, 1912.

KOMMERELL ([J.] W.) *Ueber die Kreislaufwirkung von Sauerstoffbädern beim normalen Menschen. [Tübingen.] 8°. Berlin, 1910.
Also, in: Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1909-10, iii, 9; 49.

SEIDLMAIR (G.) *Experimentelle Studien über die Wirkung wechselwarmer Ozetbäder bei Tieren. [Giessen.] 8°. Würzburg, 1913.

Baths (Oxygenated).

SORKIND (Chana.) *Ueber die Wirkung der Ozet-Bäder. 8°. Zürich, 1911.

Bernheim (A.) On the use of oxygen baths. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1911, iv, 157-160.—**Cantoni** (G.) & **Tescola** (C.) Effetti fisiologici dei bagni ossigenati. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxi, 514.—**Coleschil** (L.) Azione fisiologica dei bagni di ossigeno. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 1149-1153.—**Franze** (P. C.) & **Pöhlmann** (L.) Ueber Sarason'sche Ozet-Bäder. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 635.—**Fuerstenberg** & **Schotz**. Ueber die Wirkungen verschiedener Arten von Sauerstoffbädern auf Herzgrösse, Puls und Blutdruck. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 788-796.—**Grosse** (F.) The oxygen bath. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 909-921. Also, Reprint.—**Hirschfeld** (A.) Die Wirkung sauerstoffhaltiger Bäder auf die Blutverteilung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1915, xix, 9-12.—**von Hoesslin** (R.) Ueber Hepin-Sauerstoffbäder. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 2506.—**Kojo** (K.) Zur Kenntnis der Blutverteilung bei gleichtemperierten einfachen Bädern und Sauerstoffbädern. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911, v, 467-469.—**Mougeot** (A.) Le bain oxy-gazeux. J. de physiothérapie, Par., 1909, vii, 3-15.—**Müller** (A.) Eine neue Methode zur Herstellung von Sauerstoffbädern. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Königsb.) 1900, Leipzig, 1911, lxxvii, pt. 2, 52.—**Ogata** (T.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkungen von gleichtemperierten einfachen Bädern und Sauerstoffbädern auf den Zirkulationsapparat. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1911-12, iv, 463-466.—**Rheinboldt** (M.) Ueber die Beeinflussung der Kaninchenelektrokardiogramms durch einfache Bäder und Ozetbäder von indifferenten Temperatur. Ibid., 637-645.—**Sarason** (L.) Ueber moussierende Sauerstoffbäder. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1904, xxx, 1650. —. Ueber eine wesentliche technische Verbesserung meiner Ozet-Bäder. Ibid., 1909, xxxv, 1795-1798.—**Sarason** (L.) & **Franke** (E.) Oxygen bath. [Pat. spec.] No. 1057281; March 25, 1913.—**Schnütgen**. Ueber Sarason'sche Ozetbäder. Therap. d. Gegenw., Berl., 1907, xlviii, 160-167.—**Scholz** (F.) Das Sauerstoffbad, seine Wirkungsweise und seine therapeutische Verwendung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 2245-2248.—**Sommer** (F.) Ueber Ozetbäder. Ann. d. Schweiz. Balneol. Gesellsch., Aarau, 1909, 5. Hft., 66-73.—**Steiner** (M.) Das Ozetbad, insbesondere das Ozet-Solbad in der Kriegskrankenpflege. Abg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1915, lxxxi, 183.—**Tornai** (J.) Ueber die Wirkung der Sauerstoffbäder. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipzig, 1908, xii, 424-434.—**Wolf** (H. F.) Ueber Hepin-Sauerstoffbäder. N. Yörker med. Wehnschr., 1912-13, xxviii, 309.—**Zucker** (A.) Sauerstoffbäder. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxi, pt. 2, 100-103.

Baths (Peat).

See Baths (Mud, etc.).

Baths (Physiological and therapeutic effects of).

See, also, **Hydrotherapy**; **Waters** (Mineral, Physiological and pathological effects of); **Waters** (Mineral, Therapeutic value of).

GLAMSER (J.) *Die Beeinflussung der Hirnzirkulation durch Bäder. (Studien an Menschen mit Schädeldefekten.) [Tübingen.] 8°. Berlin, 1911.

PESKOFF (V. N.) *K metodiki opredeleniya tyoptobmiena mezhdú khimicheskim organizmom i vodyanoi vannoi. [Method of determining the best interchange between the human organism and water bath.] 8°. S.-Peterburg, 1902.

RULANDUS (M.) Balnearium restauratum . . . In quo curatur morbi tam externi, quam interni per balneas naturales, artificiales in sessus, lixivis, sudationes: itemque per scarificationes ac phlebotomias, distinctum in lib. iii. 16°. Basileæ, 1579.

SCHAPALS (F.) *Das Verhalten der Blutzirkulation und des Stoffwechsels beim gesunden Menschen unter dem Einfluss verschieden temperirter Bäder. [Halle.] roy. 8°. Berlin, 1912.
Also, in: Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912, x, 222-240.

AMBLAND (L.-A.) Action des bains sur le poids et la tension artérielle. Bull. gén. de therap., Par., 1911, elxi,

Baths (*Physiological and therapeutic effects of*).

490-498.—**Andreyeff** (V. A.) [Comparative observations on the heat interchange of the skin after carbonated and fresh-water baths.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1907, xiv, 97; 208. Also: *Med. pribav. k morsk. sborniku*, S.-Peterb., 1907, 1; 96; 168; 228.—**Bain** (W.) & **Edgecombe** (W.) The physiological action of certain mineral waters and baths on the blood, and on the excretion of urea and uric acid; with a note on the quantitative relationship between uric acid and leucocytes. *J. Physiol.*, Lond., 1898-9, xxiii, 499-511.—**Bielke** (A.) Physiologische Untersuchungen zur Bäderwirkung auf den Kreislauf. *Med. Klin.*, Berl., 1912, viii, 993.—**Brown** (P. K.) Effects of baths on blood pressure. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1907, v, 279.—**Brück** (C.) Ueber den Nutzen und Schaden von Bädern für die gesunde und kranke Haut. *Ztschr. f. Balneol.*, Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1913-14, vi, 343-348.—**Chlenoff** (B. A.) [Physiological action and indications for the use of salt baths.] *Prakt. Vrach.*, S.-Peterb., 1902, i, 1043-1046.—**D.** (L.) Action du bain de siège à diverses températures. *Rev. méd.*, Louvain, 1904, n. s., i, 124-128.—**Danzer** (S.) The treatment of paralysis agitans and arthritis deformans by the continuous bath. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, xc, 367. —. The restorative action of baths on the fatigued. *Proc. Am. Ass. Promot. Hyg.* [etc.], Balt., 1916, v, 64-67. Also: *Am. Phys. Educ. Rev.*, Bost., 1917, xxii, 85-87.—**Drzhevetski** (A. F.) [Comparative observations on heat interchange in man in fresh-water baths and those of 15-20 per cent salt solutions.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1904, iii, 1541-1544.—**Engel** (H.) Ueber Resorption im Bade. *Ztschr. f. Balneol.*, Berl., 1909, ii, 636-642.—**Fox** (R. F.) The physiology of bathing. *Clin. J.*, Lond., 1912-13, xli, 183-187. —. The influence of heat and cold upon the human body. *Ibid.*, 1915, xlv, 353-360. —. The sedative pool bath. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 302.—**Frankenhäuser**. Ueber die thermische Wirkung von Salzen auf die Haut und ihre Bedeutung für die Bäderbehandlung. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1903, Leipz., 1904, ii, 2. Hlfte., 77-79.—**Hamilton** (S. W.) The treatment of excitements by prolonged baths. *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, Balt., 1907, xiv, 281-288.—**Hueppe** (F.) Einwirkung des Badens auf die Gesundheit. *Monatschr. f. Gsndtspfleg.*, Wien, 1907, xxv, 213-215.—**Jacob**. Welches sind die erwünschten Vorgänge der Zirkulation beim Gebrauch von Bädern, die zur Restitution des Herzens führen. *Veröffentl. d. balneol. Gesellsch.*, in Berl. & Wien, 1909, pt. 2, 236-241.—**Kozlovski** (I. I.) [Peculiarities of cutaneous thermic exchange in turpentine and ether-pine baths, as compared with the same in fresh-water baths.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1903, xvii, 143; 424; 492.—**Kromayer** (E.) Einige Bemerkungen über die für das Warte-personal wichtigen Einwirkungen der Bäder auf die Haut. *Irrenpflege*, Halle a. S., 1897-8, i, 128-132.—**Landouzy** & **Heitz** (J.) Die wissenschaftliche Grundlage der Balneotherapie; physiologische Voraussetzungen; klinische Anwendungsformen. *Veröffentl. d. balneol. Gesellsch.*, in Berl., 1913, xxxiv, pt. 2, 372-397. [Discussion], pt. 1, 3.—**Lenkei** (W. D.) Einige Unterschiede zwischen der Wirkung der Wannen- und Freibäder von gleicher Temperatur und deren Ursachen. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Leipz., 1911, xv, 257; 340.—**Lichutin** (N.) [Influence of the bath on the temperature of the body.] *Feldsher*, S.-Peterb., 1902, xii, 211.—**Makawee** (I. I.) Ueber die Veränderung der Körpertemperatur und des Pulses unter dem Einflusse verschiedener Wannenbäder gleicher Temperatur und über den Einfluss des Materials, aus dem die Baderwannen gebaut sind, auf die Abkühlung des Inhalts desselben. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1902, lxxi, 803; 815; 827.—**Müller** (F.) Beiträge zur Wirkung der Bäder auf den Kreislauf. *Ztschr. f. Balneol.*, Klimat. [etc.], Berl., 1912-13, v, 367.—**Müller** (O.) Ueber den Einfluss von Bädern und Douchen auf den Blutdruck beim Menschen. *Verhandl. d. Cong. f. innere Med.*, Wiesb., 1902, xx, 408-410.—**Nenadovics** (L.) Die Beurteilung der indirekten Kühlung im Bade auf Grund von Elektrokardiographie und Blutdruckmessung. *Zentralbl. f. Herzkrankh.* [etc.], Dresd. & Leipz., 1914, vi, 105-117, 1 pl.—**Nicolai** (G. F.) Ueber den Einfluss verschiedener Bäder auf das Herz. *Veröffentl. d. balneol. Gesellsch.*, in Berl. & Wien, 1912, xxxiii, pt. 2, 128-135.—**Palmer** (C. L.) Clinical observations on some of the effects of the general continuous flow bath. *Penn. M. J.*, Athens, 1914-5, xviii, 434-437.—**Peters** (W. H.) The bath as an adjunct in the treatment of disease. *Am. Med.*, Burlington, Vt., & N. Y., 1909, iv, 568-572.—**Schmincke** (R.) Vergleichende Untersuchungen über die Beeinflussung der Körpertemperatur durch Wasser; Kohlensäure- und Moor-bäder. *Med. Klin.*, Berl., 1913, ix, 1080. Also: *Veröffentl. d. balneol. Gesellsch.*, in Berl., 1913, xxxiv, pt. 2, 154.—**Simpson** (E. M.) The bath as a healing agent. *Am. J. Nursing*, Phila., 1902-3, iii, 333-338, 3 pl.—**Soboleff** (N. I.) [Determination of the heat production in cold and warm baths, with correction for the temperature of the internal and external parts of the body.] *Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad.*, S.-Peterb., 1910, xxi 209-220. —. [Comparison of gaseous and heat interchange in healthy men in water baths of various temperature.] *Trudi Syezda Ross. Tera-*

Baths (*Physiological and therapeutic effects of*).

pevt., S.-Peterb., 1911, ii, 249-257.—**Tschlenoff** (B.) Die Sitzbäder, deren physiologische Wirkung und die Indikationen für Anwendung derselben. *Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte*, Basel, 1902, xxxii, 649-656.—**Welti-Kettiger** (A.) Blutdruck und Puls in und nach Bädern. *Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch.*, Aarau, 1908, 4. Hft., 72-99, 2 diag.—**Winternitz** (H.) Ueber die Wirkung verschiedener Bäder (Sandbäder, Soolbäder, Kohlensäurebäder u. s. w.) insbesondere auf den Gaswechsel. *Deutsches Arch. f. klin. Med.*, Leipz., 1901-2, lxxii, 258-290. Also, Reprint.—**Yakushevich** (S. G.) [Action of baths to which is added the extract of opineedles.] *Klin. J.*, Mosk., 1901, v, 276-283.—**Zikel** (H.) Wirksame Badekuren. *Med. Klin.*, Berl., 1908, iv, 1310.

Baths (*Public*).

See, also, **Swimming-pools**.

BARUCH (S.) [Public baths in New York (City); an album of photographs and newspaper clippings. 4°. *New York*, 1918.]

BOSTON. *Department of Baths.* Free municipal baths in Boston. By William I. Cole. 12°. *Boston*, 1903.

BOURGEOIS D'ORVANNE (A.) Lavoires et bains publics gratuits et à prix réduits. 8°. *Paris*, 1854.

CHAMBERLEN (P.) A vindication of publick artificial baths and bath stoves from the objections and scandalls obtruded on them by those that do not or will not know their great benefit to the publick. 12°. *London*, 1648.

EXTRAITS de documents officiels relatifs à la création en France de bains et lavoires populaires à prix réduits. 8°. [*Lille*, 1893.]

GERHARD (W. P.) Public bath houses and swimming pools. 8°. *New York*, [n. d.].

—, The progress of the public bath movement in the United States. 8°. [n. p., 1913.]

HAWES (W.) Baths and washhouses for the industrious classes. A lecture. 12°. *London*, 1853.

NEW YORK (City). Report on public baths and public comfort stations by the mayor's committee of New York City. 8°. *New York*, 1897.

NEW YORK (State). *Assembly.* An act to promote the public health and to amend chapter 473 of the laws of 1892, entitled "An act to establish free public baths in cities, villages and towns." No. 895, 1315. Feb. 8, 1900. *Introd.* by Mr. Sanders. roy. 8°. [*Albany*, 1900.]

SOCIETY for Establishing Public Baths and Wash-houses for the Labouring Classes, in the North-West District of the Metropolis. Reports of the committee of baths and wash-houses to the society. 1., 1846-7; 3., 1849. 8°. *London*, 1848-50.

Abe (N.) Ueber das japanische Bad und die Einführung eines Volksbades nach System Matsushita. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1908, lxx, 140-148.—**Aldwinkle** (T. W.) Public baths and washhouses. *Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Engin.*, Lond. & N. Y., 1907-8, xxxiv, 74-95, 2 pl. —, Public baths in relation to health. *J. Roy. Inst. Pub. Health*, Lond., 1908, xvi, 129-141.—**Bäumner** (E.) Ueber Volksbäder. *Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder*, Berl., 1901, 5. Hft., 33-49.—**Barnett** (K. B.) Baths and bathing in Japan. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1907, ix, 71-82.—**Baruch** (S.) The hygienic physiology of bathing and its application to public baths. *Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog.* 1912, Wash., 1913, ii, 535-542.—**Bergen** (O.) Das Volksbad zu Giessen. *Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder*, Berl., 1904, ii, 369-389.—**Blasius** (R.) Die Badeanstalten in der Stadt Braunschweig. *Monatsbl. f. öff. Gsndtspfleg.*, Braunschwg., 1906, xxix, 81-96.—**Booraem** (J. F.) Combined life-rail and gutter. [Pat. spec.] *May* 25, 1900.—**C.** (F.) I bagni popolari in Torino ed il nuovo edificio del Borgo San Donato. *Ibid.*, 1900, xi, 106-109.—**Chase** (H. L.) Public bathing establishments, with a description of the new public bath at Brookline, Massachusetts. *Am. Pub. Health Ass. Rep.* 1896, Concord, 1897, xxi, 182-187.—**Codou O.** (R.) Baños públicos. *Rev. chilena de hij.*, Sant. de Chile, 1899-1900, v, 185-264.—**Czaplewski.** Zur Frage der

Baths (Public).

öffentlichen Bäder. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1904-6, iii, 393-400.—**Dunbar** (W. P.) Ueber das Badebedürfnis und die gegenwärtigen Möglichkeiten, es zu befriedigen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1912, xxxv, 381; 449. Also, Reprint.—**Eggers** (H.) Die übrigen städtischen öffentlichen Badeanstalten in München. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1903, ii, 17-21.—**Einige** Vorschläge bezüglich der Einrichtung von Badeanstalten. Gesundh.-Ingenieur, München, 1907, xxx, 847; 1908, xxxi, 17.—**Endrich** (C.) Ausnutzung des Kühlwassers von Maschinenanlagen für Bade- und Heizungs zwecke. *Ibid.*, 1913, xxxvi, 217-219.—**Escomel** (E.) El balneario de Jesús. *Crón. méd.*, Lima, 1917, xxxiv, 80-92.—**Flisk** (H. E.) The introduction of public rain baths in America; a historical sketch. *Sanitarian*, N. Y., 1896, xxxvi, 481-501. Also, Reprint.—**Fort** (E.) & **Moya** (J.) Proyecto de establecimiento de baños de aspersión económicos para Madrid. *Actas y mem. d. ix. Cong. internac. de hig. y demog.* 1898, Madrid, 1900, iv, 313-318.—**Fox** (C.) Public baths. *Engin. Rev.*, N. Y., 1907, xvii, No. 8, 1-3. Also: *Denver M. Times* [etc.], 1908-9, xxviii, 605-608.—**Froneczak** (F. A.) The availability of the waterfront for public baths. *Proc. Am. Ass. Promot. Hyg.* [etc.], Balt., 1916, v, 54-57.—**de Gourié** (Apolline). L'hospice de Quinze-Vingts et les bains-douches à bon marché. *Rev. philanthrop.*, Par., 1909, xxx, 110-113.—**Grunow** (W.) Die städtischen Brausebäder in Breslau. Gesundh.-Ingenieur, München, 1914, xxxvii, 649-651.—**Gullino** (C. A.) I bagni popolari della città di Essen. *Riv. di ingegn. san.*, Torino, 1912, viii, 135-137.—**H.** Die freien Volksbäder der Stadt New York. *Gesundheit*, Leipzig, 1908, xxviii, 353-360.—**Hanger** (G. W. W.) Public baths in the United States. *Bull. Bureau Labor*, Wash., 1904, No. 54, 1245-1367.—**Hartwell** (E. M.) Public baths in Europe. *J. Bost. Soc. M. Sc.*, 1897, No. 16, 1-5. Also: *San. Plumber*, N. Y., 1897, xv, No. 19, p. 23; No. 20, p. 20; No. 23, p. 21.—**Hertel**. Ueber die Verwendung von Kondenswasser zum Betriebe von Bädern. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1907, iv, 386-399.—**Herzberg**. Ueber die Wasserbeschaffung für Volksbadeanstalten. *Ibid.*, 1901, 4. Hft., 39.—**Hirschberg** (E.) Die Statistik des deutschen Volksbadewesens im Jahre 1900 nach einer von der Gesellschaft für Volksbäder angestellten Erhebung bearbeitet. *Ibid.*, 1900, 4. Hft., 5-98.—**Hocheder** (K.) Das Müller'sche Volksbad in München. *Ibid.*, 1903, ii, 1-16. —. Mitteilungen über ästhetische Anforderungen an moderne Badeanlagen. *Ibid.*, 1904-6, iii, 251-257.—**Kallenbach** (G.) Entwicklung des Bäderverkehrs in Breslau. *Ibid.*, 531-538.—**Kaufmann** (K.) Ein neuer Sicherheits-Mischapparat für Badeanlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1908, xxxi, 20-22.—**Kier** (J.) Das Badewesen in Dänemark. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1904-6, iii, 51-54.—**Knopf** (S. A.) Water in the prevention and cure of tuberculosis; with a plea for public baths for old and young and swimming pools particularly in connection with public schools. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 172-179. Also, Reprint.—**Krebs**. Die erziehlische Bedeutung und die bisherige Verbreitung der Volksbäder mit Rücksicht auf die verschiedenen Bevölkerungsschichten. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1902, i, 7. Hft., 24-33.—**Krencker**. Das städtische Medizinalbad zu Strassburg i. E. *Strassb. med. Ztg.*, 1911, viii, 129.—**Kritzler** (F.) Entwurfs-Beispiele für Volksbäder im Auftrage der Deutschen Gesellschaft für Volksbäder. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1900, 3. Hft., 37-59.—**Langermann**. Untersuchungen über den Vorgang der Selbstreinigung ausgeführt am Wasser des Giessener Volksbades. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1909, lxiv, 435-453.—**Laquer** (B.) Ueber private und öffentliche Badeeinrichtungen in den Vereinigten Staaten. *N. Yorker med. Monatsschr.*, 1906, xviii, 165-169. Also: Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1906, iv, 60-65.—**Lassar** (O.) Ueber Volksbäder. *Ibid.*, 1904-6, iii, 54-57.—**Loewenstein** (F.) Preisentwürfe für Volksbäder. Gesundh.-Ingenieur, München, 1900, xxii, 156; 171, 1 pl.—**Luthardt**. Die städtischen Volksbäder in Chemnitz. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1904-6, iii, 377-384.—**Maschke** (M.) Städtischer oder privater Badebetrieb? *Ibid.*, 1900, 2. Hft., 35-38.—**Matzdorff**. Die Entwicklung des städtischen Volksbadewesens in Berlin. *Ibid.*, 1901, 5. Hft., 11-22.—**Merkel** (S.) & **Weigle** (T.) Der Bakteriengehalt im Schwimmbassin des Ludwigsbades zu Nürnberg. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungsm. u. Genussmittel*, Berl., 1898, 239-245.—**Michael**. Badeanstalt und Wäscherei. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1906, iv, 99-105.—**Mölnichen** (E.) Volksbäder auf dem Lande. *Ibid.*, 1903, ii, 86-95.—**du Mont**. Die Rettungseinrichtungen im Sophienbade zu Eisenach. *Ibid.*, 1904-6, iii, 531.—**Montalenti** (F.) Stabilimenti di bagni e lavatoi popolari in Torino. *Riv. di ingegn. san.*, Torino, 1912, viii, 281; 293, 5 ch.—**Morgand** (H.) Les bains-douches municipaux. *Rev. prat. d'hyg. municip.* [etc.], Par., 1906, ii, 433-448.—**Nydegger** (J. A.) Public baths. *Pub. Health Rep.*, Wash., 1913, xxviii, 1601-1606.—**Palmerl**. I bagni popolari di Via Venezia in Genova. *Igiene mod.*, Genova, 1909, ii, 225-227.—**Peters**. Die allgemeinen Grundsätze der technischen Einrichtung von Volksbädern.

Baths (Public).

Verhandl. u. Mitt. d. Ver. f. öff. Gsndhtspf. in Magdeb., 1904, 99-105.—**Peters & Oslander**. Grundsätze für Bauanlage und Einrichtung von Volksbadeanstalten als Programm zum Gebrauch bei der Ausschreibung und Aufstellung der Entwürfe. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1902, i, 7. Hft., 34-81.—**von Petersen** (O.) Die Volksbäder in Russland. *Ibid.*, 1904, ii, 389-393.—**Philippe** (C.) Des bains publics à Paris; la question des piscines. *J. d'hyg.*, Par., 1913, xxxix, 58-62.—**Philippe** (E.) Bains et lavoirs populaires à prix réduits. *Congrès d'assain. et de salub.* 1895, Par., 1897, i, 135-160. Also, Reprint.—**Poelchau** (G.) Unser heutiges Volksbadewesen. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1901, 5. Hft., 50-70. Also: Gesundh.-Ingenieur, München, 1902, xxv, 196; 210.—**Prausnitz** (C.) Die neuere Entwicklung des öffentlichen Badewesens in England. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 310.—**Priebe**. Die Entwicklung des Berliner Vereins für Volksbäder. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1900, 2. Hft., 9-22.—**Recknagel** (H.) Ueber moderne Badeanstalten, unter besonderer Berücksichtigung der Erzeugung künstlicher Meereswellen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1906, xxx, 82-86.—**Ritter** (J.) Die Badeanstalt der Gemeinsamen Ortskrankenkasse zu Dänenburg a. d. Elbe. *Ibid.*, 1913, xxxvi, 219-221.—**Roux** (G.) Bains hygiéniques populaires en Autriche, en Allemagne et à Lyon. *Gaz. d'eau*, Par., 1899, xlii, 467.—**Sch.** (R.) Das Volksbadewesen in Hamburg. *Centrabl. f. allg. Gsndhtspf.*, Bonn, 1902, xxi, 435-438.—**Schäfer**. Öffentliches Badewesen. *Preuss. Med. u. Gesundheitswes.* 1883-1908. *Festschr.* . . . Berl., 1908, 316-326.—**Schmidt**. Ueber die Anlage eines Volksbades in mittelgrossen Städten. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1906, iv, 87-99.—**Schultze**. Volksbäder. Gesundh.-Ingenieur, München, 1895, xxi, 193-198. —. Stand und Entwicklung des Badewesens in der Rheinprovinz. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1901, 6. Hft., 18-29.—**Shepard** (C. H.) Public Turkish baths needed. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1896, xxvii, 417. Also, Reprint.—**Sommer**. Die Bedeutung der Volksbäder für die psychische Hygiene. *Arzt als Erzieher*, München, 1905, 61.—**Stack** (E.) Die neue städtische Badeanstalt in Hannover. Gesundh.-Ingenieur, München, 1907, xxx, 133-144.—**Stewart** (Jane A.) Boston's free municipal bathing plant. *Scienc.* *Am. Suppl.*, N. Y., 1899, xlvii, 19631. —. Boston's experience with municipal baths. *Am. J. Sociol.*, Chicago, 1901-2, vii, 416-422.—**Störmer**. Das Sommerbad der Stadt Meerane i. S. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1904-6, iii, 200-204.—**Treptow** (W.) Arbeiterbäder. *Arch. f. Volkswohlft.*, Berl., 1908-9, ii, 161-165.—**Vetter** (L.) Der Grossbetrieb deutscher Badeanstalten und seine fortschrittliche Entwicklung. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1907, iv, 276-282.—**Vincent** (Mme.) Bains et lavoirs municipaux. *Cong. internat. d. œuvres et inst. fem.* 1900, Par., 1902, iv, 207-210.—**Warman** (D.) A plea for public baths. *Ann. Hyg.*, Phila., 1897, xii, 1-13.—**Wende** (E.) Establishment of the first free municipal bath house at Buffalo, N. Y. *Buffalo M. J.*, 1899-1900, n. s., xxxix, 808-821.—**Whittaker** (H. A.) Investigation of Lake Calhoun public baths, Minneapolis, May to November, 1917. *J. Minn. M. Ass.* [etc.], Minneapolis, 1918, xxxviii, 98-105. Also: *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1918, xxxviii, 98-115. Also, Reprint. —. Sanitary suggestions regarding the location, construction and management of public bathing beaches. *Journal-Lancet*, Minneapolis, 1918, n. s., xxxviii, 349. Also: *Med. Insur. & Health Conserv.*, Dallas, 1918, xxvii, 369. Also, Reprint.—**von Wiedersperg**. Grundsätze für die Errichtung und den Betrieb von öffentlichen Badeanstalten. *Oesterr. San.-Wes.*, Wien, 1901, xlii, 25-30.—**Wolff** (C.) Die städtische Badeanstalt an der Goseriede in Hannover. Veröffentl. d. deutsch. Gesellsch. f. Volksbäder, Berl., 1904-6, iii, 503-528.

Baths (Public, History of).

See *Balneology* (History of).

Baths (Public, Hygiene of).

See *Baths* (Hygiene of).

Baths (Roman).

See *Baths* (Hot-air, etc.).

Baths (Russian).

See *Baths* (Vapor, etc.).

Baths (Sand).

See *Baths* (Mud, etc.).

Baths (Sea).

See, also, *Sea-baths*.

Fischer (H.) Aerztlicher Ratgeber für das Nordseebad. 8°. Berlin, [n. d.].

— The same. 4. Aufl. 8°. Bremen, [1911].

Baths (Sea).

GASTÉ (L.-F.). Essai sur les bains Marie-Thérèse, ou considérations historiques et médicales sur les bains. 8°. *La Rochelle*, 1829.

GESUNDHEITLICH (Die) wichtigen Verhältnisse und Einrichtungen der deutschen Seebadeorte (mit Ausnahme der mecklenburgischen Seebäder. Hrsg. von R. Abel. 8°. *Berlin*, 1913. Forms II. Suppl., v. 46, of: *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*

HILLER (A.). Lehrbuch der Meeresheilkunde. 8°. *Berlin*, 1913.

LANDOUZY (L.). Crénothérapie, climatothérapie. 8°. *Paris*, 1910.

MESS. Traité pratique des bains de mer. 2. éd. 8°. [n. p., n. d.]

ORANSZ (M.). Grado und seine Heilkräfte, nebst Anleitung zum Kurgebrauch. 12°. *Triest-Grado*, 1905.

PREYSZ (C.). The effects of sea-baths with a special view to Lake Balaton. 12°. *Vienna & Leipzig*, 1894.

SITSHEPETOFF (V. A.). Gurzuf na yuzhnom beregu Krima i yevy Nechebniya sredstva. [Gurzuf on the southern shore of the Crimea, and its therapeutic resources.] 8°. *Odessa*, 1890.

TEMKIN (Essel). *Das Meer als Heilmittel. 8°. *Zürich*, 1911.

TREPKE (V.) & ZUYEFF (P.). Vannî morskaya; sanitarno-tekhnicheskaya danniya pri proyektirovaniy i postroikie morskikh vann na yugie Rossii. [Sea baths; sanitary-technical data in the planning and construction of sea baths in the south of Russia.] 12°. *Odessa*, 1910.

Proyekt obyazatelnykh postanovleniy dlya postroiki i eksploatatsii na yugie Rossii morskikh vann, kurortnykh gostinits i ban. [Projected obligatory rules for the construction and management of sea baths, health-resort inns, and bath houses in the south of Russia.] 12°. *Odessa*, 1910.

WEGELE (C.). Die Wirkungsweise der Sool- und Seebäder, ihre Indicationen und Anwendungsweise. 12°. *Leipzig*, [n. d.].

ZENTRALBLATT für Thalassotherapie, Klimatologie, Balneologie und verwandte Wissenschaften. v. 3. 8°. *Abbazia*, 1911.

ALBERT I, Prince de Monaco. Thalassotherapie et océanographie. *Rev. scient.*, Par., 1914, 801-803.—BALTOUZEWSKI. De l'influence des bains salins sur la nutrition à l'état de santé. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1898, iii, 513-519.—BARBIER & MORA. Différences d'action des stations balnéaires; la raison de leurs propriétés climatiques propres. *Ber. ü. d. internat. Kong. f. Thalassotherapie*, Berl., 1911, v. 375-387.—BENKENDORFF (R.). Ueber den Wert "vergleichender Messungen" bei der Erforschung des Klimas unserer Seebäder. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl. & Wien, 1913-14, 519-521.—BENNETT (W. H.). Forty years of thalasso-therapy. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1915, iv, 158-161.—BENOIT (C.). La cure marine. *Clinique*, Par., 1908, iii, 473-475.—BERTHEAU. Die Seebadeorte in Schleswig-Holstein. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1913, 3. F., xlii, 11. Suppl., 153-196.—BOCKHORN. Die Atemgymnastik, ein erzieherischer und heilsamer Faktor in der Thalassotherapie. *Ber. ü. d. internat. Kong. f. Thalassotherapie*, Berl., 1911, v. 388-399.—VON BOLTENSTERN (O.). Die Anschauungen über die Wirkungsweise der Seebäder, insbesondere der Ostseebäder, im Wandel der Zeiten. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1910, 410; 461; 483; 553; 1911, 4; 49.—BOU-TIN. Indications et réglementation des bains de mer. *Gaz. hebdom. de médecine de Bordeaux*, 1908, xxix, 342-345.—BROCHARD. Del uso de los baños de mar en los niños. *Bol. d. Dispens. y Hosp. de Niños pobres de Barcel.*, 1896, vi, 207; 226; 247; 267; 285; 306; 325; 1897, vii, 4; 20; 43; 55; 68; 78; 93; 105; 1898, viii, 4; 13; 20; 29; 82; 92; 1899, ix, 13; 21; 37; 46; 53; 77; 85; 93; 1900, x, 6.—COHEN (S. S.). Thalassotherapy. *Ref. Handb. Med. Sc.*, N. Y., 1917, viii, 155-160.—COPEMAN (A. H.). Sea-bathing. *Practitioner*, Lond., 1911, lxxxvii, 101-106.—D'AUMERIE (J. F.). Verhandlung ter beantwoording der vrag: Waarin bestaat de werking en het nut der zeebaden ten aanzien der genezing van sommige ziekten. *Natuurk. Verhandl.*, v. de Holland. Maatsch. d. Wetensch. te Haarlem, 1829, xvii, pt. 2, 1-86.—DE HARTOGH (J.),

Baths (Sea).

HERMANIDES (C. II.) & VAREKAMP (P.). Veiligheidsmaatregelen bij de zeebaden in Nederlandsche zeebadplaatsen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, i, 57.—ESCHERICH (T.). Die Bedeutung der Adriabäder für die Hygiene des Spielalters der Kinder. *Zentralbl. f. Thalassotherapie*, [etc.], Abbazia, 1911, iii, 1-12.—GALLI. Die ärztliche Studienreise durch die Ostseebäder. *München. med. Wehnschr.*, 1911, lviii, 2069.—GMEIN (K.). Thalassotherapie des Kindesalters. *Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap.*, Jena, 1911, xv, 662-668.—GUTHMANN (A.). Die Technik des kalten Seebadens. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1912, xxxiv, 201-208.—Nachkuren an der See. *Ibid.*, 1913, xxxv, 261-269.—Indikationen für das Ostseebad. *Ibid.*, 1914, xxxvi, 87-94.—HENIUS. Badeverwaltung und Aerzte. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1933, xxviii, 561.—HOEHE, BEHREND [et al.]. Die Seebadeorte in Pommern. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1913, 3. F., xlii, 2. Suppl., 41-132.—HULSMANS (L.). Die Heilwirkung der deutschen Seebäder. *Therapie d. Gegenw.*, Berl., 1913, liv, 97-104.—JAUME Y MATAS (P.). Talasoterapia. *Rev. balnear. de cien. méd.*, Palma de Mallorca, 1910, xxvi, 365; 389.—KIRSTEIN (F.). Ueber die Bedeutung der Medizinischen Untersuchungsmethoden für die Seebadeorte. *Ber. ü. d. internat. Kong. f. Thalassotherapie*, Berl., 1911, v, 130-138.—KURPUJEWITZ. Die hygienischen Einrichtungen der Seebadeorte auf den Inseln Usedom-Wollin. *Ztschr. f. Med.-Beamt.*, Berl., 1912, xxv, 800-810.—LAESQUE (F.). Thalassotherapie. *In: Landouzy (L.) Crénothérapie*, 8°, Par., 1910, 616-644.—LATZ (B.). Diätetik und diätetische Möglichkeiten in Seebadorten. *Ber. ü. d. internat. Kong. f. Thalassotherapie*, Berl., 1911, v, 406-410. *Also: Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1911-12, iv, 205-208.—LAVERGNE (F.). Technique du bain de mer. *J. de méd. de Par.*, 1909, 2. s., xxi, 317.—LINDEMANN (E.). Das Seebad vom hygienischen Standpunkt. *Fortschr. d. Hydroth.*, Festschr. W. Winternitz, Wien & Leipzig, 1897, 150-160.—LOEWY (A.), MÜLLER (F.) [et al.]. Ueber den Einfluss des Seeklimas und der Seebäder auf den Menschen. *Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1909-10, vii, 627-685, 4 pl.—LUISADA (E.). I bagni marini spiaggia di Viareggio. *Atti d. Cong. naz. d'idrol. e climat.*, Perugia, 1908, 358-370.—MATTELL (Helen I.) & MATTELL (H. A.). Some metabolic effects of bathing in the Great Salt Lake. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists*, 1913, Balt., 1914, p. xxxi. *Also: Am. J. Physiol.*, Balt., 1914-15, xxxvi 488-500.—Some metabolic effects of bathing in the Great Salt Lake. *Ibid.*, 1916, xli, 143-152.—MÜLLER (F.). Ueber den Einfluss des Seeklimas und der Seebäder auf den Stoffwechsel des Menschen. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 79.—Der Einfluss der Seebäder auf die Blutzirkulation des Menschen. *Ber. ü. d. internat. Kong. f. Thalassotherapie*, Berl., 1911, v, 303-310.—NATVIG (R.). Die meteorologischen Verhältnisse der norwegischen Seebäder. *Zentralbl. f. Thalassotherapie*, [etc.], Abbazia, 1911, iii, 223-238.—OLINUMA (S.) & KODAMA (S.). The loss of bodily temperature from sea-bathing during winter season. *Sei-i-Kwai M. J.*, Tokyo, 1918, xxxvii.—NICOLAS. Beiträge zu den Indikationen der Nordseebäder. *Monatschr. f. prakt. Balneol.*, München, 1898, iv, 145; 182.—PIATOT. Technique et indications de la douche sous-marine. *Bull. Soc. méd. de l'Yonne*, 1911, Auxerre, 1912, liii, 173-181.—POWELL (W. M.). Sea-air and sea-bathing in convalescence. *Am. Text-Bk. Dis. Child.* (Starr), 2. ed., Phila., 1988, 60-67.—QUITTEL. Die Seebadeorte im Regierungsbezirk Aachen. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1913, 3. F., xlii, 11. Suppl., 230-280.—RICHELOT (L.-G.). L'hydrothérapie marine et les arthritiques nerveuses. *Cong. Internat. de bains de mer* . . . C. R. 1894, Par., 1895, i, 87-95.—RICHTER (P. F.). Die Wirkungen der physikalischen Agentien der Thalassotherapie auf den Stoffwechsel der Gewebe. *Ber. ü. d. internat. Kong. f. Thalassotherapie*, Berl., 1911, v, 113-120. *Also: Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1911-12, iv, 379-382.—RLEDER. Die Seebadeorte im Gebiete der Freien und Hansestadt Lübeck. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1913, 3. F., xlii, 2. Suppl., 133-147.—SCHALL. Die Seebadeorte im Hamburgischen Staatsgebiet. *Ibid.*, 197-221.—SCHLAGER. Die Ostseebadeorte im Grossherzogtum Oldenburg (Fürstentum Lübeck). *Ibid.*, 148; 222.—SEEMANN. Die Seebadeorte in Westpreussen. *Ibid.*, 25-40.—SOLBRIG. Die Seebadeorte in Ostpreussen. *Ibid.*, 1-24.—DE TOLOSA LATOUR (M.). La thalassoterapia en España. *Med. mil. esp.*, Madrid, 1897-8, iv, 3-5.—TYSON (W. J.). Discussion on sea bathing. *Brit. M. J.*, Lond., 1913, ii, 540-542.—VAREKAMP (P.). Physische therapie in verband met thalassotherapie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1910, xlv, pt. 1, 460-472.

Baths (Shower).

See *Baths (Douche and shower)*.

Baths (Sulphur).

See, also, *Waters (Mineral, Sulphurous)*.

MATZKA (W.). Process of preparing a composition for sulphur-baths. [Pat. spec.] No. 766154; July 26, 1904.—PARTOS (A.). Wesen und Bedeutung der Schwefelthermen. *Wien. med. Presse*, 1897, xxxviii, 1542-1547.—WEISZ (F.). [Excessive effects of the sulphur, hot, and mud baths.] *Gyógyászat*, Budapest, 1899, xxxix, 87; 99; 135; 170.—

Baths (Sulphur).

Winckler (A.) Gehalt der bekannten Schwefelquellen an Schwefelwasserstoffgas. Monatschr. f. prakt. Balneol., München, 1898, iv, 181.

Baths (Turkish).

See **Baths** (Hot-air, etc.).

Baths (Vapor, Russian, and medicated).

MAHOMED (S. D.) Shampooing, or, benefits resulting from the use of the Indian vapour bath, as introduced into this country, containing a brief but comprehensive view of the effects produced by the use of the warm bath in comparison with steam or vapor bathing. 8°. Brighton, 1822.

PUTNAM (J. J.) Abstract of a report on the medical baths. 8°. [n. p.], 1904.

RIKLI (A.) Bett- und Theil-Dampfbäder. 5. Aufl. 8°. Leipzig, 1900.

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. A bill to regulate the issue of licenses for Turkish, Russian, or medicated baths in the District of Columbia. 58. Cong., 2. sess. H. R. 10669. Jan. 19, 1904. Intro. by Mr. Babcock. roy. 8°. [Washington, 1904.]

Anselmino (O.) & **Schilling** (J.) Fichtennadelbäder. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 502-504.—**Butts** (E. A.) Vapor-bath apparatus. [Pat. spec.] No. 632802; Sept. 12, 1899.—**Caldwell** (G. B.) Facial steamer or bath. [Pat. spec.] No. 1148953; Aug. 3, 1915.—**Crank** (N.) Vapor cabinet. [Pat. spec.] No. 1010595; Dec. 5, 1911.—**Dalzele** (S. J.) Steam face bath. [Pat. spec.] No. 949623; Feb. 15, 1910.—**Dams** (K.) Ein horizontaler Schwitzapparat. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1898, xx, 181.—**Davis** (O. E.) Medicated bath. [Pat. spec.] No. 301483; Aufl. 8, 1884.—**Depenbrock** (F.) Compact folding vapor-bath cabinet. [Pat. spec.] No. 1092699; April 7, 1914.—**Dibble** (B. J.) Vaporizing and air heating attachment for bath cabinets. [Pat. spec.] No. 1016873; Feb. 6, 1912.—**Finzel** (H.) Vapor-bath apparatus. [Pat. spec.] No. 626373; June 6, 1899.—**Forbes** (H. W.) & **Liniek** (F.) Vapor diffusing device. [Pat. spec.] No. 1007026; Oct. 24, 1911.—**Friedlaender** (R.) Sweat baths and baths which increase bodily temperature. Phila. M. J., 1901, viii, 357-360.—**Garrett** (Palmyra O.) Vapor-bath apparatus. [Pat. spec.] No. 684753; Oct. 15, 1901.—**Gelger** (S.) Apparatus for extracting herbs and medicating steam. [Pat. spec.] No. 1096620; May 12, 1914.—**Grubbs** (J. F.) Combination steam and water bath cabinet. [Pat. spec.] No. 881855; March 10, 1908.—**Held** (M.) Die Bereitung medikamentöser Bäder. Deutsche Krankenh.-Ztg., Berl., 1905, viii, 65-68.—**Hempel** (A.) Medicinal bath. [Pat. spec.] No. 1022627; April 9, 1912.—**Houghton** (J. W. H.) Steam bath for use in a stationary hospital. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 112-114.—**Hurley** (C. E.) Vapor-bath. [Pat. spec.] No. 761228; May 31, 1904.—**Jaques** (L. C.) Vapor-bath cabinet. [Pat. spec.] No. 911727; Feb. 9, 1909.—**Kruse** (J. F.) Portable vapor bath cabinet. [Pat. spec.] No. 1038394; Sept. 10, 1912.—**Leudet**, La médication thermale. Gaz. d. eaux, Par., 1905, xlviii, 169; 177.—**Losee** (F. B.) Folding vapor-bath cabinet. [Pat. spec.] No. 641712; Jan. 23, 1900.—**Maheu** (J.) Les bains médicamenteux. Clinique, Par., 1907, ii, 232-235.—**Maschke** (S.) Hot-air and steam bath apparatus. [Pat. spec.] No. 568622; Sept. 29, 1896.—**Merker** (G. W.) Vapor-bath cabinet. [Pat. spec.] No. 664282; Dec. 18, 1900.—**Mohr** (L.) Vapor-bath apparatus. [Pat. spec.] No. 739612; Sept. 22, 1903.—**Paternoster** (G.) Vapor-bath cabinet. [Pat. spec.] No. 622821; April 11, 1899.—**Payer** (B.) Take-down vapor bath cabinet. [Pat. spec.] No. 1144861; June 29, 1915.—**Phard** (J. B.), **Cassidy** (J.) & **Mellor** (R. M.) Vapor bath. [Pat. spec.] No. 1007603; Oct. 31, 1911.—**Porteous** (J. L.) Natural thermal medicated baths vs. artificially medicated thermal baths. Phila. M. J., 1898, i, 473-475.—**Pregowski**, [Popular vapor baths.] Przegl. hyg., Lwów, 1905, iv, 49; 83; 105.—**Rostovsky** (M.) Portable steam or vapor bath apparatus. [Pat. spec.] No. 670545; March 26, 1901.—**Rowley** (W. S.) Medical cabinet. [Pat. spec.] No. 700561; May 20, 1902.—**Ryan** (F. R.) Medicinal bath-cabinet. [Pat. spec.] No. 665756; Jan. 8, 1901.—**Selubardt** (R.) Device for the production of medicinal baths. [Pat. spec.] No. 908150; Dec. 29, 1908.—**Severi** (A. R.) Apparechio per eseguire un bagno a vapore in letto, pronto, innocuo ed economico, mediante i vapori ottenuti spegnendo la calce viva. Rassegna di sc. med., Modena, 1902-3, xvii, 77-83.—**Simon** (A.) [On the influence of vapor baths upon the secretory function of the stomach.] Gaz. lek., Warszawa, 1898, 2. s., xviii, 1027-1030.—**Sütt** (R. R.) Vapor-bath cabinet. [Pat. spec.] No. 1247167; Nov. 20, 1917.—**Toepe** (T.) Sane indications of the uses of medicinal baths and exercise. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1915-16, lxii, 313-318.—**Valeke** (J.) Le bain de

Baths (Vapor, Russian, and medicated).

vapeur à domicile et à sudation réglable. Belgique méd., Gand-Haarlén, 1902, ix, 307-312. — Appareils brevetés pour bains de vapeur généraux et locaux. Presse méd. belge, Brux., 1904, lvi, 27-42.—**Vetoshnikoff** (F. I.) [Influence of the Russian bath upon the assimilation of fats from food in healthy men.] Vrach, S.-Peterb., 1893, xiv, 1270.—**Violin** (I. A.) [On the value of the Russian bath.] Ejened. jour. "Prakt. med.," S.-Peterb., 1897, iv, 437-443.—**Waltz** (O. D.) Vapor bath apparatus. [Pat. spec.] No. 864052; Aug. 20, 1907.—**Wehinger** (J.) Schwitzapparat für Heissluft- und Dampfbäder. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1898, xx, 158.—**Weissmann** (R.) Ueber einige Versuche mit Lacpinin-, Thiorubrol- und Empyrol-Bädern. Monatschr. f. prakt. Wasserh., München, 1910, xvii, 169-176.—**Wright** (J. R.) Vapor-bath cabinet. [Pat. spec.] No. 1231466; June 26, 1917.—**Wygall** (S.) Vapor-bath apparatus. [Pat. spec.] No. 641353; Jan. 16, 1900.—**Zinkhann** (J. W.) Vapor-bath cabinet. [Pat. spec.] No. 661390; Nov. 6, 1900.

Bath-tubs [Patent specifications for].

Adams (C. J.) & **Taylor** (W. M. P.) Bath tub fixture. No. 1163302; Dec. 7, 1915.—**Badger** (A. C.) Waste outlet and stopper therefor. No. 1163582; Dec. 7, 1915.—**Barker** (G. H.) Combined bath-tub and washstand. No. 1082065; Dec. 23, 1913. — Bath tub and lavatory direct waste. No. 1215237; Feb. 6, 1917.—**Barnhart** (R. E.) Permanent bath-tub seat. No. 1284171; Nov. 5, 1918.—**Bedford** (J. W.) Adjustable back-brush for bath-tubs. No. 819200; May 1, 1906.—**Bissell** (E. J.) Splash-guard for bathing apparatus. No. 788237; April 25, 1905.—**Bonifae** (N. F.) & **Bonifae** (S. F.) Portable and foldable bath-tub. No. 1096672; May 12, 1914.—**Booth** (C. H.) Bath-tub leg fastening. No. 816977; March 12, 1907.—**Brant** (O. C.) Bath-tub and sprinkler attachment. No. 867343; Oct. 1, 1907.—**Breide** (E.) Portable bath-tub. No. 669070; March 5, 1901.—**Brown** (B. F.) Bath-tub rail. No. 1261759; April 9, 1918.—**Bulin** (A.) Attachment for bath tubs. No. 939797; Nov. 9, 1909.—**Bullock** (G.) Bath-tub cover. No. 1262442; April 9, 1918.—**Bussenius** (O.) Bath-tub. No. 755109; March 28, 1904.—**Caldwell** (J. A.) Foot-tub. No. 771124; Sept. 27, 1904.—**Char-mois** (D. C.) Supply and waste for bath tubs. No. 1025683; May 7, 1912.—**Christen** (D.) Bath tub. No. 1067898; July 22, 1913.—**Clarke** (E. J.) Bath tub foot rest. No. 1232223; July 3, 1917.—**Clifford** (J.) Enameled iron bath tub. No. 1116015; Nov. 3, 1914.—**Colle** (H. P.) Bath-tub. No. 755747; March 29, 1904.—**Corwin** (W. B.) Bath-tub seat. No. 1188534; June 27, 1916.—**Cullen** (W. D.) Bath-tub seat. No. 1145975; July 13, 1915.—**Cunningham** (J. A.) Tub. No. 1200710; Oct. 10, 1916.—**Danver** (J. H.) Casing for bath tubs. No. 1009483; Nov. 21, 1911. — Bath-tub leg. No. 1285062; Nov. 19, 1918.—**Day** (E. M.) Bath-tub. No. 819343; May 1, 1906.—**Day** (G. E.) & **Ward** (A. G.) Bath-tub leg. No. 684797; Oct. 22, 1901.—**De Camps** (W. C.) Attachment for bath-tubs. No. 870086; Nov. 5, 1907.—**Elehenlaub** (J. F.) Trap and outlet construction for bath-tubs. No. 908651; Jan. 5, 1909. — Waste and overflow connection for bath-tubs. No. 909170; Jan. 12, 1909.—**Eustis** (J. P.) Bath-tub seat. No. 892657; July 7, 1908.—**Fischer** (H. W.) Bath tub. No. 1047400; Dec. 17, 1912.—**Fisher** (S. J.) Attachment for bath-tubs. No. 1054834; March 4, 1913.—**Forsberg** (F.) Foot rest for bath tubs. No. 1019775; March 12, 1912.—**Franzhelm** (G. W.) Leg fastening. No. 942380; Dec. 7, 1909.—**Frazzao** (F.) Bath-tub appliance. No. 1272936; July 16, 1918.—**Friedman** (G.) Bidet. No. 1091499; March 31, 1914.—**Frost** (W. J.) Internal clamp. No. 969098; Aug. 30, 1910.—**Gallagher** (E. A.) A new bed bathtub. N. York M. J. [etc.], 1914, c. 511.—**Gamble** (W. H.) Folding or collapsible bath-tub. No. 707060; Aug. 12, 1902.—**Gittings** (W. G.) Collapsible bath-tub. No. 744745; Nov. 24, 1903.—**Glauber** (J. H.) Coupling pipe for bath tubs, basins and like vessels. No. 1107289; Aug. 18, 1914.—**Gossmann** (H.) Bath-tub. No. 693701; Feb. 18, 1902.—**Grow** (A. L.) Sanitary attachment for bath tubs. No. 1024329; April 23, 1912.—**Haff** (E. E.) Washbasin and bath tub plug. No. 1014389; Jan. 9, 1912.—**Harrison** (A.) Bath tub head rest. No. 977950; Dec. 6, 1910.—**Harvey** (W. L.) Glass bath-tub. No. 1071594; April 9, 1901.—**Hell** (I.) Collapsible bath tub. No. 1075912; Oct. 14, 1913.—**Hensel** (O. A.) Rocking or oscillating bath-tub. No. 643094; Feb. 6, 1900.—**Hinsdale** (W. E.) Bath-tub fixture or appliance. No. 1193145; Aug. 1, 1916.—**Hiltshew** (H. B.) Bath tub extension. No. 1013162; Jan. 2, 1912.—**Hooper** (L. M.) Bath tub. No. 1227140; May 22, 1917.—**Horne** (S. E.) Strainer for sinks, bath-tubs, etc. No. 780341; Jan. 17, 1905.—**Hydeman** (E. N.) Bath tub and mat therefor. No. 1131932; March 16, 1915.—**Ike** (C. F.) Bath-tub. No. 920575; May 4, 1909.—**James** (W. C.) Combined couch and bath tub. No. 1077199; Oct. 28, 1913.—**Jefferson** (M.) Attachment for bath tubs. No. 1040686; Oct. 8, 1912.—**Jensen** (T. C.) Outlet-valve for stationary tubs. No. 1288013; Dec. 17, 1918.—**Jobe** (J. S.) Bolted bath tub foot fastener. No. 1135188; April 13, 1915.—**Lahl** (J.) Adjustable head rest for bath tubs. No. 1011448; Dec. 12, 1911.—**Lane** (H. M.) Bath tub. No. 1161138; Nov. 23, 1915.—**Lawler** (J. J.) Bath tub. No. 1079775; Nov. 25, 1913.—**Lefferts** (J. A.) Bath-tub and method of attaching feet thereto. No. 784746;

Bath-tubs [*Patent specifications for*].

March 14, 1905.—**Leo** (R. L.) Folding bath tub. No. 97973; Dec. 27, 1910.—**L'Hommedieu** (G. A.) Bath tub attachment. No. 1104430; July 21, 1914.—**Litton** (F. R.) Bath tub attachment. No. 1051741; Jan. 28, 1913.—**Lloyd** (W. H.) Bath-tub supply pipe. No. 577264; Feb. 16, 1897.—**Loewenthal**. Ueber eine horizontale Beinbade- und Dampfbadewanne. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Bern, 1897, 117.—**Lose** (W. H.) Leg for bath tubs. No. 938066; Oct. 26, 1909.—**McBryde** (H. E.) Seat-support for bath-tubs. No. 797451; Aug. 15, 1905.—**McDonald** (J. M.) Bath tub fitting. No. 1003770; Sept. 19, 1911.—**March** (J. C. R.) Device for transporting and emptying bath-tubs. No. 747559; Dec. 22, 1903.—**Maycomber** (F.) Bath-tub attachment. No. 1212659; Jan. 16, 1917.—**Mercer** (W. H.) Bath tub. No. 1191088; July 11, 1916.—**Messenger** (A.) Bath tub cover. No. 976199; Nov. 22, 1910.—**Mills** (T.) Combined sink and wash and bath tub. No. 718856; Jan. 20, 1903.—**Minus** (W. J.) Combined sink, bath, and wash tub. No. 849254; April 2, 1907.—**Moorefield** (A.) Portable steam bath-tub. No. 724487; April 7, 1903.—**Mowry** (J. B.) Bath-tub. No. 801739; Oct. 10, 1905.—**Mullen** (G. H.) Bath tub seat. No. 1174755; March 7, 1916.—**Murdoek**, (G. L.) Headrest for bath-tubs. No. 1163945; Dec. 14, 1915.—**Musselman** (P.) Bath tub. No. 962970; June 28, 1910.—**Neal** (J. H.) Bath tub. No. 962240; June 21, 1910.—**Niehols** (J. L.) & **Olson** (C. J.) Bath tub seat. No. 1240479; Sept. 18, 1917.—**Oliver** (F.) Bath tub. No. 949303; Feb. 15, 1910.—**O'Neill** (L. F.) Folding bath tub. No. 951574; March 8, 1910.—**Orofino** (M.) Bath tub appliance. [Seat.] No. 1197657; Sept. 12, 1916.—**Palmatary** (J. E.) Bracket attachment for bath-tubs. No. 743917; Nov. 10, 1903.—**Peterson** (C. W.) Combined bath-tub and cabinet. No. 909329; Jan. 12, 1909.—**Presson** (A. E.) Collapsible bath tub. No. 1139576; May 18, 1915.—**Pries** (C. H.) Bath tub lining. No. 1081987; Dec. 23, 1913.—**Pugh** (J. H.) Handhold for bath-tub rims. No. 921733; May 18, 1909.—**Reed** (J. C.) Bath tub. No. 1050071; Jan. 7, 1913.—**Rehm** (F. C.) Bath tub appliance. No. 1110994; Sept. 22, 1914.—**Reinhardt** (E. M.) Bath-tub. No. 578264; March 2, 1897.—**Revell** (A. H.) Bath-tub. No. 1149687; Aug. 10, 1915.—**Rieks** (C. A.) Bath-tub. No. 753002; Feb. 23, 1904.—**Russ** (F. H.) Folding bath tub. No. 1047449; Dec. 17, 1912.—**Russell** (B. N.) & **Smith** (T. V.) Bath-tub and basin plug. No. 1202590; Oct. 24, 1916.—**Schmidt** (Ida W.) Bath-tub. No. 746390; Dec. 8, 1903.—**Schmitt** (C. B.) Portable and separable sink table and bath tub. No. 923203; June 1, 1909.—**Schultz** (H.) Bathing tub. No. 702380; June 10, 1902.—**Sharp** (J. W.) Bath-tub waste-fitting. No. 843968; Feb. 12, 1906.—**Sherr** (F. M.) Bath tub. No. 1200936; Oct. 3, 1916.—**Sherman** (M. C.) Infant's folding bath tub. No. 1167849; Jan. 11, 1916.—**Sherer** (F. M.) & **Faier** (B. M.) Portable bath-tubs. No. 860577; July 16, 1907.—**Shipp** (E. M.) Bath tub attachment. No. 937476; Oct. 19, 1909.—**Simmons** (E. W.) Tub attachment. No. 1132491; March 16, 1915.—**Simms** (J. C.) Combination bath-tub, kitchen-sink, and drain-board device. No. 1095742; May 5, 1914.—**Skorsberg** (J. A.) Bath tub seat. No. 941544; Nov. 30, 1909.—**Slowman** (E. H.) Bath-tub. No. 889979; June 9, 1908.—**Stein** (A.) Attachments for bath-tubs. No. 861916; July 30, 1907.—**Stepanek** (G.) Pitting for bath-tubs. No. 1281222; Oct. 8, 1918.—**Stewart** (W. G.) Bath-tub supply-pipe connection. No. 886888; May 5, 1908.—**Stine** (L. T.) Portable bath tub. No. 1072269; Sept. 2, 1913.—**Stoneback** (S. A.) Bath tub. No. 1129612; Feb. 23, 1915.—**Tate** (H. F.) Infant's bath tub. No. 1086628; Feb. 10, 1914.—**Tilton** (A. B.) Waste and overflow connection for bath tubs, wash basins, etc. No. 1101974; June 30, 1914.—**Turner** (G. W.) Tub seat. No. 1139824; May 18, 1915.—**Vaudreuil** (J.) Bath-tub. No. 1246190; Nov. 13, 1917.—**Viel** (A. H.) Bath-tub. No. 853276; May 14, 1907.—**Wadsworth** (C. W.) Hand-rail for bath tubs. No. 1147348; July 20, 1914.—**Ward** (W. R.) Collapsible and portable bath tub. No. 1130777; March 9, 1915.—**Waterman** (I. G.) Electromagnetic valve-controlling system. No. 802953; Oct. 24, 1905.—**Weaver** (H. M.) Bath-tub. No. 797839; Aug. 22, 1905.—**Wheat** (H. M.) Bath tub fitting. No. 1010469; Dec. 5, 1911.—**Weigel** (G. M.) Overflow-valve for bath-tubs. No. 770344; Sept. 20, 1904.—**Williams** (W. T.) Bath-tub. No. 119303; Sept. 12, 1916.—**Wolfe** (F. M.) Bath-tub cover. No. 1194913; Aug. 15, 1916.—**Wolpert** (W.) & **Wolpert** (T.) Bath-tub seat. No. 732249; June 30, 1903.—**Wright** (F. M.) Bath-tub attachment. No. 1148424; July 27, 1915.—**Zukor** (A.) Bath tub head rest. No. 1032173; July 9, 1912.

Bathynidior.

Evans (T. J.) The anatomy of a new species of Bathynidior, and the affinities of the genus; Scottish National Antarctic Expedition. Tr. Roy. Soc. Edinb. (1913-15), 1916, I, 191-210.

Bathynella.

Calman (W. T.) Notes on morphology of Bathynella and some allied crustacea. Quarterly J. Mier. Sc., Lond., 1917-18, lxiii, 489-514.

Bathysciinae.

Jeannel (R.) Revision des Bathysciinae (coléoptères silphides); morphologie, distribution géographique, systématique. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1911, xlvii, 1-641, 24 pl.

Batier (Gabriel) [1882-]. *Tuberculose humaine et tuberculoses animales; de leur unicité. 316 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 82.

— The same. 316 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1907.

Batievsky (Mlle. Vera) [1882-]. *Considérations générales sur le tabès trophique. 43 pp. 8°. Montpellier, 1910, No. 9.

Batigne (Ludovic) [1883-]. *La cuti-réaction à la tuberculine chez les enfants. 70 pp. 8°. Paris, 1908, No. 379.

Batigne [Paul]. Eléments de gynécologie. viii, 416 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1911.

Batini (Ettore). Sulla rigenerazione della mucosa dell' utero dopo il parto. 169 pp. 8°. Pisa, Succ. FF. Nistri, 1912.

Batireff (A[leksieï] S[tepanovich]) [1869-]. *Eksperimental'naya izsl'edovaniya k voprosu o vliyanií she'nnavo simpaticheskavo nerva na glaz i statisticheskiya danniya o rezultatakh simpatetomii pri glaukomié. [Experimental investigations concerning the influence of the cervical sympathetic nerve upon the eye, and statistical data concerning the results of sympathectomy in glaucoma.] 135, 35 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, tip. "Rossiya," 1908.

Batisse (Noël). *Des formes graves de la péritonite à pneumocoques. 56 pp. 8°. Paris, 1903, No. 340.

Batissier (Louis). *De l'origine, de la classification et de l'action thérapeutique des eaux minéro-thermales. 67 pp. 4°. Paris, 1842, No. 9.

Batouloff (Vassili). *La morbidité et la mortalité dans l'embryotomie (céphalique, cervicale et rachidienne). 47 pp. 8°. Lausanne, 1902.

Batrachedra.

Harned (R. W.) The small pink corn worm Batrachedra rileyi Wals. in Mississippi. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1916, ix, 295-298.

Batrachia.

See, also, Frog; Toad.

ALVERGNAT (D.) *Observations sur le développement du tissu musculaire des batraciens. 8°. Paris, 1909.

ISENSCHMID (M.) *Ueber eine von W. Volz in Sumatra gemachte Sammlung von Batrachiern. 8°. Bern, 1903.

Boulenger (G.-A.) Sur les rapports de l'ontogénie à la taxinomie chez les batraciens anoures. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 60-63.—**Camp** (C. L.) Notes on the systematic status of the toads and frogs of California. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1917, xvii, No. 9, 115-125.—**Cavazzani** (E.) L'azoto nucleonico nei batraci. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1904-5, lxxix, 95-106.—**Della Valle** (P.) La differenziazione dell' area cutanea dell' arto anteriore degli anuri nell' interno della cavità peribranchiale. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli 1913, Napoli, 1914, 2 s., vi, 3-5.—**Drzewina** (Mlle. Anna) & **Bohn** (G.) De l'action de l'eau de mer et de NaCl sur la croissance des larves des batraciens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 880-882.—**Dubuisson**. Sur les débuts de la dégénérescence dans les ovules de batraciens. Ibid., 1905, lix, 531.—**Fischer** (A.) [An epidemic disease of frogs.] Med. Rev., Bergen, 1916, xxxiii, 338-341, 2 pl.—**Kenel** (P.) Les corps adipo-lymphoïdes de quelques batraciens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 1352; 1912, cliv, 1378-1380.—**Langlois** (J.-P.) & **Pellegrin** (J.) De la déshydratation chez le crapaud et des variations corrélatives de la densité du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 1377-1379.—**Lécaillon** (A.) Sur quelques faits relatifs à l'étiologie et à la psychophysologie des batraciens, en particulier du triton crêté (Triton cristatus Laur.). Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1908, viii, 142-144.—**Leredde** & **Pautrier**. De l'influence des radiations de longueur d'onde

Batrachia.

différent sur le développement des batraciens. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, 11. s., iii, 1159-1161.—**Metchnikoff** (E.) Réponse à la critique de M. Bataillon au sujet de l'atrophie musculaire chez les têtards. *Ibid.*, 1892, 9. s., iv, 235-237.—**Moleschott** (J.) & **Schleiske** (R.) Recherches comparatives sur le dégagement de l'acide carbonique et la grandeur du foie des batraciens. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1855, xli, 640-643.—**Oehl** (E.) Sulla resistenza termica dei cuori linfatici posteriori dei batraci. *R. Ist. Lomb. di sc. e lett.*, Rendic., Milano, 1891, 2. s., xxiv, 481-501. *Also*, *transl.* [Abstr.]: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1891, xv, 426-429.—**Phisalix** (Mme.) Action physiologique du mucus des batraciens sur ces animaux eux-mêmes et sur les serpents; cette action est la même que celle du venin de vipère. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1910, cl, 415-418.—**Suchard** (E.) Structure du bulbe du cœur, du tronc artériel et des vaisseaux qui partent de ce tronc chez quelques batraciens. *Arch. d' anat. micr.*, Par., 1902, v, 457-484, 2 pl.—**Thulin** (I.) Recherches sur l'importance des mitochondries pour la métamorphose de la queue des batraciens anoures. *Bibliog. anat.*, Par. & Nancy, 1910-11, xx, 333-342, 2 pl.—**von Tschermak** (A.) Studien über tonische Innervationen. I. Ueber die spinale Innervation der hinteren Lymphknoten bei den anuren Batrachiern. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1907, cxix, 165-226, 1 pl.—**Wintreburt** (P.) Sur l'existence d'une irritabilité excito-motrice primitive, indépendante des voies nerveuses chez les embryons ciliés de batraciens. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1904, lvi, 645-647. —. Nouvelles recherches sur la sensibilité primitive des batraciens. *Ibid.*, 1905, lix, 58. —. Sur le déterminisme de la métamorphose chez les batraciens anoures. I. Influence d'un milieu chargé d'acide carbonique. *Ibid.*, 1907, lxd, 1106-1108. —. II. Le manque de respiration pulmonaire. *Ibid.*, 1154-1156. —. III. La circulation caudale. *Ibid.*, lxvii, 57-59. —. IV. Le fonctionnement variable des branchies et la théorie de l'asphyxie. *Ibid.*, 85-87. —. La mise des larves hors de l'eau. *Ibid.*, 257-259. —. Sur le déterminisme de la métamorphose chez les batraciens; les caractères anatomiques du demi-amblystome à branchies. *Ibid.*, 1908, lxx, 549-551.

Batrachospermum.

BRANCHI (G.) Memoria sul batrachospermio. 12°. *Pisa*, 1827.

Repr. from: Nuovo giornale de' letterati, No. 36.

Bats.

See, also, Chiroptera.

Katz (L.) Die Stria vascularis der Fledermaus. *Arch. f. Oehrenh.*, Leipz., 1904, lxii, 271-274, 1 pl.—**Retterer** (E.) & **Lellèvre** (A.) Différences de structure des tendons de l'aile et de la patte postérieure de la chauve-souris. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 67-70.—**van der Stricht** (O.) Les mitoses de maturation de l'œuf de chauve-souris (*V. noctula*). *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, Par., 1906, viii, 51-55.

Bats (Jean-Baptiste) [1888-]. *Du traitement de l'ophthalmie blennorrhagique de l'adulte par les pulvérisations de vapeurs d'eau (méthode de Goldzieher). 59 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 66.

Batsère (Gabriel). *Les ulcérations tuberculeuses de l'estomac. 85 pp., 11. 8°. *Toulouse*, 1901, No. 415.

Batt (William) [1744-1812]. *Kermes mineralis apologia ex historia morbi nob. Dom. Bartholomaei Lommellini*. 48 pp. 8°. *Augustæ Taurinorum*, typ. J. M. Brioli, 1778.

— Disputa intorno ad una gangrena. 4 pp. fol. *Genova*, stamp. degli eredi di A. Scionico, 1781. [P., v. 2146.]

— Pharmacopœa seu formulæ selectæ medicamentorum ad normam medicinæ hodiernæ aptatorum. 96 pp. 12°. *Genux*, excud. F. Repettus, 1785.

— Tavola ristretta o riflessioni all' istoria delle malattie di Sarzana e luoghi adiacenti dell' estate del 1784 scritta dal M. Dott. fisico Pietro Francesco Pizzorini. 29 pp. 12°. *Livorno*, G. V. Falorni, 1785.

— Antidoto contro il veleno di due così dette informazioni indirizzate al pubblico dal M. P. F. Pizzorini. 7 pp. 8°. *Genova*, 1787. [P., v. 2147.]

— Conto reso del mercurio dolce. viii pp. 12°. [*Genova*, 1790.]

Batt (William)—continued.

— Brevi riflessioni sopra il formulario farmaceutico compilato da' consoli e consiglieri dell' Università de' farmacisti di Genova. 19 pp. 12°. *Genova*, 1792.

— Alcune riflessioni sullo stato presente della farmacia. 4 l. fol. [*Genova*, anno IV, 1800.] [P., v. 2146.]

— Riflessioni sulla febbre degli spedali. 8 pp. 12°. [*Canneto*, 1800?]

— Alcune considerazioni intorno a quanto è accaduto negli ultimi giorni di una asma convulsiva, cui è sopraggiunta una quasi perfetta iscuria renale. 24 pp. 12°. [*Genova*, 1800?]

— Considerazioni sull' innesto della vaccina e sopra alcuni pregiudizj che ne ritardano il progresso in Genova. 16 pp. 12°. *Genova*, 1801.

— Sulla vaccina di Jenner. 8 pp. 4°. *Genova*, anno IV [1801]. [P., v. 2147.]

— Agli editori dell' osservatore. 1 l. fol. *Genova*, 1802. [P., v. 2146.]

— La vaccina in Parigi e nella Svezia, in alcuni paesi della Spagna e nell' ospedale di Pammatone. 1 l. fol. [*Genova*, 1802.] [P., v. 2146.]

— Distinzione necessaria fra la vaccina e gli errori, o negligenze di quelli, che la praticano. 16 pp. 8°. [*Genova*, 1802.]

— Sommario degli oggetti da aversi in vista organizzando una scuola di medicina presentato al Senato. 1 l. fol. [*Genova*, 1802.] [P., v. 2146.]

— Saggio d'avvenimenti intorno ad una straordinaria tosse che con pericolo di conseguente tisi già da quattro mesi regna epidemica in Genova. 14 pp. 16°. [*Genova*, 1804.]

— Difesa del Dottor Gulielmo Batt inguinito di aver pubblicate colle stampe le sue osservazioni sulla tosse epidemica della scorsa primavera. 8 pp. fol. [*Genova*, 1804.] [P., v. 2146.]

— Storia dell' ultima malattia del Signor Giambattista Ceruti. 5 pp. fol. *Genova*, 1805. [P., v. 2146.]

— Memoria sulle fummicazioni acidominerali: specialmente allorchè vengono impiegate per distruggere il miasma contagioso delle febbri sepidogenetiche, volgarmente dette maligne, putride, biliose, etc. 16 pp. 16°. [*Genova*, 1806.]

— Lettera al signor Marcello Cerruti [sulla malattia del fù suo padre]. 13 pp. 12°. *Genova*, G. Giossi, 1806.

— Analisi dei pretesi schiarimenti d'un' anonimo sulla malattia del fù sig. Giambattista Cerruti indirizzata agli amici del defunto. 41 pp. 12°. *Genova*, stamp. Casamara, 1806.

— Brevi avvertimenti sopra le malattie che in questa estate sono state micidiali a' bambini dentro la città di Genova. 14 pp. 12°. *Genova*, G. Giossi, 1806.

— [Risposta alla lettera del Dottor Mazzini.] 11. 8°. [*Genova*, 1807.] [P., v. 2146.]

— Idea della scarlattina pernicioso detta da Cullen cynanche maligna. 18 pp. 16°. *Genova*, 1807.

— Conto reso della compilazione d' una nuova farmacopea per uso dell' ospedale di Pammatone in Genova nell' anno 1807. 47 pp. 16°. *Genova*, G. Giossi, 1808.

— Storia dell' epidemia che fece strage in Genova nel 1800, epoca del blocco. 45 pp. 12°. [*Genova*, G. Giossi, 1809.]

— Storia di una epidemia che regnò in Genova nei primi mesi dell' anno 1808. 80 pp. 16° [*Genova*, 1809?]

Batt (William)—continued.

Apologie de l'histoire des urines ou sédiment bleu, suivie d'un coup-d'œil sur les sources des sciences. 38 pp. 12°. *Gènes, I. Giossi*, 1810.

Risposta apogetica alla giustificazione medica del Signor Dottor Carrara nella cura di un epatitide. 28 pp. 16°. *Genova, A. Frugoni*, 1814.

Prodroso ad una dilucidazione di alcune dispute fra il M. P. F. Pizzorni ed il M. W. Batt. 3 pp. 4°. [*n. p., n. d.*] [*P., v. 2147.*]

See, also, **Cerruti** (Marcello). Risposta [etc.]. fol. [*Genova*, 1806.]—**De-Ferrari** (Luigi) [*in 2. s.*]. Lettera [etc.]. fol. [*Genova*, 1806.]—**Deliberazione** del ven. Collegio [etc.] [*in 2. s.*]. fol. [*Genova*, 1786.]—**Morando** (Felice) [*in 2. s.*]. Seconda difesa del farmacista [etc.]. fol. [*Genova*, 1774.]—**Pizzorni** (Pietro Francesco) [*in 2. s.*]. Informazione [etc.]. fol. [*Genova*, 1786.]—**Pratolungus** (Josephus) [*in 2. s.*]. Animadversiones in Kermes mineralis apologiam [etc.]. 16°. *Genève*, 1778.—**Silvano** (Girolamo) [*in 2. s.*]. Schiarimento [etc.]. fol. [*Genova*, 1806.]

For Biography, see **Mojon** (B.) Éloge historique de Guillaume Batt. 4°. *Gènes*, 1812.

Battaglini (Pierre) [1877-]. *Quelques considérations sur la tachycardie pendant la convalescence de la fièvre typhoïde. 48 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 36.

Battaille (Ch.) Nouvelles recherches sur la phonation. 104 pp., 7 pl. 8°. *Paris, V. Masson & fils*, 1861.

Battalia (Luigi). Ricerche storiche e pratiche sul modo di conoscere e curare il croup. 77 pp. 8°. *Torino, Cassone & Marzorati*, 1841.

Battandier (N.-A.-E.). *Considérations sur l'ulcère simple de l'estomac chez les sujets âgés. 64 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1905, No. 632.

Battara (R.). Relazione sul esperimento di profilassi contro la malaria fatto a Nona nel 1902. 111 pp. 8°. *Zara, Vitaliani*, 1903.

Battarel (Pierre). *Quelques remarques sur la paralysie générale, chez les indigènes musulmans algériens. (Étude faite à l'hôpital de Mustapha, Alger.) 71 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1902, No. 20.

Battegay (Armand). Conférences de pharmacie; validation de stage, internat des hôpitaux, des asiles, des dispensaires. 371 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1910.

— Apotheka; agenda annuaire, des pharmaciens pour 1910. 384 pp. roy. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, [1910].

Battelli (Angelo) [1862-1916]. La radioattività et la constitution de la matière, par A. Battelli, A. Occhialini, S. Chella... Traduit de l'italien par Mme. Th. Battelli. vii, 359 pp., 1 tab. 4°. *Genève, Édition Atar; Paris, Gauthier-Villars*, [1910].

— & **Battelli** (Frédéric). Trattato pratico per le ricerche di elettricità in medicina. xxxiv (1 l.), 1210 pp. 8°. *Roma, Soc. ed. Dante Alighieri*, [1898?].

Battelli (Frédéric). *Influence des médicaments sur les mouvements de l'estomac. Contribution à l'étude de l'innervation de l'estomac. 180 pp., 1 l. 8°. *Genève*, 1896.

See, also, **Battelli** (Angelo) & **Battelli** (Frédéric). Trattato pratico per le ricerche di elettricità [etc.]. 8°. *Roma*, [1898?].—**Handbuch** der gesamten medizinischen Anwendungen [etc.]. 8°. *Leipzig*, 1909.

Batten (Frederick Eustace) [1865-1918]. Acute poliomyelitis; its nature and treatment. Being the Lumleian lectures delivered at the Royal College of Physicians, London, 104 pp. roy. 8°. *London*, 1916.

For Biography, see *Lancet*, *London*, 1918, ii, 157.

Batten (Frederick Eustace)—continued.

See, also:

Maloney (W. J. M. A.). "The National" and F. E. Batten. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1919, xlix, 91-94.

Batten (Loring Woart) [1859-]. The relief of pain by mental suggestion; a study of the moral and religious forces in healing [etc.]. 6 p. l., 11-157 pp. 8°. *New York, Moffat, Yard & Co.*, 1917.

Batten (Rayner Derry). Some points of connection between the eye and the cardio-vascular system. 19 pp. 8°. *London, Adlard & Son*, 1890.

Batten (Rayner Winterbotham) [1835-1909].

Obituary. *Brit. M. J.*, *London*, 1909, ii, 245. Also: *Lancet*, *London*, 1909, ii, 267.

Battes (Johannes Reinhold Felix) [1875-]. *Ein Fall von Akromegalie mit Sehstörungen. 26 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1901.

Battesti (Antoine-Marc) [1885-]. *Contribution à l'étude du bec-de-lièvre médian inférieur. 60 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1909, No. 190.

Battesti (François) [1888-]. *Contribution à l'étude de la bradycardie ictérique. 52 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 64.

Battesti (Marc) [1877-]. *Enquête sur l'insuffisance ovarienne d'origine opératoire. xi, 12-106 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 69.

Battesti (Marie). *Étude botanique du *Lawsonia inermis* L. 76 pp. 8°. *Montpellier*, 1910.

Battesti (Mathieu) [1885-]. *Contribution à l'étude des abcès chroniques non tuberculeux de la prostate. 86 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 38.

Bathey (Robert) [1828-95].

For Biography, see *Tr. M. Soc. Virg.*, *Richmond*, 1896, 231. Also: *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1902, *Phila.*, 1903, xv, 415-417, port. Also: *Jeffersonian*, *Phila.*, 1915, xvi, 8 (J. A. Bertolet).

— & **Coe** (Henry C.) Diseases of the ovaries. In: *Syst. Gynec.* (Mann). 8°. *Philadelphia*, 1888, ii, 837-891.

Battez (Gustave) [1876-]. *Contribution à l'étude de la pelvipéritonite chez l'homme. 85 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 24.

Battier (Marius) [1869-]. *Les angines diphtériques de la syphilis. 80 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 448.

Battigne (Paul). *Traitement chirurgical de l'infection péritonéale post-opératoire précoce chez la femme. 91 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 364.

Battistini (Ferdinando). Rimedi nuovi. Trattato di terapia clinica e di farmacologia ad uso dei medici e degli studenti. 2 v. 12°. *Torino*, 1896-7.

— Nuove cure per malati di cuore; metodi di Oertel e di Schott, cure balnearie, idroterapiche, idrominerali, pratiche kinesiaterapiche; recenti studi sulle cure farmaceutiche, cure sintomatiche degli edemi, della dispnea, dell'insonnia e del delirio nei cardiopatici; riepilogo con cenni sulle speciali indicazioni per le cure nelle diverse malattie. 436 pp. 8°. *Torino*, [1902].

— Terapia medica. Lezioni tenute alla clinica generale di Torino. v.l. Terapia generale delle infezioni. viii, 607 pp. roy. 4°. *Torino, Unione tipogr. edit. torinese*, 1907.

— & **Scofone** (Lorenzo). Ulteriori ricerche sperimentali sulla tossicità del sangue di animali resi profondamente anemici. 16 pp. 8°. *Torino, Artigianelli*, 1897?]

- Battle & Co.** Obstetrical charts in colors. 1 p., 10 pl. obl. fol. *St. Louis & New York, Battle & Co.*, [1912].
- Battle (Cullen Andrews)** [1848-1908].
Obituary. *Alienist & Neurol.*, St. Louis, 1908, xxix, 61.
- Battle (Samuel Westray)** [1854-1915].
Bullock (E. S.) [Obituary.] *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1915, lxxi, 257-259, port.
- Battle (William Henry).** Clinical lectures on the acute abdomen. x (1 l.), 107 pp. 8°. *London, Constable & Co.*, 1911.
- The same. The acute abdomen. 2. ed. xii, 295 pp., front. 8°. *London, Constable & Co.*, 1914.
- Also, Co.-Editor of: **Saint Thomas's Hospital Reports**, v. 30-31, 1902-3.
- & **Corner** (Edred M.) The surgery of the diseases of the appendix vermiformis and their complications. 208 pp., 1 pl. 8°. *London, A. Constable & Co.*, 1904.
- Battle (The)** for the consumptive; reports of a local health officer. 67 pp. 12°. *London, Scientific Press*, 1909.
- Battle Creek Sanitarium.** (Laboratory of Hygiene.) See **Modern Medicine**. Bulletin of the Laboratory of Hygiene, Battle Creek Sanitarium. Battle Creek, Michigan.
- Battle-fields.**
Lage der Todten auf dem Schlachtfelde. Militaerarzt, Wien, 1867, xvii, 95.—**Molnet**. Assainissement du champ de bataille; décès; inhumations. *Ann. méd.-chir. du centre*, Tours, 1912, xii, 541; 553; 565.
- Battlehner (Ferdinand)** [1824-1906].
Dressler. [Biography.] *Aerzt. Mitt. a. Baden, Karlsruhe*, 1906, lx, 227.—**Thumm** [Biography.] *München. med. Wehnschr.*, Leipz. & Berl., 1907, liv, 176, port. Also, Reprint.
- Battlehner (Fritz)** [1881-]. *Ueber Latenz von Typhusbazillen im Menschen. [Strassburg.] 12 pp. 8°. *Saarbrücken*, 1910.
- Battreau (Paul)** [1845-]. *Contribution à l'étude des plaies de l'estomac. 128 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 391.
- Battye (Richard Fawcett).** An improved method of treatment of cancer and fibroid tumours, etc., to which is added an appendix. 82 pp. 8°. *Edinburgh, Oliver & Boyd*, 1880.
- Batuaud (Jules).** La neurasthénie génitale féminine. 200 pp. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1906.
- The same. 260 pp. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1906.
- Batut (Paul)** [1887-]. *Des fistules stercorales, consécutives à l'opération de l'appendicite. 46 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 85.
- Batuyeff (N[ikolai] A[leksandrovich])** [1855-]. Lektsii po anatomii kostei, sustavov, mishts, bolshikh polostei, krovenosnikh sosudov i nervov tiela cheloveka; primenitelno k izucheniyu preparovaniyem na trupie. [Lectures on anatomy of the bones, joints, muscles, large cavities, blood vessels and nerves of the human body; applicable to study on the cadaver.] 1 p. l., 277 pp., 1 pl. 8°. *Odessa*, 1903.
- Baty (Emile)** [1874-]. *Etude sur la calorimétrie clinique. [Paris.] 75 pp., 18 ch., 2 l. 8°. *Nantes*, 1902, No. 445.
- Batzdorff (Erich Erwin)** [1887-]. *Ein Beitrag zur Frage des primären Appendixcarcinoms. [Breslau.] 34 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1912.
- Bau (Adrien)** [1883-]. *Du prompt secours dans les accidents de la rue et du chantier; résultats immédiats et éloignés. 44 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 103.
- Bauby (Denis)** [1864-1910].
[Obituary.] *Toulouse méd.*, 1910, 2. s., xii, 65-80, port.
- Bauby (François)** [1874-]. *Discussion des moyens thérapeutiques employés contre l'appendicite. 74 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 490.
- Bauch (Albert Max)** [1885-]. *Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über die Harnblase der Haustiere. [Leipzig.] 93 pp., 8 pl. 8°. *Dresden, O. Franke*, 1911.
- Bauch (Bernard)** [1885-]. *Ueber die Einwirkung der 2-Phenylchinolin-4-Carbonsäure (Atophan) auf den Harnsäurestoffwechsel des gesunden und gichtkranken Menschen. [Heidelberg.] 16 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1911.
- Bauch (Karl Julius Ludwig Hermann)** [1876-]. *Ueber periodisches Erbrechen. 68 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1901.
- Baucher (F.)** Analyse chimique et bactériologique des eaux, potables et minérales. Épuration des eaux; législation. 413 pp. 12°. *Paris, Vigot frères*, 1904.
- Recueil de notes de pharmacie, hygiène et chimie industrielle. 100 pp. 8°. *Paris, C. Pelliot*, 1906.
- Épuration biologique intensive des eaux résiduaires; étude et applications du procédé dit "septic tank" avec fosse septique automatique et lits bactériens. 1 p. l., 61 pp., 1 l. 8°. *Paris, Vigot frères*, 1907.
- Bauchet (Jean-Baptiste-Armand-Georges)** [1882-]. *L'hyperphalangie des doigts et particulièrement du pouce. 81 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 68.
- Bauchnitz (Sigmund)** [1876-]. *Veränderungen des Nervensystems in der Gravidität. 32 pp. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1903.
- Bauchwitz (Max).** Die Behandlung des sensiblen Dentins mit Kohlensäure und deren weitere Verwendung in der Zahnheilkunde. 39 pp. 8°. *Wiesbaden, C. Limbarth*, 1902.
- Baucke (Ernst).** *Ein Beitrag zur Pathologie der Nebennieren mit besonderer Berücksichtigung des Morbus Addisonii. 48 pp. 8°. *Göttingen, W. F. Kaestner*, 1899.
- Baud (Henri)** [1877-]. *Traitement par la laparotomie vaginale de certaines formes de péritonite tuberculeuse chez la femme (de la péritonite d'origine annexielle en particulier). 85 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 112.
- Baud (Henri)** [1883-]. *Essai de topographie sanitaire de la ville de Lille. 140 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 288.
- Baud (Henri)** [1884-]. *La diathermie, applications thérapeutiques de l'effet Joule. 115 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 54.
- Baud (Victor).** Contrexéville; maladies des organes génito-urinaires et goutte. viii, 358 pp., 1 l. 8°. *Paris, Chamerot & Lauwereyns*, 1868.
- Baude (Eugène).** *Contribution à l'étude des complications articulaires de l'érysipèle. 38 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 591.
- Baude (Eugène - Clément - Abel)** [1871-]. *Traitement de la colique saturnine par les injections sous-cutanées de sérum artificiel. 80 pp. 8°. *Lille*, 1898, No. 95.
- Baudéant (Joseph).** *Manifestations cutanées ou l'auto-intoxication gravidique. 62 pp. 8°. *Toulouse*, 1905, No. 634.
- Baudelaire (Charles)** [1821-67].
C. (A.) Baudelaire "dans le domaine." *Chron. méd.*, Par., 1917, xxiv, 264-266.—**Dupouy** (R.) Charles Baudelaire, toxicomane et opiomane. *Ann. méd.-psychol.*, Par., 1910, 9. s., xi, 353-364. — Le poète de l'opium: Charles Baudelaire. *Æsculape*, Par., 1912, ii, 97-99.—**Maladie** (La)

Baudelaire (Charles) [1821-67].

et la mort de Baudelaire. Chron., méd., Par., 1907, xiv, 770-772.—**Michaut**. Comment est mort Baudelaire. *Ibid.*, 1902, ix, 186-190. —. Un dernier mot sur la maladie de Baudelaire. *Ibid.*, 1903, x, 27.

Baudelocque (Auguste-César) [1795-1851]. Monographie der Scrophelkrankheit in ihren Formen, Verzweigungen, Ursachen, Kennzeichen, ihrer Heilung und Verhütung. Nach den neuesten Erfahrungen und eigenthümlichen Ansichten. Uebersetzt von Eduard Martiny. xxii, 274 pp. 12°. *Weimar, B. F. Voigt*, 1836.

Baudelocque (Jean-Louis) [1745-1810].

MAUREL DE LAPOMARÈDE (E.-L.) *Baudelocque (Jean-Louis); sa vie, son œuvre. 8°. *Paris*, 1899.

VARNIER (H.) Rectification à la généalogie des Baudelocque. *Compt. rend Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par.*, 1902, iv, 165-171.

Baudelot. Étude sur l'anatomie comparée de l'encéphale des poissons. pp. 51-128. 2 pl. 4°. *Strasbourg*, 1870.

Cutting from: *Mém. d. Soc. d. sc. nat. de Strasbourg*, 1870, vi.

Baudelot (Gustave) [1871-]. *Ostéo-arthropathie avec contracture dans la syphilis héréditaire tardive. 52 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 593.

— The same. 52 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1900.

Baudet (Georges) [1890-]. *L'huile camphrée intrapéritonéale dans le traitement des péritonites aiguës. 75 pp. 8°. *Lyon*, 1914, No. 160.

Baudet (Henri Philippe). Hydrotherapie en Kneippkuur. 15 pp. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1897.

Forms No. 8 of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem*, 1897, iv, 167-181.

— De nieuwe geneeswijze van longtering. 29 pp., front. 8°. *Amersfoort, G. J. Slothouwer*, 1911.

Baudet (Lucien) [1879-]. *À propos d'un nouveau procédé opératoire des hémorroïdes. 39 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 40.

Baudet (Pierre). *Contribution à l'étude de l'intervention chirurgicale dans le traitement du cancer de la langue. 210 pp. 8°. *Toulouse*, 1908, No. 771.

Baudet (Raoul) [1866-]. *Du mal perforant buccal. 83 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 241.

— The same. 83 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1898.

Baudevin ([Bernhard] Heribert Maria) [1879-]. *Beitrag zur Behandlung der Lungentuberkulose mit Kochs Alt-Tuberkulin. 63 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1910.

Baudi di Selve (Flaminio) [1821-1901].

CAMERANO (L.) Cenni biografici e bibliografici. *Boll. d. mus. di zool. ed. anat. comp. d. r. Univ. di Torino*, 1901, xvi, No. 396, 1-6.

Baudin (Henri) [1874-]. *Contribution à l'étude du traitement de l'infection puerpérale. 88 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 466.

Baudin (Henri). *Contribution à l'étude des dilatations idiopathiques de l'œsophage. 129 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 375.

Baudin (Léon) [1851-1909].

LEDoux (E.) [Biography.] *Rev. méd. de la Franche-Comté*, Besançon, 1909, xvii, 89-93.

— & **Jeannot** (A. Z.) Besançon en 1898. Dix années d'études démographiques et sanitaires (1888-98). 154 pp., 7 diag., tab. 8°. *Besançon*, 1899.

Baudin (Lucien) [1870-]. *Considérations sur la tare nerveuse hystérique (essai de pathogénie nerveuse). 108 pp., 1 l. 4°. *Paris*, 1896, No. 133.

Baudin (Marcel) [1884-]. *La dysenterie amibienne autochtone. 61 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 129.

Baudisius (Joachimius). Zwei Tractätlein von der Pest, deroselben Præservation und Curation. 43 l. sm. 4°. *Lignitz, N. Schneider*, 1613.

Baudoin (Antoine) [1881-]. *La diphtérie à l'hôpital Trousseau en 1905 (service de M. Netter). 86 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 344.

Baudoin (Émile) [1874-]. *Essai critique sur la stérilisation du matériel chirurgical. 80 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 452.

Baudoin (Fortuné). *Contribution à l'étude de la contagion par le lait cru et de la prophylaxie par le lait stérilisé. 106 pp. 4°. *Paris*, 1895, No. 58.

Baudon (Auguste). *Le syndrome de Litle. Valeur nosologique. Formes cliniques. Traitement. 95 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 230.

Baudon (Jean-Baptiste) [1869-]. De la thoracotomie postérieure dans le traitement des pleurésies purulentes de l'enfance. 82 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1897, No. 433.

Baudon (L.) *Quelle est la quantité de sang perdue dans la délivrance normale? 58 pp. 8°. *Toulouse*, 1908, No. 790.

Baudot (A.) *Études historiques sur la pharmacie en Bourgogne avant 1803. [Paris.] 547 pp., 18 pl. 8°. *Dijon*, 1905, No. 1.
École de pharmacie.

Baudot (Edmond) [1872-]. *Traitement de la myopie très forte par la suppression du cristallin ou l'ablation. 83 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 553.

Baudou (Jean-Edmond) [1879-]. *Contribution à l'étude de la tuberculose primitive de la diaphyse des os longs des membres. 73 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 111.

Baudouin (A.) *Étude sur quelques glycémies; la glycémie expérimentale. 116 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 116.

— The same. 116 pp. 8°. *Paris, G. Jacques*, 1909.

See, also, **Lévy** (Fernand) & **Baudouin** (A.) Les névralgies [etc.]. 12°. *Paris*, 1909.

Baudouin (Charles) [1881-]. *Das Lernen des Hundes nach Versuchen mit der Pawlowschen Speichelmethode. 45 pp. 8°. *Berlin, Berg & Schoch*, 1909.

Baudouin (Étienne) [1872-]. *Traitement des fermentations anormales de l'estomac par le fluorure d'ammonium. 58 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 599.

Baudouin (Félix). Leçons pratiques de dissection à l'usage des étudiants en médecine. Préface par P. Poirier. 95 pp., 1 l. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1905.

Baudouin (Félix-Marie-Joseph). *Du sarcome mélanique du tractus uvéal. 130 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 308.

Baudouin (Henri - Marie - Joseph) [1885-]. *Des vomissements gravidiques incoercibles ou graves d'origine surrénale. 82 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 45.

Baudouin (Marcel [-Édouard]) [1860-]. Henri Adolphe Archereau, physicien (1819-93). 28 pp. 8°. *Vannes, Lafolye*, 1894.

— Les femmes médecins. Étude de psychologie internationale. Femmes médecins d'autrefois. xii, 263 pp., 9 pl. 8°. *Paris*, 1901.

Baudouin (Marcel [-Édouard])—continued.

— The same. 2. éd. xii, 263 pp., 9 port. 12°. *Paris, J. Roussel, 1906.*

— Le maraichinage, coutume du pays de Mont (Vendée). 2. éd. 148 pp., 2 pl., 1 l. 12°. *Paris, 1904.*

Also, *Editor of: Archives provinciales de chirurgie.* 8°. *Paris, 1892-1913.*

See also, **Terrier** (Louis-Félix) [in 2. s.]. *L'extirpation du larynx* [etc.]. 8°. *Paris, 1896.* — & **Baudouin** (Marcel) [in 2. s.]. *La suture intestinale* [etc.]. 8°. *Paris, 1898.*

— & **Mathieu** (Raoul). Exposition internationale de Chicago en 1893. Rapports publiés sous la direction de M. Camille Krantz, commissaire général du gouvernement français. 368 pp., 14 pl. roy. 8°. *Paris, Imp. nationale, 1894.*

— & **Rodiet** (Antoine). La lutte contre les accidents. Comment on défend la vie humaine contre les traumatismes. 40 pp. 12°. *Paris, 1900.*

Baudouin (Pierre).

Oddo (C.). Une victime du devoir hospitalier; Pierre Baudouin. *Marseille méd.*, 1907, xliv, 241-245.

Baudouin (Roger) [1887-]. *Contribution à l'étude des hernies spontanées de la ligne semi-lunaire de Spiegel. 60 pp. 8°. *Paris, 1912, No. 269.*

Baudran (G.). Hygiène scolaire. Épidémies dans les écoles primaires du Département de l'Oise. 86 pp., 1 l. 8°. *Beauvais, 1897.*

— Conférences populaires d'hygiène. Avec une appréciation de M. Brouardel. 1 p. l., 88 pp., 1 l. 8°. *Paris, Firmin-Didot & Cie., [1897].*

— Communication faite sur les petits logements. 34 pp. 8°. *Beauvais, 1898.*

Baudran (Georges). *Étude sur les émétiques. 4 p. l., 41 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1900, No. 3.* École de pharmacie.

Baudrand (Georges) [1871-]. *Contribution à l'étude des ulcérations laryngées consécutives au tubage. 72 pp. 8°. *Paris, 1897, No. 217.*

Baudrand (Joseph-M.) [1875-]. *L'accroissement, ses caractères normaux et anormaux chez le nourrisson; ses rapports avec l'hérédité, plus spécialement dans les états morbides (syphilis, alcoolisme et tuberculose); essai de théorie ontogénétique. 648 pp. 8°. *Paris, [1911], No. 217.*

— The same. xv, 648 pp. roy. 8°. *Paris, O. Doin & fils, [1911].*

Baudrexel (August) [1883-]. *Ueber stereochemische Untersuchungen in der Piperidinreihe. Ueber Semicarbazone und Phenylhydrazone der zyklischen Acetonbasen. 54 pp. 8°. *Kiel, Lüdtke & Martens, 1908.*

Baudrillard (J.). Livret d'enseignement antialcoolique à l'usage des élèves des lycées, collèges et écoles primaires. 48 pp., 1 l. 16°. *Paris, C. Delagrave, [1906].*

Baudrimont (Édouard-Marcel-Albert) [1883-1914]. *Influence de la lumière et de ses radiations sur les êtres vivants. Son application au traitement des plaies au moyen de pansements colorés. 187 pp. 8°. *Bordeaux, 1910, No. 52.*

For Biography, see *J. de méd. de Bordeaux*, 1914, xxv, 30 (A. X.).

Baudry (Benjamin-Louis). *Étude clinique sur les paralysies périphériques dans la fièvre typhoïde. 52 pp. 4°. *Paris, 1895, No. 64.*

Baudry (Lucien-Joseph-Émile) [1881-]. *Corps étrangers de la trachée et des bronches, leur traitement par la trachéo-bronchoscopie. 148 pp. 8°. *Nancy, 1908, No. 25.*

Baudry (Sosthène). Simulation de l'amaurose et de l'amblyopie. Des principaux moyens de la dévoiler. 3. éd. 71 pp. 8°. *Lille, C. Tallandier, 1898.*

Baudry (Sosthène)—continued.

— Étude médico-légale sur les traumatismes de l'œil et de ses annexes. 3. éd. ix, 323 pp. 8°. *Paris, Vigot frères, 1904.*

— The same. Injuries to the eye in their medico-legal aspect. Transl. from the original by Alfred James Ostheimer, jr., revised and ed. by Charles A. Oliver; with an adaptation of the medico-legal chapter to the courts of the United States of America, by Charles Sinkler. x, 161 pp. 8°. *Philadelphia, New York & Chicago, F. A. Davis Co., 1900.*

— Simulation et aggravation des blessures de l'œil à la suite d'accidents du travail. 32 pp. 8°. *Bruxelles, 1905.*

— Blessures de l'œil à la suite d'accidents du travail. Simulation et aggravation volontaires. 56 pp. 16°. *Paris, Vigot frères, 1906.*

Baudry de Balzac (Honoré) [1799-1858]. Physiologie du mariage, ou méditations de philosophie électrique sur le bonheur et le malheur conjugal. 376 pp. 12°. *Paris, Charpentier, 1847.*

— Études analytiques. Petites misères de la vie conjugale. Nouvelle éd. 313 pp. 12°. *Paris, Calmann-Lévy, 1885.*

See also:

Brunetière (F.). L'esprit scientifique de Balzac. *Chron. méd.*, Par., 1902, ix, 763. — **C.** (A.). Le centenaire de la naissance de Balzac. *Ibid.*, 1899, vi, 289-352. — **Cabanès**. Le tempérament de Balzac. *Hygiène*, Par., 1912, iii, fasc. 34, 6-10. — **Corveaud** (A.). Balzac et la physique moderne. *Chron. méd.*, Par., 1902, ix, 769-771. — **Gould** (G. M.). Balzac, the hero of overwork. *Montreal M. J.*, 1905, xxxiv, 824-838. — **Grimaux** (E.). Balzac et la chimie unitaire. *Chron. méd.*, Par., 1902, ix, 764-769. — **Hauck** (H.). Balzac als Kriminalist. *Monatschr. f. Krim.-Psychol.* [etc.], *Heidelb.*, 1912, ix, 219-223. — **Lutaud** (A.). Le romancier Balzac et le chirurgien Dupuytren. *Janus, Leyde*, 1916, xxi, 379-405. — **Roux** (F.). Balzac juriconsulte et criminaliste. *Arch. d'anthrop. crim.*, Lyon & Par., 1906, xxi, 313; 393.

Baudson (Robert) [1884-]. *Contribution à l'étude des déchirures du col propagées au segment inférieur. 88 pp. 8°. *Paris, 1911, No. 226.*

Bauduin (Adelina) [1876-]. *Des septicémies chez le nourrisson. (Septicémie pneumococcique épidémique suraiguë.) 56 pp. 8°. *Paris, 1900, No. 357.*

Baudus (Guillaume) [1658-1739]

Bergounioux (J.). Guillaume Baudus, conseiller médecin ordinaire du roi, en la ville, fauxbourgs et dehors de Cahors (1658-1739); contribution à l'histoire des médecins caduciens à la fin du règne de Louis XIV. *France méd.*, Par., 1912, lix, 401; 421.

Bauduy (Emmanuel). *Pathogénie des paralysies radiculaires obstétricales du plexus brachial. 119 pp. 8°. *Paris, 1905, No. 303.*

Bauduy (Jerome Keating) [1842-1914]. *Insomnia.* 31 pp. 16°. [*n. p., n. d.*] For Biography, see *Weekly Bull. St. Louis M. Soc.*, 1914, viii, 473.

Baudy (Georges) [1886-]. *Étude historique et critique des traitements du tétanos. 59 pp. 8°. *Paris, 1912, No. 380.*

Bauer (Adolf) [1878-]. *Ueber Malignität der Blasenmole. 22 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Strassburg i. E., C. Müh & Cie., 1905.*

Bauer (Albert) [1879-]. *Beitrag zur Frage der Multiplizität primärer Carcinome. 33 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig, 1907.*

Bauer (Alexander) [1836-]

Strunz (F.). [Biography.] *Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw.*, Hamb., 1910, ix, 1-11.

Bauer (Alfred) [1877-]. *Recherches sur les voies de la circulation sanguine intra-hépatique. 131 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1906, No. 215.*

— The same. 131 pp., 1 l. 8°. *Paris, Masson & Cie., 1906.*

- Bauer** (Alfred Eduard) [1878–]. *Ueber akute Leukämie. 78 pp. 8°. *Bonn, C. Georgi*, 1901.
- Bauer** (August). *Kritik eines neu aufgestellten Reifezeichens. [Freiburg i. B.] 26 pp., 1 l., 1 tab. 8°. *Emmendingen, Dölter*, 1909.
- Bauer** (August Hermann S.) [1879–]. *Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der spinalen progressiven Muskelatrophie. 40 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1904.
- Bauer** (Curt) [1875–]. *Ueber die Todesursache nach ausgedehnten Verbrennungen. 53 pp., 1 sheet. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1901.
- Bauer** (Curt) [1885–]. *Ueber Kombination von Carcinom und Tuberkulose in der Mamma. 25 pp. 8°. *Göttingen, L. Hofer*, 1912.
- Bauer** (Eduard). *Ueber die Leucocytose erregende Wirkung subcutaner Terpenölinjectionen und der dadurch entstehenden aseptischen Abscesse bei Kaninchen. [Bern.] 27 pp. 8°. *Neuchâtel, P. Attinger*, 1898.
- Bauer** (Eduard) [1879–]. *Ueber die Behandlung der Mastitis mit Saugapparaten. 48 pp. 8°. *Bonn, E. Eisele*, 1906.
- Bauer** (Ernst). *Allgemein medizinische, gerichtlich-medizinische und statistische Untersuchungen über die Unfallverhältnisse bei den grossen schweizerischen Tunnelbauten der letzten 50 Jahre. [Zürich.] 52 pp. 8°. *Weinfelden, A.-G. Neuenschwander*, 1908.
- Bauer** (Ernst) [1882–]. *Die Erfolge der manuellen Placentarlösung in den letzten 10 Jahren. 23 pp. 8°. *München, R. Müller & Steinicke*, 1910.
- Bauer** (Ernst Wilhelm Heinrich Berthold) [1881–]. *Ueber den Nachweis und die Bedeutung des Indikans im Harn des Pferdes. [Gießen.] 49 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Osterode, G. Bergmann*, 1905.
- Bauer** (Fr. Adolf Ed.) [1881–]. *Ein Beitrag zur Kenntnis von den pathologischerweise im Auge auftretenden Knochenneubildungen. 62 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1905.
- Bauer** (Franz). *Der puerperale Uterus. [Gießen.] 28 pp., 3 pl., 1 l. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1900.
- Bauer** (Franz) [1881–]. *Scharlachinfektionen auf der Diphtheriestation der Universitäts-Kinderklinik zu München vor und nach Einführung der Serumtherapie. 52 pp., 1 ch. 8°. *München, G. C. Steinicke*, 1910.
- Bauer** (Friedrich). Schutz der Mutterschaft. Vortrag. 23 pp. 12°. *München, Seitz & Schauer*, 1905.
- . Aerzte als Gewerbe-Inspektoren. 17 pp. 8°. *München, Seitz & Schauer*, 1905.
- Bauer** (Friedrich) [1889–]. *Ueber Vaccinerkrankungen der Haut. 1 p. l., 55 pp. 8°. *Bonn, E. Eisele*, 1913.
- Bauer** ([Friedrich] Alfred) [1883–]. *Ueber die Konstitution der Inosinsäure und die Muskelpetose. [Strassburg.] 14 pp. 8°. *Braunschweig, F. Vieweg & Son*, 1907.
- Bauer** (Friedrich Julius Willi) [1878–]. *Siebenzehn Fälle von subkutaner Nierenruptur. 46 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1903.
- Bauer** (Fritz) [1877–]. *Ueber kryptogenetische Septico-Pyämie. 39 pp., 1 l. 8°. *München, Ernst*, 1902.
- Bauer** (Fritz [Wilhelm]) [1882–]. *Ueber Myoclonus und seine Beziehungen zur Hysterie. 56 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1909.
- Bauer** (Gallus) [1880–]. *Ueber einen sehr seltenen Misch tumor, Fibromyolipocystadenom am Dünndarme eines 6jährigen Knaben. 49 pp. 8°. *Würzburg, F. Staudenraus*, 1906.
- Bauer** (Georg Friedrich Albrecht) [1876–]. *Ueber den Aetherextrakt aus tierischem Serum. 20 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1906.
- Bauer** (Hans) [1876–]. *Zur Aetiologie der Melæna neonatorum. [Kiel.] 22, iii pp. 8°. *Würzburg, A. Boegler*, 1903.
- Bauer** (Heinz) [1879–1915].
Editor of: Bibliothek der physikalisch-medizinischen Techniken, Berlin, 1911–12.
For Biography, see Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915, xxiii, 200 (Levy-Dorn).
- Bauer** (Hugo) [1883–]. *Zur Kenntnis aliphatischer Azo-, Azoxy- und Nitroverbindungen. viii, 60 pp., 1 l. 8°. *München*, 1908.
- . Nahrungsmittelchemisches Praktikum. Einführung in die chemischen Untersuchungsmethoden der Nahrungs- und Genussmittel. viii, 252 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1911.
- . Die Gehaltsbestimmungen des Deutschen Arzneibuches V. 3 p. l., 92 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1911.
- Bauer** (Isaak) [1879–]. *Beiträge zu den Folgeerscheinungen der Uterusmyome und zur Kasuistik der Kolossal tumoren der weibl. Genitalien. 34 pp., 1 tab. 8°. *Strassburg i. E., G. Müh & Co.*, 1903.
- von Bauer** (Joseph) [1845–1912].
Müller (F.) Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1329–1332, port.
- Bauer** (Julius) [1880–]. *Ueber Alkylidendipyriddyloylestiger und Isonitrosopyridoylessiger. 46 pp., 1 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1903.
- . Die Methodik der biologischen Milchuntersuchung; nebst einem Geleitwort von A. Schlossmann. Mit 15 Textabbildungen. xi, 112 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1913.
- Bauer** (Julius) [1873–]. *Ueber einen eigenartigen Fall von Chondrom am linken Knie. 81 pp. 8°. *Bonn, E. Eisele*, 1906.
- Bauer** (Julius). Fortschritte in der Klinik der Schilddrüsenerkrankungen. pp. 129–160, 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1913.
- Forms 5. Hft., v. 9, of: Beihefte z. Med. Klin.
- Bauer** (K. L.) Zur Theorie dioptrischer Instrumente. 23 pp. 8°. *München, C. R. Schurich*, 1866.
- Bauer** (Karl [Robert]) [1881–]. *Anatomische Beiträge zu den Erkrankungen beider Zentralgefässe und Zirkulationsstörungen der Netzhaut mit Glaukom bei gleichzeitig bestehendem Nierenleiden. [Tübingen.] 48 pp., 4 pl. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1908.
- Bauer** (Konrad). *Ein Fall von Verdoppelung der oberen Hohlvene und ein Fall von Einmündung des Sinus coronarius in den linken Vorhof. [Strassburg.] 24 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1896.
- Bauer** (Ludwig) [–1911]. Die Schularztfrage. 20 pp. 12°. *München, Freistatt*, [n. d.].
For Biography, see München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2278 (Scholl).
- Bauer** (Ludwig) [1879–]. *Ueber den Einfluss von Temperatur und Jahreszeit auf den Ausbruch des acuten primären Glaucomanfalls nach dem Material der Klinik. 29 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, G. Schnürlein*, 1903.
- Bauer** (Ludwig). Fort mit der lebensgefährlichen Operation bei Gallenstein- und Nierensteinleiden; neue bewährte Therapie durch Lithosanol. 51 pp. 8°. *Leipzig, Mittelbach*, 1907.

Bauer (Ludwig)—continued.

Das Chinin des Diabetes. Eine neue Aetiologie und Therapie der Zuckerharnruhr. 68 pp. 8°. *Dresden, Kunath & Thost, [n. d.]*.

Bauer (Martin) [1877-]. *Ueber Digitalisclerosen. 30 pp. 8°. *Würzburg, F. Staudenraus, 1905*.

Bauer (Moritz). *Beitrag zur Histologie des Muskelmagens der Vögel. [Freiburg.] 24 pp., 4 pl. 8°. *Bonn, F. Cohen, 1901*.

Bauer (Paul) [1868-]. *Ueber die Producte der Einwirkung von Hydrazin auf Thioharnstoffe. [Erlangen.] 31 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi, 1900*.

Bauer (Richard). Ueber die Assimilation von Galaktose und Milchzucker beim Gesunden und Kranken. 7 pp. 8°. [Wien, M. Perles, 1905.]
Forms Beil. 9, v. 4, of: Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien.

— Lues und innere Medizin; nebst einem Anhang: Technik der Wassermann'schen Reaktion. 1 p. l., 83 pp. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1910*.

Bauer (Siegfried) [1878-]. *Ueber Cysten- und Divertikelbildung der ableitenden Harnwege. 37 pp. 8°. *Würzburg, C. J. Becker, 1902*.

Bauer (Viktor) [1885-]. *Zur Kasuistik der Appendicitis und ihrer Komplikationen. [München.] 23 pp. 8°. *Berlin, R. Frenkel, 1911*.

Bauer (Wilhelm). *Die Bestrebungen nach Verbesserung der laryngoskopischen Untersuchungs-Methoden mit Angabe eines neuen Laryngoskopes. 31 pp., 1 pl. 8°. *Würzburg, A. Boegler, 1898*.

Bauera. *Tratato mirabile contra peste*. 23 l. 16°. *Bologna, H. di Beneditti, 1523*.

Bauereisen (Adam). *Die Nabelschnurrestbehandlung des Neugeborenen. [Erlangen.] 34 pp. 8°. *Weissenburg a. S., Braun & Elbel, 1901*.

— *Die Beziehungen zwischen dem Eiweiss der Frauenmilch und dem Serumweiß von Mutter und Kind. Eine biologisch-chemische Studie. [Marburg.] 48 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher, 1910*.

Bauermeister (Carl). *Ueber ständiges Vorkommen pathogener Mikroorganismen, insbesondere der Rothlaufbacillen, in den Tonsillen des Schweines. [Bern.] 42 pp., 6 tab. 12°. *Wolgast, E. Hoffmann, 1901*.

Bauermüller (Joannes Simon). *Specimen theoriae medicæ, ad usum practicum accomodatæ physiologiam, pathologiam ac therapiam succinctis thesibus complectens; nexumque firmissimum theoriæ inter et praxin exhibens*. 157 pp. 16°. [Würzburg], sumpt. J. C. Lockneri, 1716.

Bauersachs (Paul). *Beiträge zur vergleichenden Histologie der Trachea der Wiederkäuer. [Zürich.] 70 pp., 4 pl. 8°. *Dresden, O. Franke, 1911*.

Baufle (Henry) [1888-]. *La sigmoïdite herniaire. 43 pp. 8°. *Lyon, 1911, No. 30*.

Baugé (Émile) [1872-]. *Du chancre mou phagédénique à forme térébrante. 56 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1899, No. 635*.

Baugé (Georges-Jean-Baptiste). *Sur quelques carbonates doubles du protoxyde de chrome, oxyde salin de chrome. 1 p. l., 27 pp. 8°. *Paris, 1899, No. 2*.
École de pharmacie.

Bauhans (Hans). *Aetz- und Lösungsversuche am Alaun. [Greifswald.] pp. 319-355, 4 pl. 8°. *Heidelberg, C. Winters, 1913*.

Cutting from: Verhandl. d. Heidelb. naturhist.-med. Vereins, 1913, n. F., xii.

Bauhinus (Caspar) [1560-1624]. *Institutiones anatomicæ*, Hippoc., Aristot., Galeni auctoritate illustrate. 5. ed. 7 p. l., 21 l., 5 tab., port. 12°. *Francfurti, J. T. de Bry, 1616*.

— Πίναξ theatri botanici sive index in Theophrasti, Dioscoridis, Plinii et botanicorum qui à seculo scripserunt opera, plantarum circiter sex millium ab ipsis exhibitarum nomina cum earundem synonymiis et differentiis methodice secundum genera et species proponens. Opus xl annorum summopere expetitum ad auctoris autographum recensitum. 11 p. l., 518 pp., 11 l. roy. 8°. *Basileæ, impensis J. Regis, 1671*.

— Πρόδρομος theatri botanici in quo plantæ supra sexcentæ ab ipso primum descriptæ cum plurimis figuris proponuntur. Editio altera emendator. 1 p. l., 160 pp., 6 l. roy. 8°. *Basileæ, impensis J. Regis, 1671*.

Bound with his: Πίναξ theatri botanici sive index [etc.]. roy. 8°. *Basileæ*.

See, also, **Bauhinus** (Johannes). De plantis a divinis sanctis nomen habentibus [etc.]. 16°. *Basileæ, 1591*.—*Dictionnaire des plantes usuelles* [etc.]. 8°. *Paris, an II [1794]*.

For Biography, see *Abbild.* . . . d. Arznk. verd. Gelehrten [etc.]. 4°. *Augsburg, 1805, 2, port.*

Bauhinus (*Hieronymus*) [1637-67].

[Biography.] In: *Abbild.* . . . d. Arznk. verd. Gelehrten [etc.]. 4°. *Augsburg, 1805, 63, port.*

Bauhinus (Johannes) [1841-1613]. De plantis a divinis sanctis nomen habentibus. Caput ex magno volumine de consensu et dissensu authorum circa stirpes, desumptum. Additæ sunt Conradi Gesneri . . . epistolæ hactenus non editæ a Casparo Bauhino. 163 pp. 16°. *Basileæ, apud C. Waldkirch, 1591*.

For Biography, see in: *Abbild.* . . . d. Arznk. verd. Gelehrten [etc.]. 4°. *Augsburg, 1805, 3, port.*

Bauhofer (Pelag). *Ueber einen Fall von Miliartuberkulose. 23 pp. 8°. *Zürich, A. Markwalder, 1899*.

Baujean (Marie-Pierre-Joseph-Raoul). *Contribution à l'étude pathogénique de l'éléphantiasis nostras et de l'éléphantiasis exotique. 42 pp. 8°. *Bordeaux, 1907, No. 67*.

Bauler (Emil Rudolf). *Untersuchungen über die Rolle der Syphilis und der Arteriosklerose bei der Entstehung der Aortenaneurysmen. 60 pp., 1 pl. 8°. *Basel, E. Birkhäuser, 1908*.

Baum (August) [1880-]. *Klinische Untersuchungen über den Wert und die Wirkung zweier neuer Salicylpräparate des Mesotan und Spirosal in perkutaner Anwendung. [Bern.] 42 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt, 1908*.

Baum (Daisy Mary) [1855-]. Individual responsibility. 126, [1] pp. 12°. [Denver, The Globe Printing Co., 1918.]

Baum (Erwin [Ewald Willy]) [1883-]. *Beiträge zur Collargol-Therapie in der Veterinärchirurgie. [Leipzig.] 56 pp., 1 l., 1 ch. 8°. *Berlin, R. Trenkel, 1908*.

Baum (Felix) [1883-]. *Ueber Schmerzlinderung während der Geburt durch die Stoeckel-Koblancksche Methode. [Leipzig.] 36 pp., 1 l., 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske, 1909*.

Baum (Franz Ludwig). *Ueber die Blutgefäßnaht. [Freiburg i. B.] 32 pp. 8°. *Greifswald, H. Adler, 1902*.

Baum (Heinrich). *Ein Fall von Mediastinitis suppurativa als Beitrag zu ihrer Kenntnis. 56 pp., 1. 8°. *München, Kastner & Lossen, 1901*.

Baum (*Henry Clay*) [1859-1916].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1032.

- Baum** (Henry E.) [1881–1903]. The breadfruit. 3 pts. in 1 v. 8°. Washington, H. L. McQueen, 1904.
Cutting from: Plant World, Wash., 1903.
For Biography, see Safford (W. E.) H. E. Baum. 8°. Washington, 1904.
- Baum** (Hermann) [1864–]. Das Lymphgefäßsystem des Rindes; mit 32 Tafeln farbiger Abbildungen. xii, 170 pp., 32 pl. fol. Berlin, A. Hirschwald, 1917.
See, also, Handbuch der vergleichenden Anatomie [etc.], roy. 8°. Berlin, 1908.—**Leisering** (August Gottlieb Theodor) [in 2. s.]. Atlas der Anatomie des Pferdes [etc.]. fol. Leipzig, 1898–9.
- Baum** (Julius). *Beiträge zur Kenntnis der Muskelspindeln. [Würzburg.] 59 pp., 1 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1899.
- Baum** (Karl) [1880–]. *Ueber die Einwirkung von Diazoverbindungen des Benzols und seiner Homologen auf Glutakonsäureester. [Erlangen.] 39 pp. 8°. Nürnberg, B. Hitz, 1910.
- Baum** (Marie). Vormundschaft und Pflegschaft über vermögenslose Minderjährige. viii, 50 pp. 8°. Berlin, C. Heymann, 1909.
See, also, Engel (Stephan) & **Baum** (Marie). Grundriss der Säuglingskunde [etc.], roy. 8°. Wiesbaden, 1912.
- Baum** (Max). Wie beseitige ich meine Nervosität? Erprobte ärztliche Ratschläge für nervöse Menschen. Allen Nervenkranken zur Beachtung und Befolgung bestens empfohlen. v, 87 pp. 8°. Leipzig, Ernst, [1903].
— The same. 4. Aufl. 86 pp. 8°. Leipzig, Ernst, [1910].
- Baum** (Oscar) [1878–]. *Ueber Eifersuchts-wahn bei chronischem Alcoholismus. 25 pp., 1 l. 8°. Kiel, E. Götsch, 1906.
- Baum** (Richard) [1878–]. *Ein Beitrag zur Aetiologie und Statistik der primären Uveitis (Iritis, Irido-Cyclitis, Irido-Choroiditis) nach dem Material der Freiburger Universitäts-Augenklinik aus den Jahren 1890–1901. 43 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1902.
- Baum** (Siegfried) [1881–]. *Der Venenpuls. pp. 61–102, 1 l. 8°. [Marburg], 1905.
Cutting from: Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. z. Würzb., 1905, n. F., xxxviii.
- Baum** (William L.) [1867–] & **Moyer** (Harold N.) [1858–]. Skin and venereal diseases; miscellaneous topics. 239 pp., 1 pl. 8°. Chicago, The Year Book Publishers, 1911.
Practical Medicine series, 1911, v. 9.
— The same. 237 pp. 8°. Chicago, The Year Book Publishers, 1912.
Practical Medicine series, 1912, v. 9.
- de Beaumais** (Adam). *Paralysies radiales d'origine alcoolique. 67 pp. 8°. Paris, 1899, No. 430.
- Baumann** (Adolf Wilhelm) [1877–]. *Ueber den hämorrhagischen Infarkt des Magens hervorgerufen durch embolischen Verschluss arterieller Magengefäße. 33 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1909.
- Baumann** (Alexandre) [1875–]. *Ostéotomie sous-trochantérienne dans les luxations congénitales de la hanche. 62 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1902, No. 3.
- Baumann** (Anton Hubert) [1878–]. *Die Morbidität im Wochenbette bei praecipitierten Geburten. [Giessen.] 32 pp. 8°. Marburg, Köster & Schell, 1906.
- Baumann** (Arno.). Die Zuckerharnruhr (Diabetes mellitus) und ihre Behandlung; gemeinverständlich mit Kostenordnungen und Kochanleitung dargestellt. 74 pp. 8°. Berlin, Berl. Verlag, [1910].
- Baumann** (Artur) [1885–]. *Ueber die Polymerisation der Knallsäure. 51 pp. 8°. München, V. Höfling, 1912.
- Baumann** (Augustin Ferdinand Maria) [1880–]. *Ueber einen Fall von Decubitus pharyngis mit Papillombildung. 40 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1904.
- Baumann** (Bernhard).
See Zschommler (Olga) & **Baumann** (Bernhard) [in 2. s.]. Weibliche Geschlechts-Leiden [etc.]. 8°. Leipzig, [n. d.].
- Baumann** (Christian Eberhard). *De natura medicatrici. 24 pp. sm. 4°. Tubingæ, typ. Sigmundianis, 1779.
- Baumann** (Christian Friedrich Georg) [1881–]. *Beiträge zu den Grundlagen der Antiformmethode zum Nachweis von Tuberkelbazillen. 28 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1911.
- Baumann** (Eduard). *Ein Porro-Kaiserschnitt bei Carcinoma cervicis uteri inoperabile, nebst Statistik der Porro-Operationen v. J. 1889–94. [Erlangen.] 37 pp. 8°. München, Kastner & Lossen, 1896.
- Baumann** (Eduard). Wichtige Enthüllungen über Erzeugung schöner Kinder, Knaben oder Mädchen, nach Wunsch der Erzeuger. 52 pp. 12°. Dresden, H. L. Diegmann, [n. d.].
- Baumann** (Emil). *Ein Fall von Hauthorn des Augenlides. 25 pp. 8°. Würzburg, A. Boegler, 1898.
- Baumann** (Emil) [1876–]. *Die tertiär-syphilitische Mittelohreiterung. 38 pp., 1 l. 8°. Bonn, C. Georgi, 1902.
- Baumann** (E[milio]). L'auto-ortopedia, le sue macchine e i suoi rapporti con l'ortopedia. 42 pp. 8°. Roma, 1907.
- Baumann** (Ernst). *Ueber Geburtsverlauf nach Vaginofixation. 41 pp. 8°. Basel, F. Burgin, 1898.
- Baumann** (Ernst) [1873–]. *Vergleichende Beobachtungen über das Crédesche und expectative Verfahren in der Nachgeburtszeit aus der Halleschen Frauenklinik. [Halle-Wittenberg.] 40 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1898.
- Baumann** (Franz). *Ueber Keratokonus. [Erlangen.] 32 pp. 8°. Stuttgart, Greiner & Pfeiffer, 1898.
- Baumann** (Frederick) [1867–]. Gonorrhea; its diagnosis and treatment. xii, 206 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1908.
- Baumann** (Friedrich Karl J. P.). *Tracheotomie und Heilserum. 8°. Bonn, J. Bach Wwe., 1898.
- Baumann** (Fritz) [1877–]. *Nierenerkrankungen in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. 42 pp., 1 tab. 8°. München, Kastner & Callwey, 1904.
- Baumann** (Fritz) [1884–]. *Erfolg der Wendung für Mutter und Kind in 368 Fällen. 57 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.
- Baumann** (Gerhard Felix) [1877–]. *Ueber operative Behandlung eines veralteten paralytischen Pes varo-calcaneus. 32 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.
- Baumann** (Gustav) [1869–]. *Ueber die Berechtigung der oberflächlichen Einschnitte in die Cervix. 34 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1897.
- Baumann** (Hans) [1864–]. *Die Aufgabe und die Organisation der freiwilligen Krankenpflege im Kriege. 41 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1899.

- Baumann** (J. F.) Special-Buchhaltung für Aerzte. vii, 52 pp., 1 tab. 8°. Zürich, T. Schroeder, [1905].
- Baumann** (Jacob) [1521–86].
Ebestein (E.) Der Wundarzt Jacob Baumann. Janus, Amst., 1909, xiv, 327–334, [port.].
- Baumann** (Jean). *La toux émetisante, son traitement. 58 pp. 8°. Paris, H. Jouvé, 1904.
- Baumann** (Johannes) [1871–]. *Ein Fall von Hernia inguinointermuscularis duplex. 16 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1898.
- Baumann** (Julius). Ueber Willens- und Charakterbildung auf physiologisch-psychologischer Grundlage. 86 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1897.
Forms 3. Hft., v. 1, of: Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol.
- Baumann** (Julius) [1881–]. *Typhus und Psychose. [Rostock.] 15 pp. 8°. [Friedrichshagen, A. Kunzke], 1906.
- Baumann** (Karl) [1878–]. *Ueber Geschwulstbildungen bei Tieren; Adenom der Rehleber und sarkomartige Tuberculose der Hundelunge. 40 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1904.
- Baumann** (Max) [1888–]. Ein Beitrag zur Aetiologie der chronischen Uveitiden. 2 p. l., 56 pp. 8°. Langensalza, Wendt & Klauwell, 1914.
- Baumann** (Walther). *Beiträge zur Kasuistik der Poliomyelitis anterior acuta. 36 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1904.
- Baumann** ([Wilhelm] Arno) [1877–]. *Ueber einige seltene hysterische Störungen des Magens. 43 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1904.
- Baumann** (Willy) [1884–]. *Pathologisch-anatomische Untersuchungen bei einem Fall von Kupfersulfat-Vergiftung. [Jena.] 29 pp. 8°. Gera, Fisahn & Habenicht, 1912.
- Baumbach** (Karl) [1886–]. *Cervixrisse bei Uterus bicornis bei künstlichem Abort und bei Geburten. 28 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, [1912].
- Baumbach** (Philipp). *Geisteskrankheit als Ehescheidungsgrund. 80 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1912.
- Baume** (Edouard) [1881–]. *Des gommés syphilitiques précoces de la peau. 64 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 139.
- Baumeir** (Wilhelm). *Zur vergleichenden Anatomie und Morphologie des Musculus obliquus abdominis externus und der Fascia flavia. [Halle a. S.] 23 pp. 4°. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1918.
Forms, also, 7. Hft. of: Bibliotheca medica.
- Baumeister** (Carl Hermann Christian) [1878–]. *Beitrag zur traumatischen Aetiologie der Geschwülste. 26 pp., 1 l. 8°. Würzburg, J. Seelmeyr, 1905.
- Baumeister** ([Franz] Hubert) [1883–]. *Ein Fall von Aneurysma des rechten Sinus Valsalvæ der Aorta. 37 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1910.
- Baumeister** (Gottfried) [1885–]. *Ueber die Sectio caesarea suprasymphysaria. [Heidelberg.] 28 pp. 8°. Fulda, 1910.
- Baumeister** (R[einhard]). Hygienischer Führer durch die Haupt- und Residenzstadt Karlsruhe. Festschrift zur xxii. Versammlung des deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. viii, 385 pp., 7 pl., 14 ch. 8°. Karlsruhe, F. Gutsch, 1897.
- Baumeister** (Wilhelm) [1886–]. *Beiträge zur Kenntnis der peripheren Temperatur bei Pferd und Rind. [Giessen.] 42 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.
- Baumel** (Jean) [1885–]. *Bilan thérapeutique de la ponction lombaire; ponction simple et ponction suivie d'injection médicamenteuse sous-arachnoidienne. 317 pp. 8°. Montpellier, 1912, No. 67.
- Baumel** (Léopold). Précis des maladies des enfants. iv, 606 pp. 12°. Paris, F. R. de Rudeval, 1904.
- Baumer** (Joh. Paul). Onderrichting wegens eene verstandige en teffens gemaklyke geneeswyze zo wel van menschen als besten, welke dooreen dollen hond gebeeeten zyn. Uit het Hoogduitsch vertaald en vermeerderd. 30 pp. 8°. Amsterdam, M. Schalenkamp, 1775. [P., v. 2173.]
- Baumer** (Joh. Wilhelm). Nonnullas de febre catarrhali epidemica maligna observationes.
In: WEBER (G. H.) Vollständ. Ausz. a. n. Diss. [etc.]. 8°. Bremen, 1775, i, 100–103.
- . [Pr.] de hæmorrhoidibus mucosis, earumque sympathia cum asthmate humeroso, agit. [Cum vita candidati Phil. Christ. Godofr. Nebel.] 16 pp. sm. 4°. Giessæ Cattorum, J. J. Braun, 1776.
- . [Pr.] de signis vitæ neogeniti a partu peractæ rite dijudicandis quedam proponit. [Cum vita candidati Joannis van der Herp.] 1 p. l., 8 pp. sm. 4°. Giessæ. J. J. Braunius, 1788.
- Baumer** (Karl) [1885–]. *Ueber spontane Blasenruptur. Ein zusammenfassender Beitrag zur Lehre von der spontanen resp. nichttraumatischen Blasenruptur, unter Mitteilung eines noch nicht veröffentlichten Falles. 85 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.
- Baumert** ([Adolf] Kurt) [1884–]. *Experimentelle Untersuchungen über Lichtschutzeinrichtungen an grünen Blättern. [Erlangen.] 79 pp. 8°. Breslau, R. Nischowsky, 1907.
- Baumert** (Georg), **Dennstedt** (M.) [et al.]. Lehrbuch der gerichtlichen Chemie. v. 2. 2. gänzlich umgearbeitete Aufl. x, 248 pp., 1 pl. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1906.
- Baumès** (Jean-Baptiste-Timothée) [1756–1823]. Saggio di un sistema chimico della scienza dell'uomo. Recato dal francese nell'idioma italiano e corredato di annotazioni dal cittadino Giuseppe Greco. 126 pp. 12°. Milano, anno nono repubblicano, 1805.
- Baumfelder** (Gerhard) [1877–]. *Sarcoma ovarii. 39 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.
- Baumfelder** (H.) *Dreifaches Aneurysma am Ursprunge der Aorta. 19 pp. 8°. Würzburg, J. M. Richter, 1893.
- Baumgärtner** (Hans). Die moderne Behandlung der Zuckerkrankheit und die diabetische Küche. Für Aerzte und Laien. 33 pp. 8°. München, Seitz & Schauer, 1903.
- Baumgärtner** (Heinrich). *Ueber die wahre Ankylose des Kiefergelenks und ihre operative Behandlung. [Freiburg i. B.] 16 pp. 8°. Tübingen, H. Laup, 1896.
Repr. from: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1896, xvii.
- Baumgärtner** (Julius) [1837–]. Ueber Blinddarmentzündung. Wann soll operiert werden? Öffentlicher Vortrag. 41 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1906.
- . The same. 2. Aufl. 41 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1908.
- . The same. Appendicitis; when should one operate? Translated from the second German edition by Amy M. Mander. 64 pp. 12°. London, T. Fisher, 1910.

- Baumgart** (Hermann) [1886–]. *Ueber moderne Kaiserschnitte. 32 pp., 1 l. 8°. Berlin, T. Loewenberg, 1912.
- Baumgarten** (Alfred) [1862–]. Ein Fortschritt des Wasserheilverfahrens. Untersuchung und Kritik der Systeme Priessnitz und Kneipp, zum ersten Male authentisch dargestellt. xxxix, 456 pp., 1 tab. 8°. Wörishofen, Buchdruckerei & Verlagsanstalt Wörishofen, 1901.
- The same. Un progrès de l'hydrothérapie; examen et critique des systèmes de Priessnitz et de Kneipp. . . . Traduction française par Ernest Bonnamy. xiii, 428 pp., 1 tab. 8°. Paris, Masson & Cie., 1901.
- Neurasthenie; Wesen, Heilung, Vorbeugung. Für Aerzte und Nichtärzte nach eigenen Erfahrungen bearbeitet. xx, 247 pp. 8°. Wörishofen, 1903.
- The same. 3. Aufl. xxiv, 329 pp. 8°. Wörishofen, 1905.
- The same. 5. Aufl. xxvii, 361 pp. 8°. Wörishofen, 1914.
- The same. La neurasthénie, sa nature, sa guérison, sa prophylaxie; ouvrage traduit de la 4^{me} éd. allemande par Bonnamy. xii (2 l.), 296 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1907.
- Vortragsreisen. Eindrücke und Erinnerungen. 137 pp. 8°. Wörishofen, A. Baumgarten, 1904.
- Die Kneipp'sche Hydrotherapie. Lfg. 1–24. 8°. Wörishofen, 1906–8.
- Abhärtung. Zeitgemässe Erörterung und Ratschläge. 48 pp. 8°. Wörishofen (Bayern), Buchdruckerei und Verlags-Anstalt Wörishofen, 1908.
- Nervenkraft, ihre Abnutzung und ihre Wiedergewinnung. 23 pp. 8°. Wörishofen, 1909.
- Spinale Kinderlähmung. Wesen und Verlauf der Krankheit, Heilung, Vorbeugung. 22 pp. 8°. Wörishofen, Buchdruckerei und Verlags-Anstalt Wörishofen, 1910.
- Regeln und Ratschläge für Kurgebrauchende und jedermann. 95 pp. 8°. Wörishofen, 1910.
- Die Nervosität und ihre Heilung. 21 pp. 8°. Wörishofen, Wörishofen Verlag, 1910.
- See, also, **Hydriatische** Tagesfragen [etc.] [in 2 s.]. 8°. Wörishofen, 1901.
- Baumgarten** (Egmont). Ueber Schlingbeschwerden bei Erkrankungen des oberen und unteren Rachenteiles. 22 pp. 8°. Halle a. S., C. Margold, 1902.
- Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr., Halle a. S., 1902, v, 12. Hft.
- Baumgarten** (Georg) [1881–]. *Zur Kenntnis der Retinitis pigmentosa und ihrer Complicationen mit Glaukom und Maculaveränderungen. 28 pp. 8°. Rudolstadt, Mänicke & Jahn, 1907.
- Baumgarten** (Georges) [1871–]. *De l'influence du toucher vaginal et rectal sur la production de l'infection puerpérale. 65 pp. 8°. Paris, 1897, No. 471.
- Baumgarten** (Gustav) [1837–1911].
- Fischel (W. E.) [Obituary.] Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1911, v, 259; 287. — **Obituary.** Boston M. & S. J., 1910, cxlii, 525. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, iv, 1213.
- Baumgarten** (Leopold). *Die Wirkung von Jod, Basedowdrüse und Jodothylin in grossen Dosen bei Kachexia thyreopriva unter Kontrolle der Jodausscheidung im Urin. 23 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1912.
- Baumgarten** (Oswald). *Ein Beitrag zur Kenntniss des Diabetes mellitus. Habilitationsschrift. [Halle.] 24 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1905.
- Repr. from: Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1905, ii.
- von Baumgarten** (Paul [Clemens]) [1848–]. Die Bekämpfung der Tuberkulose. 28 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1904.
- Lehrbuch der pathogenen Mikroorganismen, die pathogenen Bakterien, für Studierende und Aerzte. x, 955 pp., 1 pl. roy. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1911.
- See, also:
- Henke (F.) Paul von Baumgarten zu seinem 70. Geburtstage. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1915, xlv, 1111.
- Baumgarten** (Reinhold Ernst Christian) [1880–]. *Ueber interne Syphilisbehandlung mit Sozodol-Hydrargyrum, nebst Bemerkungen über Quecksilber-Dermatitis. [Halle-Wittenberg.] 30 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1908.
- Baumgarten** (Samuel). Die durch Gonokokken verursachten Krankheiten des Mannes; ihre medikamentöse und chirurgische Behandlung. 415 pp. 8°. Wien & Leipzig, A. Hölder, 1910.
- Baumgarth** (Georg) [1884–]. *Cholecystitis mit Nekrose der Mucosa. 1 p. l., 55 pp. 8°. Leipzig, F. Peter Nachf., 1913.
- Baumgarth** (Hans) [1877–]. *Cor biloculare mit Dexiocardie. 51 pp., 2 pl. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1902.
- Baumgarth** (Rudolf Friedrich Robert) [1873–]. *Anlagerung von Merkaptanen an ungesättigte Säuren. 43 pp., 2 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1907.
- Baumgartner** (Albert). *Ueber progressive Paralyse. 37 pp. 8°. Bern, K. J. Wyss, 1900.
- Baumgartner** (Amédée) [1875–]. *Les hernies par glissement du gros intestin. 96 pp., 8 pl., 1 l. 8°. Paris, 1905, No. 201.
- Forms, also, No. 3 of: Biblioth. contemp. d. méd. et d. sc., 1905.
- Maladies de la mamelle. 2 p. l., 339 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1913.
- Nouveau traité de chirurgie clinique et opératoire (Le Dentu & P. Delbet), fasc. xxiii.
- See, also, **Poirier** (Paul) & **Baumgartner** (Amédée) [in 2 s.]. Précis de dissection [etc.]. 8°. Paris, 1906.
- Baumgartner** (Josef) [1875–]. *Ueber Osteosarkom der Extremitäten nebst kasuistischen Beiträgen. 74 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1906.
- Baumgartner** (Otto). *Ueber Placenta-Lösung mit spezieller Berücksichtigung der Abgangszeit. [Bern.] 75 pp. 8°. Luzern, H. Keller, 1899.
- Baumgartner** (Walter). *Ueber die chirurgische Behandlung der Nebenhodentuberkulose. [Bern.] 44 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1915.
- Baumhard** (Carl) [1871–]. *Beitrag zur Aetiologie der primären Schrumpfnieren. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. S. Hermann, 1898.
- von Baumhauer** (Emilius Janus Guilielmus). *Commentatio philosophico-literaria in librum qui inter Hippocraticos exstat περί φθσιος ανθρώπου. xiii, 136 pp. 8°. Traj. ad Rhenum, N. Van der Monde, 1843.
- Baumhöfner** (Heinrich Friederich Wilhelm) [1876–]. *Die mit chronischer Nephritis complicierten Geburtsfälle der Marburger Entbindungsanstalt aus den Jahren 1883–1900. 26 pp., 1 l., 1 tab. 8°. Marburg, J. Hamel, 1902.

- Baumholtz** (A[kim] L[yovich]) [1872-]. *K voprosu o roli pecheni v ryadu drugikh organov v eliminatsii bakteriy iz krovi i o prokhodimosti sosudistoi i kishhechnoi stienok dlya bakteriy. [Rôle of the liver alongside other organs in the elimination of bacteria from the blood and on the penetrability of the vascular and intestinal walls for bacteria] 73 pp., 1 l. 8°. *Yuryev, K. Mattisen*, 1899.
- Baumholtz** (I[ona] L[yovich]) [1871-]. *K voprosu ob izmenenii krovi pri lyokhochnoi bugorchatkie. [Alteration of the blood in pulmonary phthisis.] 66 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg, V. P. Meshtsherski*, 1899.
- Baumli** (Leonz). *Ueber Psoriasis und Diabetes mellitus auf Grund von Beobachtungen auf der Zürcher medizin. Klinik. 25 pp. 8°. *Zürich*, 1901.
- Baumm** (Gustav) [1878-]. *Ein hundert Fälle komplizierter Frakturen aus der chirurgischen Abteilung der städtischen Krankenanstalt zu Königsberg i. Pr. 53 pp., 1 l. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kümmel*, 1907.
- Baumm** (Hans) [1888-]. *Anatomische und klinische Beiträge zur Lehre von der Verstopfung der Arteria cerebelli posterior inferior. [Königsberg.] 28 pp. 8°. *Berlin*, 1913.
Repr. from: Arch. f. Psychiat., Berl., 1913, iii.
- Baumm** (Paul). Die praktische Geburtshilfe in ihren Hauptzügen. Ein Wiederholungsbuch für Hebammen. viii, 106 pp. 8°. *Berlin, E. Staude*, 1901.
- The same. 2. Aufl. viii, 107 pp. 12°. *Berlin, E. Staude*, 1901.
- The same. 5. Aufl. viii, 140 pp. 12°. *Berlin, E. Staude*, 1907.
- The same. 6. Aufl. 131 pp. 8°. *Berlin, E. Staude*, 1912.
- Kopf und Becken in ihrer gegenseitigen Beziehung unter der Geburt. 29 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1905.
Forms 7. Hft., v. 6, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh.
- Baumont** (Albert) [1888-]. *De la résection du nerf auriculo-temporal. 47 pp. 8°. *Lyon*, 1914, No. 115.
- Baumstark** (Robert). *Ueber Epilepsia procursiva. 37 pp. 8°. *Freiburg i. B., E. Kuttruff*, 1897.
- Der Einfluss der Mineralwässer auf Verdauungs- und Stoffwechsel-Krankheiten. 62 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1909.
Forms 8. Hft., v. 1, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechs.-Krankh., Halle a. S., 1909.
- Baumüller** (Edmund [Adolph Rudolph Hugo]) [1883-]. *Untersuchungen über die Sprunggelenksgalle des Pferdes. [Giessen.] 28 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Stuttgart*, 1909.
Repr. from: Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1909, xxi.
- Baunacke** (Karl Walther) [1883-]. *Statistische Sinnesorgane bei den Nepiden. [Greifswald.] 168 pp., 4 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1912.
Repr. from: Zool. Jahrb., Jena, 1912, xxxiv.
- Baunscheidtism.**
LINDEN (J.) Manual of the exanthematic method of cure, also known as Baunscheidtism. With an appendix on "The eye," and "The ear," their diseases and treatment by means of the exanthematic method of cure. 25. ed. 8°. *Cleveland*, 1915.
G. (F. C.) Baunscheidtism. Univ. Med., Galveston, 1898-9, iv, 54-56. — **Schrammen** (F.) Gerichtsarztliche kritische und experimentelle Studien über Baunscheidtismus; ein Beitrag zur Geschichte des Kurfeschertums. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xlv, 63; 325.
- Baup** (Francis) [1872-]. *Les amygdales porte d'entrée de la tuberculose. 83 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1900, No. 247.
- Baur** (A[lired]). Haberstroh, Heublumen, Zinnkraut und Eichenrinden-Abkochungen, und ihre heilkräftige Verwendung. 32 pp. 12°. *Kempten, J. Kosel*, 1899.
- Sanitäts-Katechismus für alle Mitglieder der freiwilligen Sanitätskolonnen und Roten Kreuzvereine und Lazarettgehilfen, sowie für alle Samariter. 256 pp. 12°. *Stuttgart, Muthsche Verlagshandl.*, 1901.
- Die Tuberkulose und ihre Bekämpfung durch die Schule. Gemeinverständlich dargestellt. 66 pp. 8°. *Berlin, Gerdes & Hödel*, 1902.
- Lehrbuch für den Samariterunterricht an Seminarien, Präparandenanstalten, Höheren-, Mittel- und Volksschulen, sowie zum Selbstunterricht. ii, 292 pp., 7 l., 30 pl. 12°. *Wiesbaden, O. Nemnich*, 1903.
- Die Grenzen der Samariterthätigkeit. Ein Mahnwort an alle Samariter. 21 pp. 8°. *München, Seitz & Schauer*, 1903.
- Hygienischer Bilder-Atlas für Schule und Haus. 26 pl., 3 l. 12°. *Wiesbaden, O. Nemnich*, 1903.
- Die Kunst gesund zu bleiben, bestehend in einer einfachen, zeitgemässen und natürlichen Methode gleich anwendbar für jung und alt, arm und reich. 59 pp. 8°. *Stuttgart, P. Mähler*, 1904.
- Schul-Gesundheitsregeln für Lehrer. 47 pp., 7 pl. 8°. *München, Seitz & Schauer*, 1905.
- Schul-Gesundheitspflege. 100 pp. 8°. *München, O. Gmelin*, 1905.
Forms 19. Hft. of: Der Arzt als Erzieher.
- Das Krankenpflegebüchlein. Ein schneller Ratgeber in der Krankenpflege. 29 pp., 2 pl., 1 tab. 8°. *München, Seitz & Schauer*, 1905.
- Gesundheitspflege fürs Haus. Ein Ratgeber für Gesunde und Kranke. Lig. 1-14. 8 p. l., pp. 1-260, 33 pl. 8°. *Esslingen, J. F. Schreiber*, [1905].
- Gesundheitsregeln für Eltern bei Erziehung der Schulkinder. 42 pp., 2 pl. 8°. *München, Seitz & Schauer*, 1905.
- Gesundheitsregeln für Schulkinder. 25 pp., 4 pl. 12°. *München, Seitz & Schauer*, 1905.
- Falsches und richtiges Sitzen in der Schulbank. Wallmap. eleph. fol. *Leipzig, E. Wachsmuth*, [1907].
- Das Samariterbüchlein; ein schneller Ratgeber bei Hilfeleistung in Unglücksfällen. 36 pp. 24°. *Stuttgart, Muth*, [n. d.].
- The same. 2. Aufl. 36 pp. 24°. *Stuttgart, Muth*, [n. d.].
- The same. 5. Aufl. 181. 16°. *Stuttgart, Muth*, [1901].
- The same. 7. Aufl. 20 l. 16°. *Stuttgart*, [1903].
Also, Editor of: Monatschrift für Schul- und soziale Hygiene, Hamm, 1913.
- & **Fischer** (E.) Anatomisch-hygienisches Wandtafelwerk. 2 pl. eleph. fol. *Leipzig, F. E. Wachsmuth*, [1905].
- & **Frey** (O[scar]). Atlas der Krankheiten des Menschen. Beschreibung der wichtigsten Erkrankungen und ihrer Ursachen. Für Schule und Haus bearbeitet. Teil ii. 1 p. l., pp. 55-244 pp., x, 25 pl. 8°. *Esslingen & München, J. F. Schreiber*, [1906].
- Baur** (Emil). Kurzer Abriss der Spektroskopie und Kolorimetrie. viii, 122 pp. roy. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1907.
Added title-page: Handbuch der angewandten physikalischen Chemie, hrsg. von Georg Bredig, v.

Baur (Emil)—continued.

Themen der physikalischen Chemie; auf Veranlassung des Vereins deutscher Ingenieure an der Technischen Hochschule zu Braunschweig gehaltene Vorträge 3 p. l., 113 pp. 8°. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1910.

Baur (Emil) [1885–]. Ein Fall von Polyglobulie mit seltnem Augenhintergrundbefund. 1 p. l., 26 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1913.

Baur (Emil Hugo) [1880–]. *Ein Fall von primärem Melanom des Oesophagus. [Tübingen.] 13 pp., 1 l. 8°. Rudolstadt, F. Mitzlaff, 1905.

Baur (Erwin [Rudolf]) [1875–]. *Ueber complicierende Bauchfelltuberkulose bei Lebercirrhose. 16 pp., 2 l. 8°. Kiel, L. Handorff, 1900.

Einige Ergebnisse der experimentellen Vererbungslehre. pp. 265–292. 8°. Berlin, Urban & Schwarzenberg.

Forms Hft. 10, v. 4, of: Beihefte z. Med. Kln.

Also, Editor of: *Zeitschrift für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre*, Berlin, 1908–15.

Baur (Franz). Zur Verbesserung und Vervollkommnung der Kurmittel und der Herzkrankenbehandlung in Bad-Nauheim. 3 p. l., 42 pp. 8°. Friedberg, C. Bindernagel, 1908.

Baur (Franz-Louis) [1884–]. *Étude sur la scarlatine clinique; thérapeutique; épidémiologie. 93 pp. 8°. Lyon, 1908, No. 15.

Baur (Fridericus). *Diss. sistens memorabile exemplum dyspnœæ et dyscatabroseos hypericæ. 16 pp. sm. 4°. Tübingæ, typ. Fuesianis, 1797.

Baur (Georg) [–1898].

Hay (O. P.) [Biography.] Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1898, n. s., viii, 68–71.

Baur (Georgius Fridericus Ludovicus). *Diss. sistens quædam de vomitu chronico. 41 pp. 12°. Marburgi Cattorum, J. C. Krieger, 1815.

Baur (Gustav). Zur klimatischen Behandlung der Lungenkranken. 2. Aufl. 44 pp. 16°. Bad Ems, A. Pfeffer, 1898.

Baur (Jean). *Étude expérimentale de l'action physiologique de l'ozone. 74 pp., 1 l. 8°. Lyon, A. Rey, 1901, No. 18.

Baur (Josef). *Quantitative Bestimmungsmethode geringer Indolmengen. 1 p. l., 35 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1913.

Baur (Karl) [1873–]. *Ueber die Genesis der Mineralquellen in Bad Steben, ein Beitrag zur Quellenkunde. [Giessen.] 61 pp., 1 map., 1 l. 8°. Bad Wildungen, E. Funk, 1912.

Baur (Paul). *Ueber die im Gefolge von Hautkrankheiten auftretenden Epidermiscysten unter besonderer Berücksichtigung der bullösen Erkrankungen. 96 pp. 8°. Strassburg, 1899.

Bauriedl (Maximilian) [1871–]. *Ein Fall von galliger Peritonitis nach akutem Cholelithusverschluss. 24 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1901.

Baurrier (Auguste) [1876–]. *De la valeur séméiologique de l'hypertrophie du cœur dans le rétrécissement mitral. 139 pp. 8°. Lyon, 1902, No. 68.

Baurry (Joseph) [1870–]. *Contribution à l'étude de fibre-myomes péri-urétraux chez la femme. 67 pp. 4°. Paris, 1896, No. 103.

Baus (Gabriel-Virgile-Joseph) [1883–]. *Étude sur le corset. 84 pp. 8°. Bordeaux, 1910, No. 26.

Baus (Hans) [1882–]. *Ueber Pathogenese und über den spezifischen Abbau der Krebsgeschwülste. 29 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1909.

Bausch (Edward). Manipulation of the microscope. 200 pp. 12°. Rochester, Bausch & Lomb Opt. Co., 1897.

Use and care of the microscope. 37 pp. 16°. Rochester, N. Y., Bausch & Lomb Opt. Co., 1902.

Bausch (Joannes Christophorus). *De ischuria cystica. 22 pp. sm. 4°. Tübingæ, typ. Reissianis, 1790.

Bausewein (Otto). *Ueber die Wirkung des Aluminiums auf den tierischen Organismus. 26 pp. 8°. Würzburg, Becker, 1899.

Baussand (Maria) [1884–]. *Contribution à l'étude du prolapsus ovarien. 72 pp. 8°. Lyon, 1913, No. 110.

Baussay (Raymond). *Du ramollissement cérébral dans les cardiopathies infantiles acquises. 96 pp. 8°. Paris, 1909, No. 108.

Bausset (Eugène). *De l'avortement criminel; étude historique et sociale. 55 pp. 8°. Paris, 1907, No. 272.

Bautze (Hugo) [1875–]. *Beitrag zur Lehre von den Kieferzysten. [Leipzig.] 26 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1911.

Repr. from: Ztschr. f. Laryngol., Würzb., 1911, iv.

Bauvallet (Henri-Célestin) [1886–]. *Alcoolisme chronique et paralysie générale progressive, étude clinique. 96 pp. 8°. Bordeaux, 1911, No. 56.

Baux (Georges). *Quelques documents sur l'époque de l'engagement dans les présentations du sommet. 115 pp. 8°. Toulouse, 1911, No. 349.

Bavaria.

See, also, *Cholera (History and statistics of)*, *Fever (Malarial, History of)*, *Fever (Typhoid, History of)*, *Hygiene (Public, Laws, etc., of)*, *Insane (Asylums, Description, etc., of)*, *Insane (Care, Condition, etc., of)*, *Pharmacopœias (Official)*, *Pharmacy (Legislation relating to)*, *Plague (History, etc., of)*, *Waters (Mineral)*, by localities.

Grassl (J.) Die Wanderungen der bayrischen Bevölkerung und ihre Einflüsse auf die Rasse. Arch. f. Rassen-Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1912, ix, 430–453.—*Ranke (J.)* Zur jüngsten Heidenzeit in Bayern. Cor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop. [etc.], München, 1899, xxx, 151–154.—*Weber (F.)* Beiträge zur Vorgeschichte von Oberbayern. Beitr. z. Anthrop. u. Urgesch. Bayerns, München, 1900, xii, 165–192; 1902, xiv, 138–177, 2 ch.

Bavaria. Instruktion für das Verfahren der Amtsärzte bei den gerichtlichen Untersuchungen menschlicher Leichen. 34 pp. 8°. München, M. Rieger, 1880.

— The same. 2. Aufl. viii, 57 pp. 12°. München, M. Rieger, 1886.

— Dienstanweisung für die Hebammen des Königreiches Bayern. 38 pp. 12°. München, R. Oldenbourg, 1899.

Bavay (Elie-Jean-Baptiste) [1868–]. *Contribution à l'étude des rapports de la psychose dite polynévritique et de l'hystérie infectieuse. 67 pp., 1 l. 4°. Toulouse, 1895, No. 68.

Bavery (Jean-Auguste) [1883–]. *Dermatite érythrodermique avec atrophie maculeuse d'origine tuberculeuse; atrophodermies maculeuses idiopathiques. 53 pp. 8°. Lyon, 1907, No. 28.

Bavinck (Berendinus Johannes Femia). *De sterfte aan tuberculosis pulmonum in Nederland (1875–95). [Amsterdam.] 2 p. l., 115 pp. 8°. Kampen, J. H. Bos, 1897.

Bavink (W.) De hondsdotheid. Volledige opgave van al de verschijnselen der hondsdotheid. 32 pp. 12°. Amsterdam, Scheltema & Holkema, [n. d.].

Bawden (Henry Heath) [1871-]. A study of lapses. iv, 122 pp. 8°. *New York, The McMillan Co.*, 1900.

Suppl. No. 14 to: *Psychol. Rev.*, N. Y., 1900, iii, 1-122.

Bawenda.

Gottschling (E.) The Bawenda; a sketch of their history and customs. *J. Anthropol. Inst.*, Lond., 1905, xxxv, 365-386, 1 pl.

Bax (Dirk) [1864-]. Zur operativen Behandlung der angeborenen Blasenspalte durch Ureterenimplantation in den Darm. 82 pp., 3 l. 8°. *Königsberg i. Pr., L. Krause & Ewerlén*, 1899.

Bax (Ernest Belfort). Jean Paul Marat, the people's friend. 2. ed. xvii, 353 pp., 2 port., 6 pl. 8°. *London, G. Richards*, 1901.

Bax (Lucien) [1883-]. *Recherche et diagnostic de l'hérédosyphilis dans un dispensaire d'enfants. 80 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 320.

[**Baxter.**] An enquiry into the nature of the human soul; wherein the immateriality of the soul is evinced from the principles of reason and philosophy. 3. ed. 2 v. 1 p. l., 436 pp.; 1 p. l., 412 pp., 16 l. 8°. *London, A. Millar*, 1745.

Baxter (Alexander). *De febre remittente. 28 pp. 8°. *Edinburgi, C. Stewart*, 1820. [P., v. 2297.]

Baxter (Evan Buchanan) [1844-85]. Medicine and the allied sciences; an address delivered before the Medical Society of King's College. 16 pp. 8°. *London, [T. Richards]*, 1870.

Baxter (*Jedediah Hyde*) [1837-90].

GARNETT (A. Y. P.) Exposition of facts. 8°. *Washington*, [1877].

Pilcher (J. E.) Brigadier General Jedediah Hyde Baxter, Surgeon General of the United States Army. 1890. *J. Ass. Mil. Surg. U. S.*, Carlisle, Pa., 1905, xvi, 58-63, port.

Bay (Christian) [1882-]. *Zur Kenntnis der Hydro-, Oxy-Hydral- und Acidcellulosen. 87 pp. 8°. *Giessen, Christ & Herr*, 1913.

Bay (Ernst) [1887-]. *Ueber die operative Behandlung der exsudativen Peritonitis. 38 pp. 8°. *München, B. Heller*, 1910.

Bay (Hermann). *Zur Lehre der spontanen Aortenruptur. [Basel.] 17 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1910.

Baya.

Poupon (A.) Étude ethnographique des Baya de la circonscription du M'Bimou. *Anthropologie*, Par., 1915, xxvi, 87-144.

Ba-Yaka.

Torday (E.) & Joyce (T. A.) Notes on the ethnography of the Ba-Yaka; with supplementary note to Notes on the ethnography of the Ba-Mbala, vol. xxxv, p. 398. *J. Anthropol. Inst.*, Lond., 1906, xxxvi, 39-59, 2 pl.

Bayard (Adolf). *Zur Kenntnis des Xeroderma pigmentosum. [Zürich.] 29 pp., 11. 8°. *Basel*, 1903.

Bayard (François). *Étude sur le traitement mercuriel des paralysies oculaires anciennes. 62 pp. 8°. *Toulouse*, 1906, No. 697.

Bayard (Joseph). *Étude clinique et statistique de l'accouchement du sommet en occipito-postérieure directe dans la grossesse gémellaire. 78 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 66.

Bayard (Otto). *Die Ophthalmoreaktion nach Calmette bei Kindern mit Berücksichtigung der übrigen spezifischen Reaktionen auf Tuberkulose. 27 pp. 8°. *Zürich*, 1908.

Bayard (*William*) [1815-1907].

Obituary. *Maritime M. News*, Halifax, 1908, xx, 84-87.

Bayardi (D.) Lezioni di patologia speciale chirurgica, compilate dai dottori K. Rühl e N. Spezia. 551, 126 pp., 2 l. 8°. *Torino, C. Pasta*, 1906.

Lith.-type.

Bayce (Albert) [1865-]. *Influence de la grossesse et de l'accouchement sur l'évolution des maladies de l'oreille. Indications du traitement radical par l'évidement pétréo-mastoldien. 133 pp., 11. 8°. *Paris*, 1900, No. 415.

Baye (Charles) [1883-]. *Étude générale clinique de la syphilis de l'urètre. 203 pp. 8°. *Paris, Jouve & Cie.*, 1911, No. 319.

Bayen (*Pierre*).

Balland. Bayen à la Commission de santé de l'an II. *Rev. scient.*, Par., 1910, xiii, 325-328.—Reber (B.) Une lettre inédite de Pierre Bayen, suivie de quelques observations. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1910, ix, 50-64.

Bayer (Adolf). *Beitrag zur Diagnostik des otischen Hirnabszesses. 35 pp. 8°. *Erlangen, E. T. Jacob*, 1896.

Bayer (C. J.) Bayer's bronze book, or eugenics, the science of race improvement. 31 pp. 16°. [Chicago], *Scient. Pub. Co.*, [n. d.].

Bayer (Carl) [1854-]. Der angeborene Leistenbruch. 35 pp. 8°. *Berlin*, 1900.

Forms 146. Hft. of: *Berl. Klinik*.

Spina bifida. 43 pp. 8°. *Berlin, Fischer*, 1902.

Forms 62. Hft. of: *Med. Wander-Vortr.*

Bayer (Felix) [1874-]. *Schedes Redressement und Kopistütze. Ein Beitrag zur Behandlung der Spondylitis. 58 pp., 2 l. 8°. *Bonn, C. Georgi*, 1903.

Bayer (František). Poznámky o vývoji jazyka u ještěrek. [Observations on the development of the tongue in lizards.] 9 pp., 3 pl. 8°. v *Praze*, 1899.

Forms No. 8 of: *Rozpr. české Akad. cis. František Josefa* [etc.], v *Praze*, 1898-9, 2. t., viii.

Bayer (Heinrich) [1853-]. Vorlesungen über allgemeine Geburtshilfe. 1 Bd., Hft. 1. Entwicklungsgeschichte des weiblichen Genitalapparates. vii, 572 pp., 40 pl. 8°. *Strassburg i. E., Schlesier & Schweikhardt*, 1903-8.

— Befruchtung und Geschlechtsbildung. 39 pp. 8°. *Strassburg, Schlesier & Schweikhardt*, 1904.

— Die Menstruation in ihrer Beziehung zur Conceptionsfähigkeit. 2. Aufl. 30 pp. 8°. *Strassburg, Schlesier & Schweikhardt*, 1906.

— Ueber Vererbung und Rassenhygiene; ein allgemein orientierender Vortrag. iv, 50 pp., 5 pl. roy. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1912.

Bayer (Heinrich Otto Wilhelm) [1881-]. *Ueber Herpes zoster ophthalmicus und Unfall. 34 pp. 8°. *Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner*, 1906.

Bayer (Johann). *Zur primären Trepanation bei Schussverletzungen des Schädels. Heidelberg. 34 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp*, 1896.

Repr. from: *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1896, xvii.

Bayer (Josef). Ueber Zerreißen des Nabelstranges und ihre Folgen für den Neugeborenen. In: *SAMML. klin. Vortr.*, n. F., Leipzig, 1900, No. 265 (Gynäkol., No. 96, 1707-1734).

— Ueber präcipitierte Geburten und ihre Folgen für die Wöchnerin. In: *SAMML. klin. Vortr.*, n. F., Leipzig, 1900, No. 289 (Gynäkol., No. 106, 143-174).

— Die Verrenkungen der Mittelfussknochen im Lisfranc'schen Gelenk.

In: *SAMML. klin. Vortr.*, n. F., Leipzig, 1904, No. 372 (Chir., No. 104, 65-98).

Bayer (Josef) [1847—]. *Lehrbuch der Veterinär-Chirurgie*. 3. umgearbeitete Aufl. xii, 806 pp., 12 pl. roy. 8°. *Wien & Leipzig, W. Braumüller*, 1904.

— *Operationslehre*. 4. Aufl. xvi, 745 pp. 4°. *Wien & Leipzig, W. Braumüller*, 1910.

Added title-page: *Handbuch der tierärztlichen Chirurgie und Geburtshilfe*, i.

See, also, *Handbuch der tierärztlichen Chirurgie* [etc.] [in 2 s.]. 8°. *Wien & Leipzig*, 1896.

Bayer (Joseph) [1866—]. *Ueber einen Fall von spontaner akuter Gangrän der Haut, des Penis und des Skrotum. 18 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1904.

Bayer (Joseph). *Wie kann man der Inanitionsgefahr des Anus præternaturalis bei brandigen Brüchen erfolgreich begegnen? [Erlangen.] 23 pp. 8°. *Nürnberg, J. L. Stich*, 1905.

Bayer (L.) Ueber Fremdkörper (Kupfermünzen) im Oesophagus mit Radiographie. 2 pp. 8°. *Halle a. S.*, 1899.

Forms pt. of Hft. 9-10, v. 3, of: *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskr.*

Bayer (Leo). Des kystes osseux de la cavité nasale. (Cas de kystes osseux multiples multiloculaires.) 9 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1885.

A. L. A.

Bayer (Max) [1868—]. *Ueber den Einfluss des Ausspülens und Touchierens bei der Geburt auf das Wochenbett. 37 pp., 8 ch. 8°. *Leipzig, O. Schmidt*, 1894.

Bayer (Rudolf Alexander) [1882—]. *Zur Frage der Luftembolie. 41 pp. 8°. *Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner*, 1906.

Bayer (U. S.). Modern researches, physiological, psychological, in four parts: the problem of sex; drug effects; vernix caseosa; difficult parturition. Introduction by George E. Bill and Henry Burton Miller. Edited by C. D. Miller. 284 pp., port. 12°. *Chicago, Scientific Pub. Co.*, 1901.

Bayerischer Medizinalbeamten-Verein. Offizieller Bericht über die Landesversammlung. v. 2-9, 1903-13. 8°. *Berlin*.

Bayerisches ärztliches Correspondenzblatt. Organ zur Erörterung aller den Arzt interessierenden wissenschaftlichen und praktischen Fragen. v. 1-5, 1897-8 to 1902. fol. *München*.

Bayerthal (Julius). Erbllichkeit und Erziehung in ihrer individuellen Bedeutung. viii, 80 pp. roy. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1911.

Forms 77. Hft. of: *Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens*, hrsg. von L. Loewenfeld.

Bayet (Adrien) [1863—]. Le microbe de la syphilis. Les essais de vaccination. 57 pp. 4°. *Paris, A. Maloine*, 1907.

— Observations sur 2,250 cas de syphilis, observés à Bruxelles. 25 pp. 8°. *Bruxelles, L. Severeys*, 1907.

— Le traitement du cancer par le radium. 24 pp. 8°. *Bruxelles, L. Severeys*, 1908.

— Le traitement des névrodermites par le radium. 24 pp. 4°. *Bruxelles, L. Severeys*, 1910.

See, also, **Lesser** (Edmond). *Traité des affections vénériennes* [etc.]. 8°. *Bruxelles & Paris*, 1901.

— & **Renaux** (E.) Le séro-diagnostic de la syphilis (théorie et valeur pratique de la méthode). 48 pp. 8°. *Bruxelles, L. Severeys*, 1909.

Bayet (Albert). La morale scientifique. Essai sur les applications morales des sciences sociologiques. 180 pp., 1 l. 8°. *Paris, F. Alcan*, 1905.

Bayet (Marie-Eugène-Edouard). *Appendicite et fièvre typhoïde. Étude clinique et diagnostic différentiel. 64 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 250.

Bayeux (Raoul). *La diphtérie avant et depuis l'année 1894, avec les résultats statistiques de la sérumthérapie sur deux cent trente mille cas. 1 p. l., 348 pp., 2 tab. 8°. *Paris*, 1899, No. 411.

Bayfield (Robert) [1630-90]. *Τῆς ἱατρικῆς κάρωσις*, or a treatise de morborum capitis essentiis et prognosticis; adorned with above three hundred choice and rare observations, many of them selected out of the most eminent and renowned authors now extant amongst us. 10 p. l., 190 pp., port. 12°. *London, R. Tomlins*, 1663.

Bayfius (Lazarus).

See **Vasculis** (De) libellus [etc.] [in 2 s.]. 16°. *Paris*, 1536.

Baylac (H.) *État actuel de la pathogénie et de la cure opératoire de la myopie axiale. 50 pp. 8°. *Toulouse*, 1899, No. 309.

Baylac (Joseph). *Considérations sur l'épidémie de choléra, qui a régné en 1893 dans le département de l'Ariège. 159 pp., 2 diag. 4°. *Toulouse*, 1894, No. 46.

Bayle (Antoine-Laurent-Jessé) [1799-1858]. Notice historique sur M. Laënnec. 19 pp. 12°. *Paris, de Gueffier*, 1826. [P., v. 2247.]

See, also, **Laënnec** (Réné Théophile Hyacinthe) [in 2 s.]. *Traité de l'auscultation médiate*, [etc.]. 8°. *Bruxelles*, 1828.

Bayle (Charles) [1872—]. *Cancer du maxillaire supérieur d'une forme ayant pour origine les glandes muqueuses de la voûte palatine. 49 pp., 2 pl. 8°. *Lyon, A. Rey*, 1901, No. 176.

Bayle (Gaspard-Laurent) [1774-1816]. Mémoire sur la phthisie, faisant suite aux "Recherches." In: *ENCYCL. d. sc. méd.* 8°. *Paris*, 1834-46, 7. div., xii, 485-500.

— Considérations sur la nosologie, la médecine d'observation et la médecine pratique.

In: *ENCYCL. d. sc. méd.* 8°. *Paris*, 1834-46, 7. div., xii, 501-533.

— Mémoire sur une maladie à laquelle on peut donner le nom d'œdème de la glotte, ou d'angine laryngée œdémateuse.

In: *ENCYCL. d. sc. méd.* 8°. *Paris*, 1834-46, 7. div., xii, 534-551.

— Remarques sur les corps fibreux qui se développent dans les parois de la matrice.

In: *ENCYCL. d. sc. méd.* 8°. *Paris*, 1834-46, 7. div., xii, 552-554.

— Remarques sur les ulcères de la matrice.

In: *ENCYCL. d. sc. méd.* 8°. *Paris*, 1834-46, 7. div., xii, 555-558.

— Remarques sur l'induration blanche des organes.

In: *ENCYCL. d. sc. méd.* 8°. *Paris*, 1834-46, 7. div., xii, 566-568.

— Remarques sur la dégénérescence tuberculeuse non enkystée du tissu des organes.

In: *ENCYCL. d. sc. méd.* 8°. *Paris*, 1834-46, 7. div., xii, 569-587.

— Remarques sur les tubercules.

In: *ENCYCL. d. sc. méd.* 8°. *Paris*, 1834-46, 7. div., xii, 588-603.

— Phthisie pulmonaire; article inédit.

In: *ENCYCL. d. sc. méd.* 8°. *Paris*, 1834-46, 7. div., xii, 611-656.

— See, also:

FIESSINGER (C.) *La thérapeutique de Gaspard-Laurent Bayle, 1774-1816*.

In his: *Thérap. d. vieux maîtres*. 8°. *Paris*, 1897, 314-321.

Bayle (Joseph). *Étude sur les calcifications de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané. 86 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 439.

Bayle (Louis-Pierre). *Des névrites puerpérales (grossesse et puerpérum). 157 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1896, No. 7.

Bayle (Maurice) [1877—]. *Contribution à l'étude de la photothérapie (méthode de Finsen). 82 pp., 1 l., 4 pl. 8°. *Lyon*, 1901, No. 156.

Baylee (J. Tyrrell). Army nursing reform and men nurses. pp. 255-257. 8°. *New York*, 1901. *Cutting from: Westminster Rev.*, N. Y., 1901, civi.

Bayley (Harold). The lost language of symbolism; an inquiry into the origin of certain letters, words, names, fairy-tales, folklore, and mythologies. 2 v. 8°. *London*, *Williams & Norgate*, 1912.

— The undiscovered country; a sequence of spirit-messages describing death and the after-world; selected from published and unpublished automatic writings, 1874-1918. Introduction by Sir Arthur Conan Doyle. xxi, [1], 270 pp. 12°. *London [etc.]*, *Cassell & Co.*, 1918.

Bayley (Joseph) [1836-1913].

Obituary. *Brit. M. J.*, *London*, 1913, i, 318. Also: *Lancet*, *London*, 1913, i, 494.

Bayley (Walter) [1529-92].

Power (D. A.) [Biography.] *Med.-Chir. Tr.*, *London*, 1907 xc, 415-454. Also: *Library*, *London*, 1907, No. 32, 370-392. Also, Reprint.

Bayliss (William Maddock) [1860-]. The nature of enzyme action. viii, 90 pp. 8°. *London*, *New York*, *Bombay & Calcutta*, *Longmans, Green & Co.*, 1908.

— The same. 2. ed. xi, 137 pp. roy. 8°. *New York [etc.]*, *Longmans, Green & Co.*, 1911.

— The same. 3. ed. viii, 180 pp. 8°. *London [etc.]*, *Longmans, Green & Co.*, 1914.

— The same. Das Wesen der Enzym-Wirkung. Mit Autorisation des Verfassers in deutscher Sprache hrsg. von Karl Schorr. iii-91 pp. 8°. *Dresden*, *T. Steinkopf*, 1910.

— Principles of general physiology. xx, 850 pp. roy. 8°. *London*, *New York [etc.]*, *Longmans, Green & Co.*, 1915.

— The same. 2. ed. xxiv, 858 pp. 8°. *London [etc.]*, *Longmans, Green & Co.*, 1918.

— The physiology of food and economy in diet. viii, 107 pp. 8°. *London*, *New York [etc.]*, *Longmans, Green & Co.*, 1917.

Baylor University College of Medicine. See *Bulletin Baylor University College of Medicine*.

Bayly (Hugh Wansey). The clinical pathology of syphilis and parasyphilis and its value for diagnosis and controlling treatment. xiii, 194 pp., 1 pl. 12°. *London*, *Baillière, Tindall & Cox*, 1912.

Bayly (R. C.). The legal status of doctors everywhere under the flag and State; recognition of the supremacy of national law and legal courtesy to physicians of other States. Fraudulent practice acts. 1 p. l., frontisp., xxvii, 28-168 pp. 8°. *Decatur, Ill.*, *Lesson Leaf Pub. Co.*, [1900].

Bayma (Theodoro). A emetina na framboesia tropica (Boubas). 15 pp. 8°. *São Paulo*, 1914.

Baynard (Edward) [1641-].

Kraus (C.) Edward Baynard, ein Badearzt vor 200 Jahren. *Wien. med. Presse*, 1899, xl, 605; 655. Also: *Wien. med. Wehnschr.*, 1899, xlix, 1439; 1473; 1519; 1553.

Bayne (James).

See *Tuson* (Richard V.) [in 2. s.]. A pharmacopoeia, including the outlines [etc.]. 12°. *London*, 1904.

Baynes (Joseph). A memorandum on the subject of the prevention of horse sickness; an appeal to common sense. 61. 16°. *Martitzburg*, *Natal*, *Times Print. & Pub. Co.*, 1915.

Baynton (Thomas) [1761-1820].

Nixon (J. A.) Thomas Baynton, 1761-1820. *Proc. Roy. Soc. Med.*, *London*, 1914-15, viii, Sect. Hist. Med., 95-102.

Bayo (Ciro). Higiene sexual del soltero. Causas de celibato. Sensaciones en ambos sexos. El amor libre y la prostitución; las amigas del soltero; la prostitución clandestina y la auto-

Bayo (Ciro)—continued.

rizada; medios preservativos profilácticos; curación de las enfermedades de la vida genital; aberraciones sexuales; higiene sexual del soltero. 2. ed. 171 pp. 12°. *Madrid*, *R. Serra*, [n. d.].

Bayol (Jean[-Marie]) [1849-1905]. Rapport fait au nom de la commission de la marine, chargée d'examiner le projet de loi portant organisation du corps de santé de la marine. 55 pp. 4°. *Paris*, *P. Mouillot*, 1904.

For *Biography*, see *Brit. M. J.*, *London*, 1905, ii, 1361.

Bayon (Peter Georg Heinrich) [1876-].

*Erneute Versuche über den Einfluss des Schilddrüsenverlustes und der Schilddrüsenfütterung auf die Heilung von Knochenbrüchen. pp. 249-311, 3 pl. 8°. *Würzburg*, *C. Kabitzsch*, 1903. *Cutting from: Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. in Würzb.*, 1903, n. F., xxxv.

Forms No. 1, n. F., v. 26, of: *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1903-4.

— Beitrag zur Diagnose und Lehre vom Cretinismus unter besonderer Berücksichtigung der Differential-Diagnose mit anderen Formen von Zwergwuchs und Schwachsinn. 120 pp. 8°. *Würzburg*, *A. Stuber*, 1903.

— Die histologischen Untersuchungsmethoden des Nervensystems. viii, 187 pp. 8°. *Würzburg*, *C. Kabitzsch*, 1905.

Bayr (Engelbert) [1877-]. *Erfahrungen mit dem Bossi'schen Dilator. 24 pp., 1 l. 8°. *München*, *C. Wolf & Sohn*, 1904.

Bayrac (Henri-Pierre). *Sur une nouvelle méthode de préparation des paraquinones au moyen des indophénols. 1 p. l., 62 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1895.

de Bayrus (Petrus). See **Bairo** (Pietro).

Baz (Agustín). Opúsculo sobre la valeriana. 19 pp. 8°. *México*, *I. David*, 1851.

Bazalgette (Henri). *Des grossesses tubaires méconnues. 191 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 266.

de Bazelaire de Ruppierre (Marie-Gaston) [1875-]. *De la peur chez les vieillards. 137 pp. 8°. *Nancy*, *A. Crepin-Leblond*, 1901.

Bazélis (Auguste-Alphonse-Charles) [1862-]. *Contribution à l'étude des accidents causés par le sulfate de quinine. 66 pp. 8°. *Lille*, 1897, No. 35.

Bazénierie. Traité des maladies des voies urinaires, canal de l'urèthre, prostate, vessie; traitement électrique et guérison. 102 pp. 8°. *Paris*, *Soc. d'éd. scientif.*, 1897.

Bazenov (Nikolaj N.) See **Bazhenoff**.

Bazerolle (Alfred-Edouard) [1872-]. *Le vin. 54 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 553.

Bazerque (J.) *Essai de psycho-pathologie sur l'amnésie hystérique et épileptique. 57 pp. 8°. *Toulouse*, 1900, No. 392.

Bazet (Louis).

See *Forge* (Émile) [in 2. s.]. Antiseptic methods [etc.]. 16°. *San Francisco*, [1894].

Bazhenoff (N[ikolaï] N[ikolayevich]) [1857-]. Istoriya Moskovskavo Dolhauza, ninié Moskovskoi gorodskoi Preobrazhenskoi bolnitsi dlya dushevnobolnikh; glava iz istorii russkoi meditsini i kulturno-litovoi istorii Moskv. [History of the Moscow Madhouse, now the Moscow Municipal Hospital of the Transfiguration for the Insane; chapter from the history of Russian medicine and the history of manners of Moscow.] 191 pp., 12 pl., 5 port., pl., 2 maps, 3 plans, 1 facsim. letter, 1 diag. 8°. *Moskva*, 1909.

Bazhenoff (N[ikolaï] N[ikelayevich])—cont'd.
— & **Osipov** (Victor Petrovic). La suggestion et ses limites 2 p. l., 117 pp., 1 l. 8°. *Paris, Bloud & Cie.*, 1911.

Bazil (Paul). *Des albuminuries intermittentes. 31 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 276.

Bazilevich (M[itrofan] Ye[lisayevich]) [1859—]. Plasticheskaya rol bielavo krovyanovo sharika i reaktivniya nachala v razvitiï zlokachestvennikh novôobrazovaniy epiteliálnavo tipa. [Plastic rôle of the leucocyte and reactive principles in the development of malignant tumors of the epithelial type.] 50 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Zhitomir, M. M. Katerberg*, 1900.

— O proïskhozhdenii efemernikh kletochnikh vegetatsiy na otdallyonnoi periferii epidermi. [Origin of ephemeral cellular vegetations upon the distant periphery of the epidermis.] 32 pp. 8°. *Zhitomir, M. M. Katerberg*, 1901.

— Homologi embrionalnavo veshstshstva i derivatî ploskavo epiteliya na otdallyonnikh stadiyakh biologicheskavo tsikla. [Homologues of embryonal material and derivatives of flat epithelium in distant stadia of the biological cycle.] 32 pp. 8°. *Zhitomir, M. M. Katerberg*, 1902.

— Melanoma v ryadu zlokachstvennikh novôobrazovaniy zhelyozistavo tipa. [Melanoma in the series of malignant tumors of glandular type.] 26 pp. 8°. *Zhitomir, M. M. Katerberg*, 1902.

— Vievêrbrazniya i luchistiya osnovi v ustoyakh kletochnikh novôobrazovaniy. [Fanlike and radiating principles in the foundations of cellular neoplasms.] 25 pp. 8°. *Zhitomir, E. I. Shtsherbinski*, 1906.

Bazin (François). *Traitement de la syphilis du nouveau-né par les injections intra-musculaires de préparations mercurielles solubles et insolubles. [Paris.] 63 pp. 8°. *Saint-Malo*, 1906, No. 88.

Bazin (François) [1886—]. *Contribution expérimentale à l'étude de la tension artérielle. 3 p. l., 46 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 345.

Bazin (Léandre). *Étude sur les tumeurs solides primitives du mésentère. 56 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 9.

Bazin (Pierre-Paul-René) [1889—]. *Étude clinique du syndrome de Brown-Séquard dans les blessures de guerre. 68 pp. 8°. *Bordeaux*, 1918, No. 15.

Bazin (Robert). *Contribution à l'étude de l'histoire de la médecine à la Renaissance. 50 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 423.

[**Baziner** (O. F.)] Narodniya skazaniya o proïskhozhdenii dietei. [Popular stories concerning the origin of children.] 56 pp. 8°. [*Varshava*, 1902.]

Bound with: *Varshav. univ. izvest.*, 1902.

Bazin's disease.

See *Erythema nodosum*; *Psoriasis of mucous membranes*.

Bazire (Pierre Victor).

See *Trousseau* (Armand) [in 2. s.]. Lectures on clinical medicine. 8°. *Philadelphia*, 1873.

Bazot (Arsène-Apollinaire) [1818—].

Roché (L.). Notice sur la vie. *Bull. Soc. méd. de l'Yonne* 1904, Anxerre, 1905, xiv, 109-112.

Bazy (Louis) [1883—]. *Étude critique sur les différents procédés d'exploration des fonctions rénales. 163 pp., 1 tab. 8°. *Paris*, 1910, No. 181.

Bazy (Louis)—continued.

— The same. 3 p. l., 163 pp., 2 l., 1 diag. 8°. *Paris, C. Delagrave*, [1910].

Bazy (Pierre). Maladies des voies urinaires. Thérapeutique générale; thérapeutique symptomatique; médecine opératoire. 190 pp., 1 l. 12°. *Paris, Masson & Cie., Gauthier-Villars*, [n. d.].

See, also, *Folsy* (Émile). Le rétrécissement congénital [etc.]. 12°. *Paris*, 1905.

Bazzi (Vincenzo). *Cenni storici sulle malattie veneree. 31 pp. 8°. *Pavia, Fusi & Co.*, 1847. [P., v. 2226.]

Bazzicalupo (Guglielmo). Le moderne ricerche di laboratorio per la diagnosi ematologica delle infezioni acute. xv, 455 pp., 1 l., 5 pl. 8°. *Napoli, S. Morano*, 1912.

Bdelloidea.

Dobers (E.) Ueber die Biologie der Bdelloidea. In: *Internat. Rev.*, Leipzig, 1915, *Biol.-Suppl.*, 1. s., 1. Hft., 128 pp., 8 pl.

Bdellolarynx.

Mitter (J. L.) The life history of *Bdellolarynx sanguinolentus*, Austen. *Indian J. M. Research*, Calcutta, 1915-16, iii, 538-540.

Bdellostoma.

Allis (E. P.) On certain features of the cranial anatomy of *Bdellostoma dombeiyi*. *Anat. Anz.*, Jena, 1903, xxiii, 259; 321.—**Ayers** (H.) *Bdellostoma dombeiyi*, Lac.; a study from the Hopkins Marine Laboratory. *Biol. Lect. Woods Holl* 1893, Bost., 1894, 125-161.—**Gilchrist** (J. D. F.) Note on eggs and embryos of the South African Myxinoid, *Bdellostoma* (Heptatretus) hexatrema, Müll. *Quarterly J. Micr. Sc.*, Lond., 1917-18, lxiii, 141-159, 4 pl.—**Jackson** (C. M.) An investigation of the vascular system of *Bdellostoma dombeiyi*. *J. Cincin. Soc. Nat. Hist.*, 1901-2, xx, 13-48, 3 pl.—**Maas** (O.) Ueber ein pankreasartiges Organ bei *Bdellostoma*. *Anat. Anz.*, Jena, 1896, xii, 570-573.—**Price** (G. C.) A further study of the development of the excretory organs in *Bdellostoma stouti*. *Am. J. Anat.*, Balt., 1904-5, iv, 117-138.—**Stockard** (C. R.) The development of the mouth and gills in *Bdellostoma stouti*. *Ibid.*, 1905-6, v, 481-517.

Beach (Henry Harris Aubrey) [1844-1910].

Obituary. *Med. Rec.*, N. Y., 1910, lxxviii, 73.

Beach (Samuel) [1802-53].

For Portrait, see *Collection of Portr.* (Libr.).

Beach (Wooster) [1794-1868]. An improved system of midwifery. 272 pp., 45 pl. 4°. *New York, J. McAlister*, 1847.

Beadle (H.) Yellow fever; its nature, causes and cure.

Cutting from: *The Republican*, St. Louis, Aug. 26, 1878.

Beadles (Arthur) [—1911].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 646. Also: *Lancet*, Lond., 1911, ii, 801.

Béal (Auguste) [1858—]. Passe-temps d'un praticien d'Auvergne; causeries sur l'hygiène . . . et autres sujets joyeux. Préface de Jean Ajalbert. xi, 337 pp. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1900.

Beal (James Hartley) [1861—]. Pharmaceutical interrogations. A list of classified questions upon subjects pertaining to pharmacy, accompanied by references to standard authorities. For the use of students. 154 pp., interleaved. 8°. *Columbus, Ohio, Nitschke Brothers*, 1896.

— Elementary principles of the theory and practice of pharmacy. Part IV. Pharmaceutical chemicals. 412 pp. 8°. *Sciò, O., J. H. Beal*, 1911.

Also, *Editor of: Midland* (The) *Druggist and Pharmaceutical Review*, Columbus, Ohio, 1909-18.

Béal (Léon) [1886—]. *Contribution à l'étude du mal perforant buccal. 72 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 312.

Béal (Raymond). *Des hémorragies rétinienues dans la compression du thorax. 107 pp. 8°. Paris, 1906, No. 254.

Béal (Victor) [1883-]. *L'anaphylaxie dans l'asthme. 147 pp. 8°. Paris, 1910, No. 355.

Beale (Charles Frederick Tiffany) [1857-1901].

BENJAMIN (M.) Charles Frederick Tiffany Beale. 8°. Washington, 1902.

Beale (Lionel Smith) [1828-1906]. A descriptive list of the microscopical specimens illustrating seven lectures on the structure and growth of tissues, etc., delivered at the Royal College of Physicians. 16 pp., 1 pl. 8°. London, J. Churchill, [1861].

— Disease germs; their nature and origin. 2. ed. xx, 472 pp., 28 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1872.

— On life and on vital action in health and disease; being the Lumleian lectures delivered before the Royal College of Physicians. 110 pp. 12°. London, J. A. Churchill, 1875.

— How to work with the microscope. 5. ed. xvi, 518 pp., 99 pl., 8°. London, Harrison, 1880.

— Our morality and the moral question, chiefly from the medical side. 2. ed. xvi, 244 pp. 12°. London, J. & A. Churchill; Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1893.

— On progress at King's College and on nature of life. 50 pp. 8°. London, Harrison & Sons, 1893.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1906, i, 836. Also: Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1906, 4. s., xx, 348-351 (Rommelaere). Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlv, 1392. Also: Lancet, Lond., 1906, i, 1004-1007, port. Also: Nature, Lond., 1905-6, lxxiii, 540 (R. T. H.).

Beale (Peyton Todd Bowman) [1864-]. Aids to physiology. 239 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1903.

— The same. 239 pp. 16°. New York, W. Wood & Co., 1906.

Beall (Elias James) [1835-1914].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 1685.

Beam (William).

See **Leffmann** (Henry) & **Beam** (William). Notes on the glycerol [etc.]. 8°. [Philadelphia, 1901.] — Select methods in food analysis. 8°. Philadelphia, 1905.

Beamtete (Der) Arzt und ärztliche Sachverständige. Mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Reichs- und preussischen Landesgesetzgebung. Hrsg. von O. Rappmund. 2 v. xv. 516 pp.; vi, 536 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1900-1904.

Bean (Charles E.) [1854-1913].

[Obituary.] Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1913, xxxv, 307. Also: *Ibid.*, 1914, xxxvi, 302.

Bean (Elijah Harry) [1875-]. Food fundamentals; a review of ill-health as caused by wrong habits of living, and a discussion of food, based on experience from the viewpoint of an osteopathic physician. 3 p. l., 3-195 pp. 8°. Columbus, O., Sears & Simpson, 1916.

— The same. [2. ed.] 3 p. l., pp. 5-177. 12°. [Columbus, O., E. H. Bean, 1918.]

Bean (George L.) Hand-carved porcelain shell and other crowns. Together with amalgam model technique for crowns and inlays. 17 pp. 12°. Berkeley, University of California Press, 1916.

University of California. College of Dentistry. Extension lectures. No. 4.

Bean (Richard Lewis). Anatomy for the use of artists. 47 pp., 10 pl. 8°. London, H. Renshaw, 1841.

Bean (Robert Bennett) [1874-]. The racial anatomy of the Philippine Islanders, introducing new methods of anthropology and showing their application to the Filipinos with a classification of human ears and a scheme for the heredity of anatomical characters in man. 236 pp. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1910.

Reprinted, in part, from the Philippine Journal of Science.

Bean (Tarleton II.) A catalogue of the fishes of Bermuda, with notes on a collection made in 1905 for the Field Museum. pp. 21-89. 8°. Chicago, Pub. Field Col. Mus., 1906, No. 108.

Beanes (William) [1749-1828].

Magruder (C. C.), jr. [Biography.] Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1914-15, vii, 67-69.

Beans.

See, also, **Leguminosæ**; **Phaseolus**.

RAMM. Bohnenhülenthe. Mittheilungen für Aerzte und Kranke. 8°. Preetz, 1898.

ARRAGON (C.) Ueber den Blausäuregehalt der indischen Rundbohnen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1906, xii, 530-532. — BALLAND. Sur la composition et la valeur alimentaire des haricots indigènes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1898, cxxvii, 532-534.

BARILLÉ. Hydratation des haricots, leur nocivité; modification morphologique des variétés exotiques; substitution frauduleuse. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 422-423. — BOURQUELOT (E.) Remarques à propos des fèves de Pythagore. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 861. — BRILL (H. C.) The salicylic acid reaction of beans. Philippine J. Sc., Manila, 1916, [A], xi, 81-89. — BUTTS (W.) Preparing beans, pease, etc., for food. [Pat. spec.] No. 226712; April 20, 1880. — CAMPANA (R.) Eczema, stomatite, enterite per l'uso di fave fresche. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xxxv, 47-54. — COUPIN (H.) Sur la localisation des pigments dans le tégument des graines de haricots. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 1489-1492. — LANDMANN (G.) Ueber die Ursache der Darmstädter Bohnenvergiftung. Hyg. Rundschau, Berl., 1904, xiv, 449-452. — MCCOLLUM (E. V.) & PIZ (V.) The dietary deficiencies of the white bean, etc. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 521-536, 1 pl. Also, Reprint. — MACMILLAN (H. G.) Sunscald of beans. J. Agric. Research, Wash., 1918, xlii, 647-650, 4 pl. — MATEER (J. G.) & MARSHALL (E. K.) The urease content of certain beans, with special reference to the jack bean. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 289-305. Also, Reprint. — MONTANO (G.) Delfavismo o intossicazione fabacea. Atti d. xl. Cong. med. internaz., Roma, 1894, lii, med. int., 301-304. — OSBORNE (T. B.) & HEYL (F. W.) Hydrolysis of vetch legumin. Am. J. Physiol., Bost., 1908, xxii, 423-432. — TATLOEK (R. R.) & THOMSON (R. T.) On the presence and detection of cyanogen in Java, Burma and haricot beans. Analyst, Lond., 1906, xxxi, 249-254.

Beard.

BARTHIUS (G.) *De barba. 16°. Jena, 1672.

BLOCH (A.) De la barbe au point de vue anthropologique. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1915, 6. s., vi, 305-319.

DUTTON (A. S.) Beards in warfare. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 520. — WÄLLNITZ (H.) Hygienische Nachteile der Stoff-Bartbinde. Aerzt. Rundschau, München, 1907, xvii, 411.

Beard (Diseases of).

See, also, **Hair (Diseases of)**; **Sycosis**; **Tinea barbae**.

ADAMSON (H. G.) Skin affections of the beard region due to micro-organisms, and their treatment. Hospital, Lond., 1910-11, xlix, 533-536. — ARNETH. Notiz zur Behandlung der Sykosis barbae parasitaria. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 794. — ARNOLD (E.) Die Behandlung der Trichophytia barbae mittels Karbolsäureäzungen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1918, xlv, 681-683. — BRUEK. Ueber die Behandlung tiefer Bartflechten mit Trichon. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 347. — CHAJES (B.) Bartflechtentherapie mittels Sterilin. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 546. — ENGMAN (M. F.) & MCGARRY (R. A.) Two cases of trichophytosis barbae cured by the use of Strickler's ringworm vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 543. — LEHMANN (W.) Zur Frage der Bartflechte. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1918, xlv, 468. — MACKEE & WISE. Tinea barbae with kerion.

Beard (Diseases of).

J. Cutan. Dis. Incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 41.—**Melrowsky**. Vorschläge zur Bekämpfung der Bartflechtenepidemie. München, med. Wchnschr., 1918, lxxv, 511.—**Méret** (H.) Folliculite supprimée de la barbe guérie par la radiothérapie, après deux récidives. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 14-19. Also: Normandie méd., Rouen, 1910, xxvi, 64-66.—**Meyer** (F. M.) Die Strahlenbehandlung der Trichophytien des Bartes. München, med. Wchnschr., 1918, lxxv, 592.—**Steinheimer**. Bekämpfung der Bartflechtenepidemie. *Ibid.*, 860.—**Sutton** (R. L.) A case of tinea barbæ clinically suggestive of actinomycosis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1916, xvi, 291-294.—**Vignolo-Lutati** (C.) Trichostasis nodosa atrophicans barbæ. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1916, li, 272-281, 1 pl.

Beard (Charles Heady) [1855-1916]. Ophthalmic surgery; a treatise on surgical operations pertaining to the eye and its appendages, with chapters on paraoperative technic and management of instruments. ix, 674 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1910.

— The same. 2. ed. xi, 745 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., [1914].

— Ophthalmic semiology and diagnosis. xi, 400 pp., 13 col. pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1913.

For Biography, see Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1916, xiv, 432-435, port.

Beard (George Miller) [1839-83]. [Miscellaneous papers.] 8°. [v. p.], 1872-81.

— A practical treatise on nervous exhaustion (neurasthenia), its symptoms, nature, sequences, treatment. Ed., with notes and additions, by A. D. Rockwell. 5. ed. 288 pp. 8°. New York, E. B. Treat & Co., 1905.

— Sexual neurasthenia (nervous exhaustion); its hygiene, causes, symptoms and treatment, with a chapter on diet for the nervous. Ed., with notes and additions, by A. D. Rockwell. 6. ed. 316 pp. 8°. New York, E. B. Treat & Co., 1905.

— & **Rockwell** (A. D.) A practical treatise on the medical and surgical uses of electricity. 2. ed., revised, enlarged, and mostly rewritten. xxviii, 794 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1875.

— The same. 3. ed., revised by A. D. Rockwell. xxx, 758 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1881.

Beard (John) [1858-]. The span of gestation and the cause of birth. A study of the critical period and its effects in mammalia. ix, 132 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1897.

— The enzyme treatment of cancer and its scientific basis; being collected papers dealing with the origin, nature, and scientific treatment of the natural phenomenon known as malignant disease. xix, 290 pp., 8 pl. 8°. London, Chatto & Windus, 1911.

Béard (Joseph) [1873-]. *De la rétraction de l'aponévrose plantaire. 72 pp. 8°. Paris, 1900, No. 417.

Beardsley (Amos) [—1901].

[Biography.] Med.-Chir. Tr., Lond., 1901, lxxxiv, p. cxxvii.

Beardsley (Edward John Gillespie) [1879-]. See **Hare** (Hobart Amory) & **Beardsley** (Edward John Gillespie). The medical complications, accidents [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1909.

Bears.

Seifert (E.) Ein Fall von ansteckender Zehen- und Zungenerkrankung bei Bären. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannover, 1912, xx, 226-228.—**Shepherd** (F. J.) Short notes on the myology of the American black bear (*Ursus americanus*). J. Anat. & Physiol., Lond., 1883-4, xviii, 103-117. Also, Reprint.

Beasley (Henry). The book of prescriptions; 2,900 prescriptions collected from the practice of the most eminent physicians and surgeons, English and foreign, [etc.]. xvi, 543 pp. 12°. London, J. Churchill, 1854.

— The same. Rewritten by E. W. Lucas. With an introduction by Arthur Latham. 8. ed. ix (3 l.), 366 pp. 12°. London, J. & A. Churchill, 1905.

— The same. 9. ed. xi (2 l.), 366 pp. 12°. London, J. & A. Churchill, 1907.

— The druggist's general receipt-book; comprising a copious veterinary formulary, [etc.]. 6. ed. viii, 500 pp. 16°. London, J. Churchill & Sons, 1866.

— The pharmaceutical formulary. A synopsis of the British, French, German, and United States pharmacopœias, and of the chief unofficial formularies, being the twelfth edition of Beasley's pocket formulary. Edited by J. Oldham Braithwaite. vi (1 l.), 464 pp. 16°. London, J. & A. Churchill, 1899.

See, also, **Book** (The) of receipts [etc.]. 12°. Philadelphia, 1907.

Beasse (Lucien) [1876-]. *Contribution à l'étude des malformations génitales chez la femme et particulièrement de l'utérus et du vagin doubles. 71 pp. 8°. Paris, 1903, No. 61.

Beath (John Henry) [1835-1904].

Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxxviii, 322.

Beattley (William Crump) [1856-1917].

Obituary. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1916-17, xvii, 61.

Beatson (Sir George Thomas) [1848-]. Modern wound treatment and the conduct of an operation. iv (1 l.), 106 pp. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1913.

Beatson (William Burns) [1825-1911].

Obituary. Lancet, Lond., 1911, i, 1317.

Beattie (James Martin) [1868-]. Bacteriology; a review and an outlook. 30 pp. 8°. Liverpool, University Press of Liverpool, 1913.

Also, Co-Editor of: **System** of surgery. roy. 8°. London, 1912.

— & **Dickson** (W. E. Carnegie). A text-book of general pathology for the use of students and practitioners. xvi, 475 pp., 4 pl., 4 l. 8°. London, Rebman, 1908.

— A text-book of special pathology for the use of students and practitioners. xix, 599 pp., 2 pl. 8°. London, Rebman, 1909.

— The same. xix, 599 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1909.

Beattie (William Johnston) [1865-1913].

[Obituary.] N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 680. Also: Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1914, cxxiii, 238-240, port.

Beatty (Hamilton Kelly) [1848-1913].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1732.

Beatty (James). The method of enzyme action. Introduction by E. H. Starling. ix (1 l.), 143 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1917.

Beatty (James Martin) [1868-]. Post-mortem methods. viii (1 l.), 231 pp., 8 pl. 8°. Cambridge, Univ. Press, 1915.

Beatty (John) [1749-1826].

Packard (F. R.) [Biography.] Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1902-3, xv, 57.

Beatty (Thomas Carlile) [1814-97].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1897, i, 946.

Beatty (Thomas Edward) [1801-72]. Observations addressed to the council of the Royal College of Surgeons in Ireland, on Friday, July 15, 1859, in support of a motion for a committee to confer with Trinity College relative to the license in surgery given by that institution. 19 pp. 8°. *Dublin, R. Hendrick*, 1859.

Beatus (Adolf) [1885-]. Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen asphyktischer und schwerer Geburt und nachhaltigen psychischen und nervösen Störungen. 37 pp. 8°. *Breslau, Schenkalowsky Nachf.*, 1913.

Beau (Maurice) [1879-]. *Du rôle de la rate dans les intoxications expérimentales. Influence de la splénectomie sur l'évolution des intoxications par les alcoïdes et les sels minéraux chez le cobaye. 67 pp. 8°. *Lyon*, 1901, No. 25.
See, also, **Miché** (C. H.) & **Perret** (M.). La ration [etc.]. 8°. *Paris*, 1907.

Beau (Pierre)-F. *Contribution à l'étude de la pression artérielle chez la femme à la fin de la grossesse, pendant l'accouchement et les suites de couches. 8°. *Genève, Taponnier & Soldini*, 1906.

Beaucamp (Constant) [1888-]. *Ueber einige mit Opium-Brom behandelte Fälle von Epilepsie nach der Flechsig'schen Methode (Ziehen'sche Modifikation). 1 p. l., 63 pp., 1 l., 1 tab. *Bonn, H. Ludwig*, 1913.

Beaucamp (Eugène) [1859-]. Die Pflege der Wöchnerinnen und Neugeborenen. 3. Aufl. vii, 116 pp. 24°. *Bonn, P. Hauptmann*, [1898].

— The same. 4. Aufl. viii, 116 pp. 12°. *Bonn*, [1902].

— The same. 5. Aufl. xii, 119 pp. 12°. *Bonn, P. Hauptmann*, [1907].

— The same. Verpleging van moeder en kind. 4. ed. xi, 116 pp. 12°. *Leiden, A. H. Adriani*, [1902].

— Ratgeber für junge Frauen und Mütter. xi, 149 pp. 8°. *Berlin, H. T. Hoffmann*, 1900.

Beauchamp (*John Alfred*) [1835-1910]. **Douglas** (A. E.) Obituary. *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, Balt., 1910, xvii, 497-499.

de Beauchamp (P.) Morphologie et variations de l'appareil rotateur dans la série des rotifères. 29 pp. 8°. *Paris, Schleicher frères*, 1907.
Forms No. 1 of: *Arch. de zool. expér. et gén.* 11st. nat. [etc.], *Par.*, 1907, 4. s., vi.

Beauchef (Gaston). *De la cirrhose alcoolique hypertrophique anasctique. 11 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 472.

Beauchef (Pierre) [1876-]. *Le massage en thérapeutique cutanée; son action physiologique; ses indications et son emploi. 94 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 541.

Beauchef (François-Étienne-Jean) [1852-]. *Épuration biologique intensive des eaux résiduaires; étude et applications du procédé dit "septic tank" avec fosse septique automatique et lits bactériens. [Bordeaux.] 65 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 30.
École de pharmacie.

Beauchesne (Pierre-J.-M.) *Relations entre les lésions de l'aorte et les troubles de la pupille. 52 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 103.

Beauchair-Lafaye (Charles-Marie-Joseph) [1874-]. *Recherche de la fraude dans la gemme et l'essence de térébenthine. 40 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 51.
École de pharmacie.

Beaudéant (Alfred). *Contribution à l'étude du traitement de la mélancolie par l'opium dans la clinique des maladies mentales de Toulouse. 80 pp. 8°. *Toulouse*, 1907, No. 716.

Beaudet (Paul). *Le choléporétoine hydatique. 105 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 415.

Beaudot (Léon) [1878-]. *Henri Cliet, accoucheur lyonnais (1789-1850). 59 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1905, No. 167.

Beaudouin (Charles-Marie) [1872-]. *Contribution à l'étude de la varicelle gangréneuse. 44 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 3.

Beauduin (Pierre). *Etude sur les kystes hydatiques du cerveau chez les enfants. 200 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 309.

Beaufils (Georges). *Action des peintures murales sur les microbes. 60 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 286.

Beaufort (Ernest) [1868-]. *Contribution à l'étude de l'embolie dans les cardiopathies infantiles acquises. 131 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 216.

Beaufort (G.-Ludovic) [1886-]. *Du tempérament criminel. 93 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 49.

Beaufour (Henri). *Sur les iodhydrines dérivées de l'éther cinnamyl-méthylque (étude chimique) et sur l' α -méthoxy-méthyl-éphédrine (étude pharmacodynamique). [Paris.] 50 pp. 8°. *Erreux*, 1913, No. 5.
École de pharmacie.

Beaufumé (Octave) [1876-]. *L'hydrothorax unilatéral des cardiaques, des brightiques et des artério-scléreux. 79 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 258.

— The same. 78 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1907.

Beaugeard (Achille-Marie-Philibert) [1874-]. *Des difficultés de diagnostic dans les attentats à la pudeur chez les petites filles. 112 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 161.

Beaugrand (Jean-François-Octave-René) [1875-]. *Des paralysies traumatiques des muscles de l'œil (d'origine orbitaire). 89 pp. 8°. *Lille, H. Morel*, 1899, No. 142.

Beaujard (Eugène). *La radiothérapie dans les leucémies. Étude clinique et expérimentale. [Paris.] 110 pp. 8°. *Suresnes*, 1905, No. 533.

Beaujeu (Émile) [1882-]. *Indications et contre-indications de l'opération de la cataracte choroidienne. 116 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 345.

Beaujeu (Paul) [1874-]. *De la dissociation du réflexe rotulien et de la trépidation plantaire dans la fièvre typhoïde. 76 pp. 8°. *Lyon*, 1899, No. 76.

Beaulavon (André-Marie-Paul) [1868-1901]. *Contribution à l'étude du traitement de la tuberculose pulmonaire dans les sanatoria. 146 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 353.

— La phthisie; hygiène; cure; guérison. xi, 332 pp. 12°. *Paris, Montgredien & Cie.*, [1897?].
For Biography, see *Lutte antituberc.*, *Par.*, 1901, ii, 91-96 (A.-F. Plique). Also: *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1901, 311-313, port. (C. Nicolle).

de Beaulieu (*Eustorg*).

Harvitt (Hélène J.) Poésies médicales d'Eustorg de Beaulieu. *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, *Par.*, 1913, xii, 247-250.

de Beaulieu (Jacques). See **Jacques** [Frère].

Beaulieux (Charles). Catalogue de la réserve au xvi^e siècle (1501-40) de la bibliothèque de l'Université de Paris; avec 19 reproductions de marques typographiques. 2 p. l., 322 pp., 1 l., 8 pl. 8°. *Paris, H. Champion*, 1910.

Beauloce (Alexandre). *Alimentation dans la fièvre typhoïde. 128 pp. 8°. *Toulouse*, 1901, No. 427.

Beaumelle (Maurice) [1883-]. *L'hystérectomie abdominale totale et subtotale dans le traitement des salpingo-ovarites. 129 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 66.

Beaumelou (Jean) [1886-]. *Contribution à l'étude clinique et thérapeutique du syndrome anorexie mentale. 45 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 49.

Beaumont (Emil) [1886-]. *Die Methoden der Darmanastomosen. 34 pp. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1912.

Beaumont (Eugène-Auguste) [1879-]. *De l'occlusion intestinale dans les éviscéractions post-opératoires. 68 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1904, No. 73.

Beaumont (William) [1785-1853].

MYER (J. S.). Life and letters of William Beaumont, including hitherto unpublished data concerning the case of Alexis St. Martin; with an introduction by Sir Wm. Osler. 8°. *St. Louis*, 1912.

BAILEY (J. R.). Beaumont; army surgeon. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1900, xxii, 572-583, port.—**Beaumont** (The) memorial at Fort Mackinac. J. Ass. Mill. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1901-2, x, 649-651.—**Benoit** (E. P.) [Biography.] Union méd. du Canada, Montréal, 1904, xxxiii, 707-713.—**Corbus** (B. R.). William Beaumont and his work in the light of modern research. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 406-412.—**Dempster** (J. H.). Physiology of digestion: William Beaumont. Detroit M. J., 1913, xiii, 202-213.—**Goltra** (J. N.). William Beaumont as a scientist. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1902, xxiv, 529-542.—**Lutz** (F. J.). Beaumont; practitioner. *Ibid.*, 1900, xxii, 583-587. Also, Reprint.—**Monahan** (R.). Beaumont and Alexis St. Martin. Montreal M. J., 1910, xxxix, 539-544.—**Myer** (J. S.). The life and letters of William Beaumont. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1911, v, 175.—. William Beaumont. Bull. Soc. Med. Hist. Chicago, 1913, i 150-170.—**Osborn** (C. S.). Beaumont, citizen. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1900, xxii, 588-591.—**Osler** (W.). William Beaumont; a pioneer American physiologist. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 1223-1231. Also: Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1902, xxiv, 555-574. Also, Reprint.—**Vaughan** (V. C.). William Beaumont and his work. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1902, xxiv, 543-554.

Beaumont (William Mardon). Injuries of the eyes of the employed and the workmen's compensations act: problems in prognosis. viii, 160 pp. 12°. *London*, H. K. Lewis, 1907.

See, also, **Jones** (Arthur Bassett). Malingering [etc.]. 8°. *London*, 1917.

Beaunis (Henri-Étienne) [1830-]. Co-Editor of: *Année (L') psychologique*, Paris, 1894-1911. For Biography, see *Gaz. méd. du centre*, Tours, 1906, xi, 65-67.

Beauperthuy (Georges). *Rapports de la syphilis avec certaines dermatoses coexistentes. 61 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 515.

Beauperthuy (Louis Daniel) [1808-1871].

AGRAMONTE (A.). An account of Dr. Louis Daniel Beauperthuy, a pioneer in yellow-fever research. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 927-930.—**Ross** (R.) & **Balfour** (A.). Louis Daniel Beauperthuy and mosquito-borne diseases. *Lancet*, Lond., 1915, i, 513; 675; 725.

Beauprez (Louis) [1872-]. *Contribution à l'étude de la folliculite. 86 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Paris*, 1898, No. 595.

— The same. 86 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1898.

Beauquey (Léon). *De la vaccination chez les nouveau-nés. 60 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 167.

Beaurain (Maurice-Isidore-Eugène) [1882-]. *Considérations anatomo-cliniques sur l'occlusion aiguë du duodénum par l'artère mésentérique supérieure. 138 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 109.

de Beauréale (Alphonse-Jean). *Contribution à l'étude du kraurosis vulvæ post-opératoire. 64 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1909, No. 255.

Beauregard (Henri) [1852-1900]. Matière médicale zoologique. Histoire des drogues d'origine animale. Révisé par Coutière, avec préface de d'Arsonval. 1 p.l., xxxi, 396 pp., 4 pl. 8°. *Paris*, C. Naud, 1901.

For Biography, see J. de Panat. et physiol. [etc.], *Par.*, 1900, xxxvi, 139-142 (A. Pettit).

Beaurepaire (Camille-Paul-Julien) [1887-]. *De la pleurésie syphilitique dite essentielle. 124 pp. 8°. *Lille*, 1912, No. 9.

Beaussart (Pierre). *Le sérodiagnostic de la syphilis, "réaction de Wassermann," son application à la neurologie et à la psychiatrie. 185 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 439.

Beausse (Henri) [1861-]. *Du traitement des moignons douloureux par la névrectomie à distance. 74 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 296.

Beausse (Paul-Marie-Jacques) [1878-]. *Contribution à l'étude des mastoïdites à évolution insidieuse (mastoïdites latentes). 66 pp. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 4.

Beausse (Rémi) [1867-]. *Appendicites expérimentales. Pathogénie de l'appendicite. 67 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 305.

Beauty.

HERB (F.). Beauty and motherhood. 8°. *Chicago*, 1915.

ROUX (J.). Le sentiment de la beauté; étude de psychologie. 8°. *Paris*, 1908.

DUNLAP (K.). The significance of beauty. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1918, xxv, 191-213.

de Beauvais (Achille-Gustave) [1821-1901].

Nécrologie. *Tribune méd.*, *Par.*, 1901, 2 s., xxxiii, 79.

Beauverger (Auguste) [1874-]. *Étude des kystes développés aux dépens des glandes parathyroïdales chez la femme. 48 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 121.

Beauvieux (Martial-Jérémie-Charles-Jean) [1884-]. *Traitement du glaucome chronique (sclérecto-iridectomie et sclérectomie simple). 243 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 23.

— The same. 243 pp. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1910.

Beauvillard (Henri-Albéric) [1865-]. *Étude sur le salicylate de méthyle (applications thérapeutiques); ses avantages sur les liniments salicylés. 54 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 610.

— The same. 54 pp., 1 l. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1898.

de Beauvisage (Marquise). Le massage cosmétique, ou art de conserver la beauté. 29 pp. 12°. *Paris*, Vigot frères, 1907.

Beauvois (A.). *Un praticien allemand au xviii^e siècle. Jean-Henri Colausen (1665-1750). 150 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 289.

— The same. 150 pp., 1 l. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1900.

de Beauvois (Ambroise-Marie-François-Joseph-Palissot). See de **Palissot de Beauvois** [in l. s.].

Beauvy (Armand) [1875-]. *Recherches cliniques sur l'acétonurie en dehors du diabète et de la puerpéralité. 55 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 441.

— The same. 56 pp. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1904.

— Les empoisonnements alimentaires. pp. 405-424. 8°. *Paris*, 1911.

Cutting from: *Rev. de Par.*, 1911, xviii.

Beaux, ci-devant de Maguielles. Pétition à l'Assemblée nationale sur un grand moyen de guérir et de conserver les hommes, soutenue

Beaux, ci-devant de Maguielles—continued.

d'un nombre considérable d'adhésions de plusieurs contrées de la France et des pays étrangers. 1 p. l., 70 pp., 1 l. 12°. *Paris, J.-M. Garri-gan, 1791.*

Beaver (John B.) & **Ashhurst** (Astley Paston Cooper). Surgery of the upper abdomen. In two volumes. v. 1. xii, 468 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1909.*

van Bebbber (Hans Otto Jakob) [1883-]. *Die Feuchtigkeitsverhältnisse von Putbus a. Rügen (1854-1903). Ein Beitrag zur Klimatologie der deutschen Ostseeländer. 72 pp., 23 l., 1 map, 5 ch. 8°. *Greifswald, J. Abel, 1909.*

van Bebbber (Robert) [1875-]. *Ueber Total-resection langer Röhrenknochen bei acuter eitriger Osteomyelitis. 23 pp., 2 l. 8°. *Greifswald, J. Abel, 1902.*

Bebeerin.

Hildebrandt (H.) Ueber Bebeerin. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1907, lvii, 279-284.

Bebert (Kurt) [1877-]. *Ueber die sogenannte Bennett'sche Fraktur des ersten Metakarpalknochens. 34 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi, 1906.*

Bébian (Roch.-Ambr.-Auguste) [1790-1839]. *See de L'Épée* (Charles-Michel). L'art d'enseigner à parler aux sourds-muets [etc.]. 8°. *Paris, 1820.*

Bebidas, Danos [et al.]. La higiene y la economía en la vida práctica. Guía del ama de casa. 382 pp. 24°. *Madrid, S. Calleja, [1906].*

Bec (Fortuné) [1878-]. *De la mortalité des enfants du premier âge dans le département de Vaucluse. vii, 9-56 pp., 1 diag. 8°. *Montpellier, 1901, No. 22.*

Bec (François) [1873-]. *De la fistule gastroduodenale. 106 pp., 1 l. 8°. *Lyon, 1897, No. 126.*

Bec (Louis). *Contribution à l'étude du traitement des ankyloses de la hanche par la méthode de l'interposition musculaire. 104 pp., 1 pl. 8°. *Paris, 1909, No. 188.*

Bécamel (Gaston). *Étude de quelques dérivés halogénés mercuriques du pyramidon. 51 pp. 8°. *Montpellier, 1906, No. 48.*

Beccari (Ludovico). Ricerche sulla alcalinità del sangue. 14 pp. 8°. *Bologna, Azzoguidi, 1905.*

—. Azione dell' acido colico sul cuore. 23 pp. 8°. *Bologna, Azzoguidi, 1905.*

Beccaria Bonesana (Cesare). An essay on crimes and punishments. Transl. from the Italian; with a commentary attributed to M. de Voltaire, transl. from the French. ix, 11-191 pp. 12°. *Edinburgh, Bell & Bradfute, 1807.*

—. *See, also:*

Taralli (A.) I postulati della moderna criminologia in Cesare Beccaria. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1911, iv, 93-111.

Becchi (Alessandro). Tesi. [Chilificazione. Degli eccitanti specifici. Sui tumori infiammatori.] 2 l. 4°. *Genova, 1818. [P., v. 2150.]*

—. Tesi chirurgiche. [Dell' iscuria. Del sarcocele. I diametri della pelvi, ed in particolare dello stretto superiore devono esser proporzionati a quei del capo del feto.] 2 l. 4°. *Genova, 1818. [P., v. 2150.]*

Becco (Angelo). Sulla patogenesi di una rara anomalia di sviluppo degli organi genitali femminei, dell' ano e del retto e sulla opportunità dell' intervento chirurgico. 20 pp. 8°. *Savona, A. Ricci, 1898.*

—. Sulla resezione osteoplastica del piede di Wladimirow-Mikulicz. 60 pp. 8°. *Savona, Ferretti, 1898.*

Bech (Hippolyte) [1884-]. *La médication digitalique par la digolène (digitoxine soluble Cloetta). 144 pp. 8°. *Lyon, 1907, No. 74.*

Bech (Joh. Adolf Arthur) [1887-]. *Ein Beitrag zur Geschichte der Pestabwehr in süddeutschen Städten aus den Jahren 1495 bis 1593; nach Urkunden des Stadtarchivs zu Esslingen. 30 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, Messerschmidt & Falk, 1913.*

Béchade (André) [1883-]. *De la tuberculose pulmonaire pendant la convalescence de la fièvre typhoïde. 80 pp. 8°. *Paris, 1910, No. 306.*

Béchamp (Pierre-Jacques-Antoine) [1816-1908]. Sur les générations dites spontanées et sur les ferments. 8°. *Angers, 1863.*

Cutting from: Ann. Soc. Linn. du dép. de Maine-et-Loire, 1863, vi, 130-184.

—. The blood and its third anatomical element. Application of the microzymian theory [etc.]. Transl. from the French and copyrighted by Montague R. Levenson. xvi, 424 pp. 8°. *London, J. Ouseley, 1912.*

—. The same. xvi, 440 pp. 8°. *Philadelphia, Boericke & Tafel, 1911.*

For Biography, see Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lix, 520 (Guéniot). *Also:* Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 281-284 (Javillier). *Also:* France méd., Par., 1910, lvii, 421; 1911, lviii, 1; 21; 43; 64; 85; 107; 125; 141 (H. Grasset). *Also:* J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 197. *Also:* J. d. sc. méd. de Lille, 1908, i, 444-448 (Delassus). *Also:* Monit. scient., Par., 1908, 4. s., xxii, 790-800.

Béchar (Emile) [1879-]. *Contribution à l'étude des éruptions sudorales. Observations recueillies à Marseille pendant l'été 1904. [Montpellier.] 62 pp., 1 l. 8°. *Marseille, E. Martin, 1905, No. 52.*

Bechaux (Adolphe) [1881-]. *Contribution à l'étude du sarcome mélanique. 143 pp. 8°. *Paris, 1909, No. 215.*

Becher (David) [1725-92].

Ruff. Biographische Skizze über David Becher, der Karlsbader Hippokrates. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 1672. *Also:* Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipz., 1903, 171-181.

Becher (Erich) [1882-]. Gehirn und Seele. xiii, 405 pp. 8°. *Heidelberg, C. Winter, 1911.*

—. Naturphilosophie, unter Redaktion von C. Stumpf, bearb. von Erich Becher. x, 427 pp. 4°. *Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1914.*

Becher ([Friedrich] Paul) [1886-]. *Ueber den jetzigen Stand der Salvarsanbehandlung nichtluetischer Krankheiten. 37 pp. 8°. *Marburg, C. Schaaf, 1911.*

Becher (Joh. Joachim) [1635-82]. Oedipus chymicus, oder chymischer Rätseldedeut, worinnen derer verdunkelten chymischen Wortsätze, Urhebungen und Geheimnissen offenbahret und aufgelöset werden. . . . Auf Begehren, und mit sonderbarem Fleiss aus dem Lateinischen ins Teutsch übersetzt, in Druck gegeben. 156 pp., 2 l. 16°. [n. p.], 1680.

For Biography, see Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1910, xxxvi, 2154-2156 (W. Fischer-Defoy).

Becher (Julius) [1842-1907].

Munter (D.) [Biography.] Med. Reform, Berl., 1907, xv, 623-625.—**Wiesenthal.** [Biography.] Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1908, xxxiv, 158.

Becher (Karl). *Philosophie und Heilkunde im 19. Jahrhundert. 27 pp. 8°. *München, J. Gottschwiner, 1900.*

Becher (Max) [1876-]. *Pharmakologische Untersuchungen über Alphaeucain, Holocain, Betaeucain, Tropacocain. 62 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt, 1905.*

Becher (Siegfried). *Die Stammesgeschichte der Seeswalzen. 88 pp. 8°. *Giessen*, 1908.

Repr. from: Ergebn. u. Fortsch. d. Zool., *Giessen*, 1908, i.

Becher (Wolf) [1862–1906]. *Ueber Walderholungsstätten für kranke Kinder, mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulösen; nach Beobachtungen in der ersten Kinder-Erholungsstätte vom Rothen Kreuz in Schönholz. [Leipzig.] 52 pp., 1 diag. 8°. *Berlin*, *G. Schade*, 1904.

— The same. iv, 52 pp., 1 map. 8°. *Berlin*, *A. Hirschwald*, [1904].

For Biography, see Deutsche med. Wchnschr., *Berl. & Leipz.*, 1906, xxxii, 767 (J. S.). *Also: Janus*, *Harlem*, 1906, xi, 271 (Pagel). *Also: Med. Reform*, *Berl.*, 1906, xiv, 217–219 (R. Lennhoff). *Also: Ibid.*, 1907, xv, 207, port.

Bécherel (Jean). *Étude de quelques causes de mortalité infantile dans le département des Côtes-du-Nord et principalement dans les environs de Lamballe. 51 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 15.

Béchert (Henri). *Étude clinique de l'oculo-réaction à la tuberculine. 74 pp. 8°. *Lausanne*, *A. Petter*, 1908.

Béchet (Gaston) [1871–]. *Conditions biologiques des familles des paralytiques généraux. 56 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 387.

Bechhold (Jacob Heinrich) [1866–]. Die Kolloide in Biologie und Medizin. xii, 441 pp., 2 pl. 8°. *Dresden*, *T. Steinkopff*, 1912.

See, also, Kurzes Repetitorium der medizinischen Terminologie [etc.], 16°. *Leipzig*, 1905.

Bechholm (Carl Joh.) [1859–]. *Recherches bibliographiques statistiques et cliniques sur les maladies mentales d'origine traumatique. 189 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 336.

Bechkoff (Svetoslav A.) *Étude comparative de la valeur hygiénique de quelques planchers agglomérés à base du bois. (Recherches expérimentales.) 27 pp., 2 l. 8°. *Genève*, *L. Reggiani*, 1904.

Bechmann (Eugen). *Ein Fall von Aneurysma dissecans der Aorta. 22 pp., 1 l. 8°. *Würzburg*, *A. Borst*, 1904.

Bechmann (G.) Salubrité urbaine; distributions d'eau; assainissement. x (1 l.), 703 pp. 8°. *Paris*, *Baudry & Cie.*, 1888.

Bechterew. *See Bekhtereff.*

Bechtold (Arthur). *Ein Fall von Tumor sacralis bei Spina bifida. 35 pp. 8°. *Würzburg*, *H. Stürtz*, 1897.

Bechtold (Carl) [1877–]. *Ueber das multiple Myelom. 46 pp., 1 l. 8°. *Würzburg*, *F. Scheiner*, 1902.

Beck (Alfred) [1880–]. *Ueber die Entwicklung, Technik und Bedeutung des klinischen Blutnachweises mit besonderer Berücksichtigung der Benzidinprobe. [Leipzig.] 46 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, *R. Trenkel*, 1913.

Beck (Amanda Kathryn). A reference handbook for nurses. 177 pp. 12°. *Philadelphia*, *W. B. Saunders & Co.*, 1905.

— The same. 2. ed. 199 pp. 16°. *Philadelphia & London*, *W. B. Saunders Co.*, 1908.

— The same. 3. ed., revised. 2 p. l., 7–229 pp. 12°. *Philadelphia & London*, *W. B. Saunders Co.*, 1913.

Beck (Anton) [1878–]. *Ueber das doppel-seitige Carcinom der Mamma. 24 pp., 1 l. 8°. *München*, *Kastner & Callwey*, 1904.

Beck (Arthur Dieterich Eduard Joseph) [1872–]. *Zur diätetisch-physikalischen Therapie des Galen, besonders beim Fieber. 29 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, *O. Francke*, 1899.

Beck (August). *Ueber Intoxikationen mit Kresol und Lysol. 24 pp. 8°. *Würzburg*, *B. Cramer*, 1899.

Beck (Augustus Friedericus). *De hydroceles curatione quæ ferro fit. 36 pp. 12°. *Halæ*, in *officina Batheana*, 1808.

Beck (Carl) [1856–1911]. Ueber den Wert der Castration bei Prostata-Hypertrophie. 14 pp. 8°. *Berlin*, 1897.

Repr. from: Monatsb. . . d. Krankh. d. Harn- u. Sex-Appar., *Berl.*, 1897, ii.

— Appendicitis.

In: SAMML. klin. Vortr., n. F., *Leipz.*, 1898, No. 221 (Chir., No. 65, 1101–1144).

— Fractures, with an appendix on the practical use of the Röntgen rays. 335 pp., 1 pl. 8°. *Philadelphia*, *W. B. Saunders & Co.*, 1900.

— Die Röntgenstrahlen im Dienste der Chirurgie. pp. 69–191, 59 pl. 8°. *München*, 1901.

Forms Hft. 2–6, v. 8, of: *Zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. med. Photog.*, *Röntgosk.* [etc.].

— The same. 138 pp., 65 pl. 8°. *München*, *Seitz & Schauer*, 1902.

— Exploratives Princip und Technik beim secundären Brustschnitt. 10 pp. 8°. *Kiel & Leipzig*, 1903.

Repr. from: Festschr. z. Feicr. . . Fr. von Esmarch, *Kiel & Leipz.*, 1903.

— Heidelberg und Studententhum. 24 pp. 8°. *Philadelphia*, 1904.

Repr. from: German-American Annals, *Phila.*, 1904.

— Röntgen ray diagnosis and therapy. xix, 460 pp. 8°. *New York & London*, *D. Appleton & Co.*, 1904.

— Principles of surgical pathology for the use of the student. 130 pp. 8°. *Chicago*, *W. T. Keener & Co.*, 1905.

— Der Wert des Röntgenverfahrens in der Chirurgie. 75 pp. 8°. *Berlin*, *S. Simon*, 1905.

Forms Hft. 18–19 of: Mod. ärztl. Biblioth., *Berl.*

— Bildung und Zusammensetzung der Gallensteine, nebst einigen Gesichtspunkten des Röntgenverfahrens und deren Behandlung.

In: SAMML. klin. Vortr., *Leipz.*, 1907, n. F., No. 447 (Chir., No. 127, 671–698).

— Surgical diseases of the chest. ix, 371 pp. 8°. *Philadelphia*, *P. Blakiston's Son & Co.*, 1907.

— Die Röntgenuntersuchung der Leber und der Gallenblase. 18 pp., 3 pl. 4°. *München*, 1909.

For Biography, see Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 869. *Also: Deutsche med. Presse*, *Berl.*, 1911, xv, 112 (Pagel). *Also: J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1911, lvi, 1896. *Also: Med. Rec.*, N. Y., 1911, lxxix, 1105. *Also: München. med. Wchnschr.*, 1911, lviii, 1628 (A. Allemann). *Also: N. York M. J.* [etc.], 1911, xciii, 1199. *Also: Tr. Am. Therap. Soc.* 1912, *Phila.*, 1913, xiii, 7.

For Portrait, see Surg., Gynec. & Obst., *Chicago*, 1907, v [fronting p. 683].

Beck (Carl). *Ueber Befunde an Nieren mit gehemmter Entwicklung. [Bern.] 18 pp. 8°. *Berlin*, *G. Reimer*, 1903.

Beck (Christian).

See Weinland (Rudolph) & Beck (Christian) [in 2. s.]. *Darstellung organischer Präparate* [etc.], 8°. *Tübingen*, 1913.

Beck (Cornelius) & **Krompacher** (Edmund). Die feinere Architektur der primären Hautcarcinome und insbesondere die bei ihnen obwaltenden verschiedenen Beziehungen zwischen Epithelwucherung und Bindegewebswiderstand. 2 p. l., 111 pp., 4 pl. 8°. *Hamburg & Leipzig*, *L. Voss*, 1903.

Forms 19. Hft., of: *Dermatol. Studien*. 8°. *Hamburg & Leipzig*, 1903.

Beck (Emil). *Ein Fall von Schleimhautsarcom des Uterusfundus. 24 pp., 1 l. 8°. *Tübingen*, *F. Pietzcker*, 1897.

— Die Ludwigsburger Heilquelle. 38 pp. 1 pl. 8°. *Ludwigsburg*, *O. Eichhorn*, 1908.

- Beck** (Emil G.) [1866-]. Bismuth paste in chronic suppurations, its diagnostic importance and therapeutic value, with an introduction by Carl Beck, and a chapter on the application of bismuth paste in the treatment of chronic suppuration of the nasal accessory sinuses and the ear, by Joseph C. Beck. 237 pp., 1 col. pl. [front.]. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1910.
- Bismuth paste injections for empyema cavities and persisting sinuses. 79 pp., 42 stereos. 4°. [*Troy, N. Y., Southworth Co.*, 1911.]
- In: *STEREO-CLINIC* (H. A. Kelly).
- Localization of foreign bodies with stereoscopic Roentgenograms, in two parts. pp. 1-109. 4°. *Troy, N. Y.*, 1916.
- In: *STEREO-CLINIC* (H. A. Kelly).
- Beck** (Erich) [1880-]. *Ueber Scharlachrezidive. 44 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1905.
- Beck** (Erwin) [1883-]. *Ueber die Ansammlung des Blutes als Nahrungsmittel. [Strassburg.] 11 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1910.
- Beck** (Eugen) [1883-]. *Talgdrüsentumoren beim Hunde und ihre Beziehungen zu den Adenomata sebacea (Nævi sebacei) des Menschen. 54 pp., 1 pl. 8°. *Leipzig, E. Ehrhardt*, 1911.
- Beck** (Feodor) [1878-]. *Aetiologie und Therapie des Kephalhaematoma neonatorum; Ergebnisse aus einer Zusammenstellung von 102 Fällen. [München.] 16 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1904.
- Forms, also, 3. Hft., v. 6, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh.
- Beck** ([Friedrich] Constantin Carl) [1877-]. *Ein Fall von traumatischer Haematomyelie nach Dystokie. (Ein Beitrag zur Klinik der Bauchmuskellähmungen.) 44 pp. 8°. *Erlangen, E. T. Jacob*, 1908.
- Beck** (Friedrich Rudolf) [1883-]. *Eine Methode zur Bestimmung des Schädelinhaltes und Hirngewichtes am Lebenden und ihre Beziehungen zum Kopfumfange. [Würzburg.] 27 pp., 1 l. 8°. *Stuttgart, E. Schweizerbart*, 1906.
- Beck** (Gustav). Gedanken eines Arztes über Sträflings-Diagnostik und Sträflings-Therapie. 28 pp. 12°. *Bern, A. Francke*, [1905].
- Repr. from: *Blätter f. Gefängniskunde*.
- Beck** (Hermann). *Ueber einen Fall sehr grosser Dilatation der Flexura sigmoidea infolge einer durch Axendrehung entstandenen Stenose, nebst Bemerkungen über die histologischen Veränderungen der hypertrophierten Darmwand. 18 pp. 8°. *Würzburg, A. Boegler*, 1899.
- Beck** (James Montgomery) [1861-]. The war and humanity; a further discussion of the ethics of the world war and the attitude and duty of the United States. 2. and revised ed. xxxiii, 360 pp. 8°. *New York & London, G. P. Putnam's Sons*, 1917.
- Beck** (Joh. N[epomuck]). Baden in Nieder Oesterreich. In topographisch-statistischer, geschichtlicher, naturhistorischer, medicinischer und pittoresker Beziehung. 2 p. l., 232 pp. 24°. *Wien, J. G. Heubner*, 1822.
- Beck** (John Broadhead) [1794-1851]. Lectures on materia medica and therapeutics, delivered in the College of Physicians and Surgeons of the University of the State of New York. Prepared for the press by his friend C. R. Gilman. vii, 559 pp. 8°. *New York, S. S. & W. Wood*, 1856.
- See, also, *Pharmacologia* [etc.]. 8°. *New York*, 1831.
- For Biography, see *N. York State J. M.*, N. Y., 1908, viii, 484; 547.
- Beck** (Joseph). *Ein Beitrag zur Lehre vom Carcinom der Knochen. [Lausanne.] 47 pp. 8°. *Freiburg*, 1898.
- Beck** (Joseph C.) [1870-]. Bismuth paste in the treatment of chronic suppurative diseases of the nose, accessory sinuses, ears, and mastoid process.
- In: *BECK* (E. G.) Bismuth paste in chronic suppurations. 8°. *St. Louis*, 1910, 199-217.
- Operation for mastoid disease. 77 pp., 45 stereos. 4°. [*Troy, N. Y., Southworth Co.*, 1911.]
- In: *STEREO-CLINIC* (H. A. Kelly), Sect. xiv.
- Beck** (Karl) [1880-]. *Ein Beitrag zur Lehre des akuten neurotischen Oedems. 21 pp., 1 l. 8°. *Heidelberg, J. Hörning*, 1907.
- Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Bakterientoxinen und Giften auf das Gehörorgan. [Habilitationsschrift, Heidelberg.] 47 pp., 7 pl. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1913.
- Beck** (Karl) [1882-]. *Bericht über die in den Jahren 1898-1905 an der chirurgischen Klinik zu Heidelberg behandelten Schuss-Verletzungen [Heidelberg.] 55 pp. 8°. *Mühlacker, C. Elser*, 1908.
- Beck** (Karl Otto) [1887-]. *Anatomie deutscher Buliminus-Arten. 76 pp. 8°. *Jena, A. Kämpfe*, 1912.
- Beck** ([Karl] Theodor) [1882-]. *Erfahrungen aus der ärztlichen Praxis mit Novocain-Lokalanaesthesie. (Aus dem Spital Rothenburg a. T.) [Erlangen.] 2 p. l., 35 pp. 8°. *Freiburg i. B.*, [1907].
- Beck** (Ludwig) [1880-]. *Ueber Farbstoffe aus Furfuröl und einige ungesättigte 1,5-Dicarbonylverbindungen. 33 pp. 8°. *München, V. Höfling*, 1907.
- Beck** (Marcus) [1843-98].
- See *Erickson* (Sir John Eric). The science and art of surgery [etc.]. 8°. *London*, 1895.
- See, also:
- Roberts** (F. T.) The Marcus Beck Laboratory; a tribute to the memory of Marcus Beck. *Proc. Roy. Soc. Med.*, Lond., 1913-14, vii, Marcus Beck Lab. Rep., 1-6, port.
- Beck** (Max) [1881-]. *Ueber einen Fall von Cystenbildung (Erweichungscysten) in der fibrösen Kapsel der Niere. 27 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1905.
- Beck** (Otto) [1884-]. *Theoretische und experimentelle Kritik bewegungsregistrierender Methoden. 33 pp. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1911.
- Beck** (Otto) [1885-]. *Die Behandlung der Akarus-Räude des Hundes. 82 pp. 8°. *Giesßen, O. Kindt*, 1909.
- Beck** (Paul). *Ueber Mesaortitis gummosa. 32 pp., 1 pl. 8°. *Basel*, 1903.
- Beck** (Rainer Julius). Typhus und Trinkwasser: kritische Untersuchungen. 4 p. l., 56 pp., 2 maps. fol. *München, J. F. Lehmann*, 1910.
- Jubiläumsschrift zum 50jährigen Gedenken der Begründung d. lokalistischen Lehre Max Pettenkofer's, v. 4.
- Beck** (René) [1877-]. *Contribution à l'étude des rapports du vagabondage et de la folie. 80 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 152.
- Beck** (Richard) [1888-]. *Multiple Sklerose, Schwangerschaft und Geburt. [Tübingen.] 1 p. l., 21 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, F. C. W. Vogel*, 1913.
- Beck** (Richard) [1878-]. *Beiträge zur Lehre der idiopathischen Hautatrophie. 37 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kümmel*, 1908.
- Beck** (Theodor).
- See *Hippocrates* Erkenntnisse [etc.]. 8°. *Jena*, 1907.

Beck (*Theodoric Romeyn*) [1791–1855].

Walsh (J. J.) *Lives of officers of the Medical Society of the State of New York*. Theodoric Romeyn Beck. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 423–425.

Beck (Théophile) [1876–]. *De la psorospermose folliculaire végétante ou maladie de Darier. 68 pp. 8°. Lyon, 1904, No. 80.

Beckenkamp (Jakob). Demonstration einiger neuer Strukturmodelle. 17 pp. 8°. Würzburg, A. Stuber, 1908.

Forms No. 1, v. 40, of: *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*

Becker (Adolf). *Ein Fall von Pemphigus conjunctivæ. 56 pp. 12°. Jena, B. Engau, 1896.

Becker (Adolf). *Die Verbreitung der Echinokokkenkrankheit in Mecklenburg. Eine Fortsetzung der Madelung'schen Sammelforschung. [Rostock.] 191 pp., 2 pl. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1907.

Becker (*Alexander Rudolph*) [1841–1904].

Obituary. Northwest Med., Seattle, 1904, ii, 456.

Becker (Arno).

See Huber (Karl) & Becker (Arno) [in 2. s.]. Die pathologisch-histologischen und bakteriologischen Untersuchungsmethoden [etc.]. 8°. Leipzig, 1886.

Becker (C.). Die Cholera durch richtige Wasseranwendung heilbar. 16 pp. 12°. Magdeburg, L. Fliss, 1850.

Becker (*Carl*) [1866–1917].

Bergeat. Nekrolog. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 107.

Becker (Carl) [1881–]. *Ein Fall von Cancroid der Lidhaut auf dem Boden eines subkutanen Fibroms. Ein Beitrag zur Kenntnis der Augenlidtumoren. 29 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1908.

Becker (Edmund Albert Richard) [1885–]. *Beitrag zur Kenntnis des Lungenbelages. [Heidelberg.] 41 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1910.

Becker (Emil). *Ueber Zwitterbildung beim Schwein. 15 pp., 1 pl. 8°. Würzburg, Stahel, 1896.

Repr. from: *Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb.*, 1896, n. F., xxx, No. 8.

Becker (Emil) [1870–]. *Beitrag zur Lehre von den menschlichen Missbildungen, insbesondere der Cyklopie. 24 pp. 8°. Würzburg, 1903.

Becker (Emil). *Ueber den extraperitonealen Kaiserschnitt unter besonderer Berücksichtigung von 34 Fällen aus der Frauenklinik. 41 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1912.

Becker (Erich) [1885–]. *Führt die funktionelle Beanspruchung der Lungen beim Spielen von Blasinstrumenten zu Emphysem? [Marsburg.] pp. 337–354. 4°. Würzburg, A. Stuber, 1911.

Repr. from: *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1911, xix.

Becker (Erich Adolf) [1881–]. *Ein Beitrag zur operativen Behandlung der angeborenen Gaumenspalten. 46 pp. 8°. Breslau, Bresl. Genossensch.-Buchdruckerei, 1909.

Becker (Ernst). *Beitrag zur Kenntniss der Bindehautdiphtherie. (Klinische und pathologisch-anatomische Untersuchung.) 33 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1897.

Becker (Ernst) [1884–]. *Die Differentialdiagnose zwischen dem Tremor der Hysterie und dem Tremor bei Paralysis agitans. 102 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1911.

Becker (Fr.) *Ein Beitrag zur Aetiologie der exsudativen Pleuritis. 74 pp. 8°. Jena, B. Engau, 1898.

Becker (Franz). Der Entschädigungsanspruch des Arbeiters bei Augenverletzungen. Ein neuer Versuch; denselben durch ein einfaches Rechnungsverfahren genau prozentualiter festzustellen. 12 pp. 8°. Berlin, A. Troschel, 1901.
Repr. from: *Arbeiter-Versorgung*, No. 1.

Becker (Franz) [1878–]. *Beitrag zur Kenntnis des Narcotins und seiner Derivate. 46 pp. 8°. Berlin, 1903.

Becker (Franz Adolf) [1877–]. *Ueber den Zusammenhang von Katarakt und Struma. 31 pp., 2 pl. 8°. Giessen, von Münchow, 1902.

Becker (Friedrich). Denkschrift über die schwedische Heilgymnastik, als eine der wichtigsten Erfindungen, und ihren ausserordentlichen Nutzen für das menschliche Befinden in Gesunden und in kranken Tagen. 62 pp. 8°. Kassel, A. Freyschmidt, 1864.

Die naturgemässe Behandlung der häufigen Bräune, sowie des Catarrhs der Luftröhre, des Keuchsterns und endlich der Diphtheritis, etc. 48 pp. 12°. Cassel, A. Freyschmidt, 1865.

Ueber die Verhütung und Heilung der Cholera. Bericht an die Reichs-Cholera-Commission. 16 pp. 8°. Berlin, A. Königsmann, 1873.

Die Impf-Frage. 19 pp. 8°. Magdeburg, 1876.

Becker (Friedrich) [1888–]. *Das Verhalten von Quecksilberbromid, Quecksilberjodid und Kaliumquecksilberjodid zu und in Benzonitril. 27 pp. 8°. Giessen, Christ & Herr, 1913.

Becker (Fritz) [1879–]. *Ueber praemenstruelle Temperatursteigerungen. Ein kasuistischer Beitrag aus dem Material der Jenenser Universitäts-Frauenklinik. 45 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1909.

Becker (Fritz Richard) [1876–]. *Ueber Tumoren im vorderen Mediastinum. 31 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1898.

Becker (G.). Die adenoiden Vegetationen in der Nasenrachenhöhle und ihre Bedeutung für die Schule. 45 pp. 8°. Osterwieck, A. W. Zinckfeldt, 1909.

Becker (G. W.). Die Geheimnisse des Todes, für alle die sich vor dem Tode fürchten, an Selbstmordideen leiden und sich über die letzten Augenblicke ihrer Angehörigen beunruhigen. 97 pp. 8°. Braunschweig, [1906].

Becker (Georg) [1881–]. *Untersuchungen über das Zeitgesetz des menschlichen Labiermentes und dessen quantitative Bestimmung. [Giessen.] 36 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1905.

Repr. from: *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brnschw., 1905, vii.

Becker (Georg). Bericht über sechzig konservativ behandelte Fälle von menschlichem Milzbrand. 42 pp. 8°. Leipzig & Hamburg, L. Voss, 1912.

Forms 2. Hft., v. 13, of: *Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst.*

Becker (Gottfried Wilhelm) [1778–]. Das Scharlachfieber, oder Anweisung für Jedermann, wie diese gefährliche Seuche möglichst zu verhüten, ihren Fortschritten Einhalt zu thun, und leicht und glücklich, auch ohne Arzt, zu heilen sey. 152 pp. 12°. Pirna, 1806.

Ein paar Worte an Bruchkranke, die von ihrem Leibschaden befreit und den damit verbundenen Gefahren gesichert seyn wollen. Nebst einer Anweisung zum Gebrauch seiner elastischen radikal heilenden Bruch-Bandagen. 1 p. l., 22 pp. 24°. Leipzig, 1807.

Becker (Gottfried Wilhelm)—continued.

Die sichersten Mittel sich von den Krämpfen zu befreien. Für Aerzte und Nicht-ärzte durchaus umgearbeitet. viii, 120 pp. 12°. *Pirna*, 1808.

Recepte und Kurarten der besten Aerzte aller Zeiten. Von einem praktischen Arzte. 4 v. 8°. *Leipzig*, *J. A. Barth*, 1808–11.

Guter Rath für Taube und Schwerhörige. vi, 66 pp. 16°. *Leipzig*, *G. F. Franz*, 1815.

Becker (Gotthilf Hermann) [1869–]. *Ueber das arteriell-venöse Aneurysma. 24 pp., 2 l. 8°. *Halle a. S.*, *R. Nietschmann*, 1897.

Becker (Gustav) [1859–]. Die Berufskrankheiten der Tapezierer, ihre Ursachen und Verhütung, verfasst im Auftrage des Kölner Verbandes. 39 pp. 8°. *Berlin*, *Verband der Tapezierer und verwandten Berufsgenossen Deutschlands*, [1912].

Becker (Hermann) [1878–]. *Zur Begründung einiger subjektiver Symptome bei der initialen Phthise mit besonderer Berücksichtigung der Bronchial- und Mediastinaldrüsenvergrößerung. 30 pp., 1 l. 12°. *Marburg*, *H. Bauer*, 1907.

Becker (Joh.) [1874–]. *Ueber Heroin als Sedativum und Narkoticum. 43 pp. 8°. *Bonn*, *C. Georgi*, 1902.

Becker (Joh.) [1875–]. *Die neueren Bestrebungen zur Sicherung einer aseptischen Loslösung des Nabelschnurrestes. 24 pp., 1 l. 8°. *Marburg*, *H. Bauer*, 1903.

Becker (Joh.) [1883–]. *Nebeneierstock und Gärtner'scher Gang. [Göttingen.] 24 pp. 8°. *Nordhausen*, *T. Müller*, 1909.

Becker (Joh. Conrad). Paradoxum medicolegale de submersorum morte sine pota aqua, aliquot cadaverum sectionibus detectum, et e principiis mechanicis illustratum, cui adjicitur dodecas observatio circumstantiis curaque rarissimarum. 7 l., 142 pp. 26°. *Giessæ-Hassorum*, *H. Müller*, 1704.

Becker (Josef) [1873–]. *Ueber Torticollis spastica. 54 pp., 1 l. 8°. *Bonn*, *J. Trapp*, 1902.

Becker (Kurt) [1873–]. *Ueber Mesenterialeysten. 33 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, *G. Schade*, 1900.

Becker (Kurt) [1884–]. *Zur funktionellen Diagnose der Magenkrankungen. 32 pp. 8°. *Heidelberg*, *Hörning & Berkenbusch*, 1909.

Becker (Leopold). *Beitrag zur Kenntnis der Pulver- und Dynamitverletzungen des Auges. 28 pp., 1 l. 8°. *Giessen*, *O. Kindt*, 1900.

Becker (Ludwig) [1847–]. Lehrbuch der ärztlichen Sachverständigen-Thätigkeit für die Unfall- und Invaliditäts-Versicherungs-Gesetzgebung. 3. Aufl. xii, 500 pp. 8°. *Berlin*, *R. Schoetz*, 1899.

The same. 4. Aufl. xii, 500 pp. 8°. *Berlin*, *R. Schoetz*, 1900.

The same. 5. Aufl. x, 584 pp. 8°. *Berlin*, *R. Schoetz*, 1907.

The same. 6. Aufl. x, 584 pp. roy. 8°. *Berlin*, *R. Schoetz*, 1909.

The same. Les accidents du travail; guide du médecin-expert en matière d'accidents du travail; traduit d'après la quatrième édition allemande par Léon Gallez et Camille Moreau. vii, 381 pp. 8°. *Bruxelles*, *H. Lambertin*, 1903.

Die Simulation von Krankheiten und ihre Beurteilung. Unter Mitwirkung von Arthur Hartmann, Friedrich Leppmann, Ewald Stier und Karl Wessely. viii, 298 pp. 8°. *Leipzig*, *G. Thieme*, 1903.

Becker (Maria J.) *Medicina social. 118 pp. 8°. *Buenos Aires*, *A. G. Buffarini*, 1910.

Becker (Martin) [1868–]. *Beiträge zur Therapie des Ulcus ventriculi. 22 pp., 1 l. 8°. *Würzburg*, *C. J. Becker*, 1901.

Becker (Max Wilhelm Gustav). *Ueber die histologischen Veränderungen der Niere des Rindes bei Nephritis. [Bern.] 23 pp. 8°. *Naumburg a. d. S.*, *Lippert & Co.*, 1909.

Becker (Otto) [1885–]. *Die Lokalanästhesie in der ärztlichen Allgemeinpraxis. 54 pp. 8°. *Greifswald*, *H. Adler*, 1909.

Becker (Otto [Heinrich Enoch]) [1828–90]. Patología y terapéutica del aparato lenticular del ojo. Traducido del alemán por Carlos Finlay. 432 pp. 8°. *Habana*, *G. Montiel & Co.*, 1876.

The German edition was published in Graefe & Saemisch's Handbuch der Augenheilkunde, v. 5, 1875.

Zur Anatomie der gesunden und kranken Linse. Unter Mitwirkung von J. R. Da Gama Pinto und H. Schäfer. xvi, 220 col., 14 pl. fol. *Wiesbaden*, *J. F. Bergmann*, 1883.

Ueber Augenkrankheiten mit Rücksicht auf Localisation von Hirnleiden. 20 pp. 8°. [*Heidelberg*, n. d.]

Becker (Otto Helmuth) [1885–]. *Ueber die kongenitale Duodenumatriesie. 33 pp. 8°. *Giessen*, *O. Kindt*, 1910.

Becker (Paul) [1876–]. *Ein Beitrag zur operativen Behandlung entzündlicher Adnexerkrankungen. 92 pp. 8°. *Breslau*, 1904.

Becker (Paul [Friedrich Wilhelm]) [1883–]. *Untersuchungen über die Otitis externa des Hundes. [Giessen.] 8°. *Stuttgart*, *Union Deutsche Verlagsges.*, 1907.

Becker (Peter). [1867–]. *Ueber seltenere Verlagerung der Niere und dadurch bedingte Gesundheitsstörungen. 20 pp. 8°. *Kiel*, *P. Peters*, 1898.

Becker (Ph. Ferdinand). *Der männliche Castat mit besonderer Berücksichtigung seines Knochensystems. 81 pp., 1 l., 1 tab. 8°. *Freiburg i. B.*, *E. Kuttruff*, 1898.

Becker (Simon Andreas). *De angina. 21 l. sm. 4°. *Jenæ*, typ. *S. Krebsii*, 1778.

Becker (Theodor [Christian Wilhelm]) [1881–]. *Beitrag zur Lehre von der Simulation und Aggravation bei traumatischer Neurose. [Kiel.] 45 pp., 1 l. 8°. *Rostock*, *C. Hinstoff*, 1906.

Becker (Theophil). Einführung in die Psychiatrie. Mit specieller Berücksichtigung der Differentialdiagnose der einzelnen Geisteskrankheiten. 2. Aufl. iv, 141 pp., 1 l. 12°. *Leipzig*, *G. Thieme*, 1899.

The same. 3. Aufl. 167 pp. 8°. *Leipzig*, *G. Thieme*, 1902.

The same. 4. Aufl. iv (1 l.), 228 pp. 12°. *Leipzig*, *G. Thieme*, 1908.

Einführung in die Neurologie. 280 pp. 8°. *Leipzig*, *G. Thieme*, 1910.

Der angeborene Schwachsinn in seinen Beziehungen zum Militärdienst. Für Sanitäts-offiziere, Militärgerichtsbeamte, Gerichtsoffiziere und Truppenbefehlshaber. vii, 211 pp. 8°. *Berlin*, *A. Hirschwald*, 1910.

The same. Vrozhdennoye slaboumiye i yego otnosheniye k voyennoi sluzhbie; dlya voyennikh vrachei, voyennikh sudei i nachalnikov chastei voisk. Perv. s nemetskavo A. Pievnitskavo. [Transl. from the German by A. Pievnitski.] vi, 191 pp. 8°. *S.-Peterburg*, *P. P. Soikin*, [1911].

Becker (Walthar) [1882–]. *Ueber Kombination des Morbus Addisonii mit Sklerodermie. 57 pp. 8°. *Bonn*, *E. Eisele*, 1910.

Becker (Werner H.) [1874-]. *Ein Beitrag zur Statistik der künstlichen Frühgeburt. 21 pp. 11., 2 tab. 8°. *Kiel, C. Paulsen*, 1899.

— Therapie der Geisteskrankheiten für praktische und Irrenärzte. iv (1 l.), 113 pp. 8°. *Leipzig, B. Konegen*, 1911.

— Die sozial-ärztlichen Aufgaben in der Irrentherapie. 27 pp. 8°. *Berlin, Adler*, 1912. Forms 4. Hft., v. 1, of: Beitr. z. forens. Med.

— Spezielle Prognose der Geisteskrankheiten. 37 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1913.

Forms 3. Hft. v. 10, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.- u. Geisteskr.

Becker (Wilhelm) [1861-]. *Ueber Erfolge der Trepanation bei Epilepsie nach Trauma. 30 pp., 21. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1896.

Becker (Wilhelm). *Ueber inguinale Blasenbrüche. 16 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp*, 1898.

Becker (Wilhelm). *Ueber die geburtshilfliche Entwicklung zu grosser Kälber in der normalen Hinterendlage ohne und mit Hilfe der Embryotomie. [Bern.] 24 pp., 11. 8°. *Wittingen, K. Neef*, 1909.

Becker (Wilhelm). *Beziehungen zwischen äusseren Körpermassen und Gewichten einerseits und deren Beziehungen zu Lunge und Herz andererseits bei zwei verschiedenen Rinderassen (Simmentaler und Oldenburger Rasse). [Zürich.] 64 pp. 8°. *Hannover, M. & H. Schaper*, 1911.

Becker (Wilhelm) [1885-]. *Ueber traumatische Neurosen. 20 pp. 8°. *Marburg, C. Marhold*, 1912.

Repr. from: Ztschr. f. Versicherungsmed., Marburg, 1912, v.

Becker (William F.) [1859-]. Remarks on the new law governing the commitment of the insane. 11 pp. 8°. *Madison, Tracy, Gibbs & Co.*, 1897.

— The medico-legal bearings of the commitment of the insane, and the proposed amendments to our law. 10 pp. 8°. [n. p., 1897.]

Becker (Willy) [1883-]. *Statistische Beiträge zur Kenntnis der Tuberkulose in der Rheinprovinz. Mortalität, Morbidität, Fürsorgebestrebungen. 1 p. l., 66 pp. 8°. *Bonn, H. Trapp*, 1912.

Beckerich (Louis-Achille) [1886-]. *De l'ablation des ganglions lombo-aortiques comme complément à la castration pour néoplasme testiculaire. 51 pp. 8°. *Nancy*, 1911, No. 35.

Beckering (Gustav) [1876-]. *Die Fälle von Wendung nach Braxton-Hicks bei Placenta praevia in der Münchener Frauenklinik. 35 pp., 11. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1904.

Becker-Pinto (Nicolau). *Automatismo comical ambulatorio. 2 p. l., 67 pp. 4°. *Rio de Janeiro, typ. Leuzinger*, 1900.

Beckers (Leonhard Josef) [1881-]. *Zur Frage der Mischinfektion mit Typhus- und Paratyphusbakterien. [Kiel.] 13 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1908.

Beckey (Klaus) [1885-]. *Kontraktionsphänomene des Magens und ihre Beziehungen zur Pathologie. 25 pp., 11. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1911.

Beckhardt (Edgar) [1883-]. *Zur Behandlung der Genital- und Peritonealtuberkulose beim Weibe. 23 pp. 8°. *Strassburg*, 1911.

Beckhaus (Conrad) [1879-]. *Zur Lehre von den Scheidencysten. 42 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1905.

Beckher (Daniel). Spagyria microcosmi tradens medicinam, e corpore hominis tum vivo, tum extincto docte erudendam, scite præparandam, et dextre propinandam. 11 p. l., 188 pp., 1 l. 24°. *Rostock, imp. A. Ferber*, 1622.

— Een besondere genesinge van den prusiaenschen mesinslicker. . . . Uyt het Latyn vertaelt door Thomas Stafford. 23 p. l., 189 pp., 1 pl. 16°. *Leyden, C. Banheymingh*, 1649.

Beckitt (Charles Edward) [1887-1917]. Obituary. *Lancet*, Lond., 1917, i, 241.

Beckitt (Edward) [1822-1909]. Obituary. *Lancet*, Lond., 1909, i, 1219.

Beckman (Emil Hessel) [1872-1916].

Mayo (W. J.) Obituary. *Tr. Am. Surg. Ass., Phila.*, 1917, xxxv, pp. xl-xlii. [Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 1614.

Beckman (Jacob Wiardi). *De invloed van de schors der voorhoofdshersenen op de ademhaling. 4 p. l., 80 pp., 3 pl. 8°. *Amsterdam, J. H. & G. van Heteren*, 1899.

Beckmann (Ernest August Friedrich) [1869-]. *Ein Fall von Riesenzellen-Sarkom der Schiendrüse. 28 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, Metzger & Wittig*, 1895.

Beckmann (Ernst O.) [1853-].

Professor Ernst Beckmann, der erste Direktor des Instituts für pharmaceutische Chemie in Berlin-Dahlem. *Pharm. Ztg.*, Berl., 1902, xlvii, 215.

Beckmann (Heinrich) [1872-]. *Die Abhängigkeit der Lage- und Haltungsanomalien der Frucht von der Jahreszeit. 25 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1901.

Beckmann (Hugo). Das Eindringen der Tuberkulose und ihre rationelle Bekämpfung. Mit kritischen Bemerkungen zu E. von Behrings Tuberkulosenbekämpfung. 47 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1904.

Beckmann (Leo). *Zur Biologie des Bacillus suipester und einiger ihm nahestehenden Bakterien. [Bern.] 48 pp. 8°. *Metz*, 1906.

Beckmann (Otto Hayo) [1882-]. *Klinische Beobachtungen über die Tonhöhe pathologischer Gehörsempfindungen. 28 pp., 6 ch. 8°. *Göttingen, W. F. Kaestner*, 1908.

Beckmann (Paul Hermann Otto) [1879-]. *Zur Statistik und Therapie der Placenta praevia. 40 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1902.

Beckmann (Richard) [1887-]. *Ein Beitrag zur Behandlung des äusseren Milzbrandes. [Göttingen.] 43 pp. 8°. *Gotha, E. Koch*, 1913.

Beckmann (Wolbert) [1881-]. *Die Behandlung der Meningitis cerebrospinalis epidemica mit Meningococcenheiserum, hergestellt nach dem Verfahren Kolle-Wassermann in Berlin (15 Fälle). 30 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1908.

von Beck-Peccoz (Karl). *Ueber Schussverletzungen des Kopfes. 86 pp. 8°. *München, Kastner & Lossen*, 1900.

Beck's paste.

See Bismuth paste.

Beckurts (Heinrich) [1855-]. Aus dem Pharmazeutischen Institut der Herzogl. Technischen Hochschule Carolo-Wilhelmina. Den Teilnehmern der 39. Hauptversammlung des Deutschen Apotheker-Vereins in Braunschweig vom 6. bis 8. September 1910 gewidmet. 4 p. l., 121 pp., 5 pl. 8°. *Braunschweig, F. Vieweg & Sohn*, 1910.

See, also, Analytische Chemie für Apotheker [etc.]. 8°. *Stuttgart*, 1908.

Beckwith (Frank Edwin) [1847-1906].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 156.
Also: *N. York M. J.*, [etc.], 1907, lxxv, 30.

Béclard (Pierre-Augustin) [1785-1825]. Additions to the general anatomy of Xavier Bichat. Transl. from the French by George Haywood. xv, 328 pp. 8°. *Boston, Richardson & Lord*, 1823.

Éléments d'anatomie générale, ou description de tous les genres d'organes qui composent le corps humain. Nouvelle éd., publiée par les soins de C.-J.-B. Comet et augmentée d'une notice sur la vie et les travaux de l'auteur, par C.-P. Ollivier. xxiii, 353 pp., port. 8°. *Bruxelles, C.-J. de Mat fils & H. Remy*, 1828.

The same. 3. éd., revue et augmentée de nombreuses additions, avec figures intercalées dans le texte, par Jules Béclard, accompagnée d'une notice sur la vie et les ouvrages de P.-A. Béclard, par M. C.-P. Ollivier. xxiii, 676 pp. 8°. *Paris, Labé*, 1852.

For Biography, see Arch. méd. d'Angers, 1899, iii, 387-392, port. (G. Marceau). Also: *Ibid.*, 1901, v, 245; 295. Also: *Tribune méd.*, Par., 1898, 2. s., xxx, 981-987.

Béclère (Antoine) [1856-]. Les rayons de Röntgen et le diagnostic de la tuberculose. 95 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1899.

Les rayons de Röntgen et le diagnostic des affections thoraciques non tuberculeuses. 92 pp., 1 l. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1901.

La radioscope et la radiographie des organes splanchniques. 48 pp. 8°. *Berne, Stämpfli & Cie.*, 1902.

Les rayons de Röntgen et le diagnostic des maladies internes. 95 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1904.

See, also, *Grashey (R.)* Atlas de radiographie de l'homme normal, [etc.]. 4°. *Paris*, 1908.

Béclère (Henri). *Le radiodiagnostic des affections du foie. 128 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 186.**Béclu (H[orace-Hippolyte])** [1841-]. *Du rôle et de l'importance des sels minéraux dans l'organisme (thérapeutique minérale). 61 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 334.**Bécourt (Émile-Pierre-Amédée)** [1886-]. *Contribution à l'étude de l'hépatoptose et de certaines malformations du foie. 3 p. l., 60 pp., 6 pl. 8°. *Paris*, 1913, No. 344.**Becquerel (Antoine-Henri)** [1852-1908].

Berget (A.) La vie et l'œuvre d'Henri Becquerel. *Rev. scient.*, Par., 1908, 5. s., x, 705-712. [Biography.] *Scient. Am.*, N. Y., 1908, xcix, 154. *Portrait in:* *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1908, lxxvi, 145.—*Broca (A.)* L'œuvre d'Henri Becquerel. *Rev. gén. d. sc. pures et appliq.*, Par., 1908, xix, 802-813.—*Darboux (G.)* [et al.]. Discours prononcés aux funérailles de M. Henri Becquerel. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, cxlvii, 443-451.—*Matout (L.)* [Obituary.] *Radium*, Par., 1908, v, 289.

Becquerel [Louis-Alfred] [1814-62]. Des eaux d'Ems; études sur les propriétés physiques, chimiques et thérapeutiques de ces eaux. 45 pp. 8°. *Paris, G. Baillière*, 1859.**Becquerel rays.**

See **Rays and radiation; Uranium.**

Beequet (Marcel). *Contribution à l'étude de l'action du bacille bulgare sur la flore intestinale. [Paris.] 65 pp., 1 pl. 8°. *Havre*, 1914, No. 4.

École de pharmacie.

von der Beete (David). Experimenta et meditationes circa naturalium rerum principia. 3. ed. 4 p. l., 516 pp. 24°. *Amburgi & Ferraria, typ. B. Pomatelli*, 1688.**Bécue (Joseph)**. *Contribution au traitement des chéloïdes. 66 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1899, No. 476.**Becus (Georges)**. *Tubage et débubage du larynx au cours du croup; étude historique et critique des différents procédés. 79 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 297.**Bedale (C. L.)** Sumerian tablets from Umma in the John Rylands Library, Manchester. Transcribed, transliterated, and translated by C. L. Bedale; with a foreword by C. H. W. Johns. 3 p. l., [vii]-xv, 16 pp., 10 plates. fol. *Manchester, The University Press* [etc.], 1915.**Bedall (Carl)**. Vorschriften zur gleichheitlichen Herstellung pharmaceutischer Zubereitungen, welche weder im Arzneibuch für das Deutsche Reich, noch in dem vom Deutschen Apothekervereine herausgegebene Ergänzungsbande enthalten sind. 2. Aufl. 8 p. l., 88 pp. 8°. *München, J. Grubert*, 1898.

The same. 3. Aufl. 8°. *München, J. Grubert*, 1903.

The same. Nachtrag zu den Vorschriften zur gleichheitlichen Herstellung pharmaceutischer Zubereitungen. Im Auftrage des Vereins der Apotheker Münchens. 3. Aufl. 20 pp. 8°. *München, J. Grubert*, 1905.

Handverkaufs-Taxe für Apotheker. 6. Aufl. 111 pp. 8°. *München, J. Grubert*, 1902. See, also, *Sammlung der wichtigsten Verordnungen* [etc.] [in 2. s.]. 8°. *München*, 1905.

Bed bug.

See **Acanthia; Cimex.**

Beddard (Arthur Philip).

See **Pembrey (Marcus Seymour)**. Practical physiology. 3. ed. 8°. *New York*, 1910.—Recent advances in physiology [etc.] [in 2. s.]. 8°. *New York*, 1906.

& **Eyre (J.)** Acute lobular pneumonia and bronchopneumonia.

In: *Syst. Med.* (Allbutt & Rolleston). 8°. *London*, 1909, v, 174-191.

, **Hill (Leonard)** [et al.]. Practical physiology. xiv, 495 pp. 8°. *London, E. Arnold*, 1902.

The same. 2. ed. xiv, 503 pp. 8°. *London, E. Arnold*, 1905.

Beddard (Frank Evers) [1858-]. Mammalia. xii, 605 pp. 8°. *London, Macmillan & Co.*, 1902.

See, also, **Minot (Charles S.)** The problem of age [etc.]. 8°. *New York & London*, 1908.—**Ward (Robert DeCourcy)**. Climate [etc.]. 8°. *New York*, 1908.

Beddies (Alfred). Ueber Kakao-Ernährung. Eine vergleichende chemisch-physiologisch-therapeutische Studie, unter Mitwirkung von W. Fischer. 13 pp. 12°. *Berlin, C. Skopnik*, 1897.**Beddoe (John)** [1826-1911].

See **Lubbock (Sir John)** [in 2. s.]. Mr. Gladstone on the nationalities [etc.]. sm. 4°. *London*, 1887.

For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 316. Also: *Lancet*, Lond., 1911, ii, 334. Also: *Nature*, Lond., 1911, lxxxvii, 116. Also: *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1912, s. B., lxxxiv, pp. xxv-xxvii (A. C. il.).

Beddoes (Thomas) [1760-1808]. Vita, carattere e scritti del dottor Giovanni Brown, autore della nuova dottrina medica. Tradotto dall' inglese. 2. ed. 54 pp., 1 l. 12°. *Firenze, G. Piatti*, 1802. [P., v. 2224.]

See, also, **Brown (John)**. The elements of medicine, [etc.]. 8°. *Portsmouth, N. H.*, 1803.

Beddoes (Thomas Pugh). Syphilis, its diagnosis, prognosis, prevention and treatment. viii, 224 pp. 8°. *London, Rehnman*, 1909.**Bedel (René-Marie-Maurice)** [1883-]. *Les rapports des obsessions avec la psychose périodique. 94 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 286.**Bedenck (Joseph)**. *Dreihundsechzig in der Erlanger chir. Klinik beobachtete Fälle von Lippencarcinom aus den Jahren 1893-7 (incl.). 36 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, E. T. Jacob*, 1899.

Bedford (Charles Henry) [1866-]. A clinical handbook of urine analysis. 2. ed. vi, (2 l.), 172 pp., 10 pl. 8°. *Edinburgh, Bell & Bradfute*, 1904.

Bedford (W. K. R.) & **Holbeche** (Richard). The Order of the Hospital of St. John of Jerusalem, being a history of the English Hospitallers of St. John, their rise and progress. x, 227 pp., 22 pl. 8°. *London, F. E. Robinson & Co.*, 1902.

Bedford Springs.

Ingle (H. B.) The cure at the Bedford Springs of Pennsylvania. *Therap. Gaz.* [etc.], *Detroit*, 1917, 3. s., xxxiii, 159-161.

Bedier (Édouard) [1886-]. *Recherches sur les causes de l'ictère idiopathique des nouveau-nés. 56 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 113.

Bedin (Alphonse) [1878-]. *La photographie au laboratoire de médecine légale de l'Université de Nancy. 132 pp., 77 pl. 8°. *Nancy*, 1908, No. 20.

Bedortha (N.) Practical medication; or the invalid's guide, with directions for the treatment of disease. iv, 281 pp. 12°. *Albany, N. Y., Munsell & Rowland*, 1860.

Bédos (Jean) [1871-]. *De l'ictus laryngé essentiel. 77 pp. 4°. *Paris*, 1895, No. 37.

Bedos (Joseph) [1883-]. *Des angiocholécystites chroniques et de leur curabilité par le traitement chirurgical. 83 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 43.

Bedouin (André). *Sur la démence précoce. 68 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 225.

Bed-pans.

Engelmann (G.) Ein neues Modell einer Leischüssel. *Deutsche med. Wchnschr.*, *Berl. & Leipz.*, 1914, xl, 1223.

Bedpans [Patent specifications for].

Allen (H.) Bed-pan. No. 614526; Nov. 22, 1898.—**Barker** (F.) Bed-pan. No. 581505; April 27, 1897.—**Barlow** (A. P.) Bed-pan. No. 783566; Feb. 28, 1905.—**Barrelle** (M. A. L.) & **Logan** (A. R.) Bed-pan cushion. No. 995602; June 29, 1911.—**Betts** (Adele E.) Bed-pan. No. 828178; Aug. 7, 1906.—**Blank** (Rosa). Bed-pan. No. 657279; Sept. 4, 1900.—**Burkam** (J.) Bed-pan. No. 1093530; April 14, 1914.—**Cagle** (M. F.) Bed-pan. No. 932442; Aug. 31, 1909.—**Carter** (J. M.) Bed-pan. No. 926103; June 29, 1909.—**Conyers** (Evelyn Augusta). Supporting-frame for use with slipper bed-pans. No. 780025; Jan. 17, 1905.—**Courtright** (C. V.) Bed-pan. No. 1171094; Feb. 8, 1916.—**Crissley** (A. Y.) Bed-pan. No. 1124709; Jan. 12, 1915.—**Cunning** (W. E.) Bed and douche pan. No. 1085549; Jan. 27, 1914.—**Duval** (J. P.) Bed-pan. No. 940958; Nov. 23, 1909.—**Egan** (N.) Combined bed-pan and douche. No. 846843; March 12, 1907.—**Eggers** (A. C.) Bed-pan. No. 750103; Jan. 19, 1904.—**Elghmy** (A. B.) Bed-pan. No. 604915; May 31, 1898.—**Elfeldt** (T.) Bed-pan. No. 585349; June 29, 1897.—**Gavin** (J. E.) Bed and douche pan. No. 968932; Aug. 30, 1910.—**Gold** (H.) Bed-pan. No. 849472; April 9, 1907.—**Goodrich** (Harriet D.) Bed-pan. No. 657819; Sept. 11, 1900.—**Gorham** (G. E.) Bed-pan. No. 780987; Jan. 31, 1905.—**Griesel** (J. C.) Bed-pan. No. 1181001; April 25, 1916.—**Griffin** (J.) & **Griffin** (E. C.) Bed-pan. No. 1067423; July 15, 1913.—**Hanly** (E. E.) Bed-pan. No. 1006653; Oct. 24, 1911.—**Henhapl** (A.) Bed-pan. No. 916864; March 30, 1909.—**Hoffman** (Lena M.) Bed-pan. No. 727949; May 12, 1903.—**Hogan** (D.) Bed and douche pan. No. 920463; May 4, 1909.—**Holmes** (D.) Bed-pan. No. 1169101; Jan. 18, 1916.—**Holder** (R. E.) Bed-pan. No. 683044; Sept. 24, 1901.—**Houdard** (A.) Bed-pan. No. 1048462; Dec. 24, 1912.—**Jackson** (A. O.) Bed-pan. No. 953954; April 5, 1910.—**Knowlton** (A. B.) Bed-pan. No. 1091352; March 24, 1914.—**Lipps** (Helen C.) Bed-pan cover. No. 708371; Sept. 2, 1902.—**Logan** (A. R.) Cushion for bed pans. No. 967533; Aug. 16, 1910.—**Logan** (A. R.) & **Barrelle** (M. A. L.) Bed-pan cushion. No. 1163835; Dec. 14, 1915.—**Lopitsch** (J.) & **Naumann** (F.) Bed-pan. No. 828754; Aug. 14, 1906.—**MacAdam** (Mary). Bed-pan. No. 669756; March 12, 1901.—**McKinnon** (G.) Bed-pan. No. 1178453; April 4, 1916.—**Meinecke** (C. W.) Bed-pan. No. 760229; May 17, 1904.—**Milligan** (H. C.) Bed-pan. No. 1237673; Aug. 21, 1917.—**Moore** (Margaret). Bed-pan. No. 890681; June 16, 1908.—**Morgan** (M. B.) Sanitary bed-pan. No. 913836; March 2, 1909.—**Mudd** (M. L.) Bed-pan. No. 1188553; June 27, 1916.—**Neelson** (Emma). Bed-pan. No. 884842; April 14, 1908.—**Newman** (I.) Bed-pan. No. 836334; Nov. 20, 1906.—**Nilsson** (Maria S.) Bed-pan. No. 1002077; Aug. 29, 1911.—**Otis** (F. M.) Elastic bed-pan. No. 959379; May 24, 1910.—**Poindexter** (I.) Bed-pan. No. 1156172; Oct. 12,

Bedpans [Patent specifications for].

1915.—**Saks** (D.) Metallic bed pan. No. 978940; Dec. 20, 1910.—**Sayen** (Lillian M.) Bed-commode. No. 1054452; Feb. 25, 1913.—**Slatter** (Mary A.) Bed-pan. No. 601084; March 22, 1898.—**Smith** (Nan Elma). Bed-attachment. No. 815481; March 20, 1906.—**Stockdale** (Emily A.) Bed-pan. No. 702603; June 17, 1902.—**Storrs** (Mary E.) Bed-pan. No. 920211; May 4, 1909.—**Thornton** (G.), **Freeborn** (F. D.) & **Hiller** (W.) Bed-pan. No. 682650; Sept. 17, 1901.—**Trabaud** (Carrie). Protector for douches or bed-pans. No. 640835; Jan. 9, 1900.—**Voorhies** (Catharine). Bed-pan. No. 586749; July 20, 1897.—**Waitz** (Dora A.) Bed-pan. No. 747517; Dec. 22, 1903.—**Webster** (A. T.) Bed-pan. No. 1252868; Jan. 8, 1918.—**Welsh** (Flora). Bed-pan. No. 1251311 Dec. 25, 1917.—**Wesley** (P. R.) & **Lamont** (A. D.) Collapsible bed pan. No. 1132056; March 16, 1915.—**White** (G. M.) Bed-pan. No. 876671; Jan. 14, 1908.—**Williams** (B. C.) & **Scott** (A. C.) Bed or douche pan. No. 931539; Aug. 17, 1909.—**Wolfskill** (Susan C.) Side bed-pan. No. 689446; Dec. 24, 1901.

Bedrock, a Quarterly Review of Scientific Thought. Acting editor: H. B. Grylls. v. 1-3, 1912-15. 8°. *London*.

Bedrone (Fernand). *Grippe et suites de couches. 62 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 429.

Beds.

Arnott (N.) Note sur le lit hydrostatique ou matelas flottant, en usage dans les hôpitaux de l'Angleterre, proposé d'abord par lui. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1855, xl, 388-391.—**Bakaleinik** (P. P.) [A warming bed.] *Russk. Vrach*, S.-Peterb., 1909, viii, 341. —. [Therapeutic and prophylactic use of the heating couch.] *Prakt. Vrach*, S.-Peterb., 1911, x, 165.—**Bergengrün** (P.) Papierlaubmatratzen und Papierbettdecken. *München. med. Wchnschr.*, 1915, lxi, 1742.—**Blech** (G. M.) A combined bed and emergency cot. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1913, lx, 122.—**Bowers** (E. F.) Separate beds as health conservators. *Charlotte* [N. C.] *M. J.*, 1918, lxxviii, 62-64. —. The evolution of the bed. *Med. Critic & Guide*, *N. Y.*, 1918, xxi, 263-265.—**Brown** (L. T.) The inefficiency of the ordinary bed rest; its correction with a thigh support. *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 213.—**Bullitt** (J. B.) Some remarks on hospital beds, with description of a new model. *Ann. Surg.*, *Phila.*, 1897, xxvi, 347-352. —. Adjustable bed for invalids. *Louisville J. S. & M.*, 1898, v, 25-27.—**Fyfe** (P.) What the people sleep upon. *J. Roy. San. Inst.*, *London*, 1904-5, xxv, 857-864. —. Common flock beds in relation to the public health. *Ibid.*, 1906, xxvii, 714-722.—**Gauvain** (H. J.) Warm beds in open-air. *Brit. M. J.*, *London*, 1917, i, 528.—**Griffith** (F.) A bed grapple. *Med. Council*, *Phila.*, 1904, ix, 9. *Also*, Reprint.—**Habermaas** (A.) A new bed spring especially adapted to hospital and sick-room purposes. *St. Louis M. & S. J.*, 1901, lxxxi, 132-134.—**Heatley** (G. S.) A commode bedstead. *N. York M. J.* [etc.], 1904, lxxix, 909.—**Hutzel** (M.) Demonstration eines neuen Kinderbettes. *Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München* (1905), 1906, xv, 167-170.—**Jacobsohn** (P.) Ein neuer Krankenbettfahrer. *Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech.*, *Berlin*, 1897, 129-131. —. Ein Niveausteller für das Krankenbett. *Ibid.*, 1898, xx, 73. —. Zur Frage der Krankenbetten. *Ibid.*, 1910, xxvii, 113-119.—**Kutten** (D.) Ueber ein neues Universalbett zum Verbandwechsel an liegenden Patienten nach Professor Dr. W. Lepkowski. *Militärärz.*, *Wien*, 1915, xlix, 218-220.—**Luria** (A.) A medico-surgical bedstead. *Am. Med.*, *Phila.*, 1901, ii, 71.—**Macewen** (W.) The use of a divided mattress and pelvic elevator. *Brit. M. J.*, *London*, 1918, i, 252.—**Maggi** (M.) Sulla convenienza igienica delle lettiere miste di paglia e torba in confronto di quelle di sola paglia o di sola torba; ricerche sperimentali. *Ist. d'ig. d. r. Univ. di Palermo. Lav. di lab.*, *Roma*, 1898, iv, 95-106.—**Majewski** (K.) Die permanente Gewichtsextension als Princip eines Bettdurchzuges. *Wien. med. Presse*, 1900, xli, 632.—**Moberly** (H. J. R.) A new pattern bed-rest. *J. Roy. Army Med. Corps*, *London*, 1908, x, 182.—**Munger** (E. E.) An improved bedstead for invalid. *Am. Med.*, *Phila.*, 1901, i, 512.—**Nuovo** (Un) letto articolato. *Morgagni*, *Milano*, 1897, xxxix, pt. 2, 353-355.—**Perrin**. Le portique-lit Henri Poron. *Paris méd.*, 1917, xxi, suppl. No. 42, 1-111.—**Frausnitz** (C.) Desinfektorentasche zum Gebrauch für die fortlaufende Desinfektion am Krankenbett. *Ztschr. f. Med.-Beamt.*, *Berlin*, 1914, xxvii, 229-231.—**Pregowski** (P.) [Hypnotic action of heated beds.] *Now. lek.*, *Poznan*, 1906, xviii, 454.—**Scheller** (H. M.) The proper way to make a bed. *Mod. Hosp.*, *St. Louis*, 1918, x, 205.—**Schley** (W. S.) The Gatch bed in surgical work. *St. Luke's Hosp. M. & S. Rep.*, *Brooklyn*, 1911, iii, 83.—**van der Sman** (L. F.) [An aid in the care of the unclean.] *Nosokómos*, *Amst.*, 1906-7, vii, 807-810.—**Smyth** (W. J.) The oscillating bed as a therapeutic agent. *J. Phys. Therap.*, *London*, 1901, ii, 13-15.—**Spitta** (O.) Ueber das Wärmeleitungsvermögen einiger Bettstoffe. *Arch. f. Hyg.*, *München & Leipzig*, 1898, xxvii, 285-293.—**Xylander**. Die Meissnersche Matratze. *Ber. d. d. iii. internat. Kong. f. Wohnungshyg.* in *Dresd.* (1911), 1912, 601-604.—**von Ziemssen** (H.) Ein neues Trockenbett. *Ztschr. f. Krankenpf.*, *Berlin*, 1899, xxi, 27-30.

Beds (Military).

Bonnette. Lits de guerre improvisés, démontables. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 406.—**Hawley** (G. W.) Hospital bed designed for military hospitals; with a special mode for civil hospitals. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 435-438, 3 pl.—**Huble.** Un lit de camp à l'usage des casernes. J. d'hyg., Par., 1912, xxxviii, 65-67.—**Huntmueller.** Ein neues Feldbett für Heerzwecke. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 1780.—**Jeannequin.** Lit de campagne facile à construire, à monter, à démonter. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxvi, 391-394.—**Labougle.** Lit improvisé. *Ibid.*, 551.—**Laubenberg** (K.) Eine Feldbettstelle. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1916, xlii, 1486.—**Léon.** Lit démontable en bois à sommier élastique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxvi, 548-551.—**du Mont.** Ein Feldbett. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1915, xli, 1372.—**Vieser.** Eine neue zerlegbare Feldbettstelle. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 589.

Beds (Obstetrical).

Cary (E.) A practical obstetrical bed. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 488.—**Ekstein.** Ueber Fortschritte der Reformtätigkeit auf dem Gebiete der Geburts- und Wochenbetthygiene. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1910, iv, 335-339.—**Fernandez** (U.) Nuevo modelo de cama para partos. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 201.—**Hall** (J.) & **Paddelford** (Hattie A.) Obstetrical and invalid bed. [Pat. spec.] No. 801865; Oct. 17, 1905.—**Ingerslev** (E.) [The earlier history of our portable obstetrical bed.] Ugeskr. f. Lager, København, 1915, lxxvii, 1310-1319.—**Kosicki** (S.) [An easily movable and very simple and cheap obstetric bed.] Przegl. lek., Kraków, 1875, xiv, 401-403.—**Tvedegaard** (H.) [A new obstetrical bed.] Ugeskr. f. Lager, København, 1915, lxxvii, 1307-1310.

Beds and bedsteads [Patent specifications for].

Anderson (J. C.) Bedstead for invalids. No. 796791; Aug. 8, 1905.—**Anderson** (Y. R.) Invalid bed. No. 1179492; April 18, 1916.—**Andrews** (H. N.) Adjustable bed. No. 806891; Dec. 5, 1905.—**Armstrong** (W. H.), **Pugh** (J. M.) & **Magee** (R. W.) Invalid-bed. No. 824057; June 19, 1906.—**Baker** (J. A.) Inclined bed. No. 907950; Dec. 29, 1908.—**Barnes** (F. D.) Invalid bed. No. 1290877; Jan. 14, 1919.—**Barnett** (A. R.) Adjustable reclining spring frame. No. 987423; March 21, 1911.—Adjustable support. No. 1003865; Sept. 19, 1911.—**Bartholome** (J. A.) Invalid bed frame. No. 984879; Feb. 21, 1911.—Invalid bed. No. 1075752; Oct. 14, 1913.—**Berg** (A.) & **Berg** (R.) Bedstead. No. 960486; June 7, 1910.—**Berman** (A.) Bed for invalids. No. 1033981; July 30, 1912.—**Bess** (J. W.) Invalid's couch. No. 836175; Nov. 20, 1906.—**Bevan** (T. W.) Surgical bedstead. No. 1242315; Oct. 9, 1917.—**Birmingham** (J. D.) Invalid-bed. No. 869344; Oct. 29, 1907.—**Bowling** (Katherine D.) Bedstead. No. 859911; July 16, 1907.—**Bradley** (J. H.) Bed frame. No. 1218519; March 6, 1917.—**Brown** (C. P.) Foldable bedstead. No. 756073; May 3, 1904.—**Brown** (E. E.) Invalid and operating bed. No. 781328; Jan. 31, 1905.—**Buckley** (J.) Invalid bed. No. 1185054; May 30, 1916.—**Bunnemeyer** (J. J.) Invalid bed. No. 1070010; Aug. 12, 1913.—**Camsfield** (J.) Invalid bedstead. No. 703535; July 1, 1902.—**Carlton** (R. E.) Adjustable wardrobe bed. No. 947730; Jan. 25, 1910.—**Cheetham** (J.) Invalid-bed. No. 728865; May 26, 1903.—**Clark** (A. B.) Invalid's bed. No. 653440; July 10, 1900.—**Clement** (N.) Invalid-bed. No. 824846; July 3, 1906.—**Clemetson** (H. P.) Chair-bed, couch, stretcher, etc. No. 879442; Feb. 18, 1908.—**Cling** (W. H.) Bed. No. 926854; July 6, 1909.—**Coderre** (C. H.) Bed. No. 869772; Oct. 29, 1907.—**Collins** (J. J.) Invalid or hoisting bed. No. 878045; Feb. 4, 1908.—**Courtney** (W. E.) Hospital bed. No. 1032743; July 16, 1912.—**Crandall** (A. F.) Bed. No. 972099; Oct. 4, 1910.—Bed for invalids. No. 972100; Oct. 4, 1910.—**Danforth** (C. H.) Invalid bedstead. No. 1284062; Nov. 5, 1918.—**De Wendt** (W. C.) Invalid bed. No. 1227399; May 22, 1917.—**Dickerson** (J. H.) Hospital-bed. No. 1191772; July 18, 1916.—**Eddy** (I. D.) Invalid-bedstead. No. 663427; Dec. 11, 1900.—**Edwards** (G. H. T.) Combined spring-bed and invalid-chair. No. 690844; Jan. 7, 1902.—**Fair** (M. Q.) Cot for invalids. No. 811492; Jan. 30, 1906.—**Fazakerley** (J. E.) Hospital-bed. No. 1257072; Feb. 19, 1918.—**Feely** (W. C.) Invalid-bed with commode attachment. No. 892817; July 7, 1908.—Invalid-bed. No. 1061168; May 6, 1913.—**Fletcher** (W. F.) & **Richardson** (H. N.) Combination invalid bed and chair. No. 1179907; April 18, 1916.—**Ford** (J. B.) Invalid bed. No. 963538; July 5, 1910.—**Foust** (T. L.) Invalid-bed. No. 1291822; Jan. 21, 1919.—**Fraser** (C. W.) Body-guard. No. 879534; Feb. 18, 1908.—**Freuch** (F. B.) Metal bed frame. No. 950619; March 1, 1910.—**Gahnes** (F. L.) Invalid-bed. No. 918991; April 20, 1909.—**Gavan** (M. D.) Convertible bed. No. 953687; April 5, 1910.—Invalid bed. No. 1043517; Nov. 5, 1912.—**Gill** (A.) Invalid mattress. No. 1199886; Oct. 3, 1916.—**Goode** (G.) Bed attachment. No. 716886; Dec. 30, 1902.—**Goodson** (Lydia A.) & **Nason** (W. A.) Invalid-bed. No. 809051; Jan. 2,

Beds and bedsteads [Patent specifications for].

1906.—**Greaves** (G. M.) Adjustable bed attachment or rest for invalids. No. 947383; Jan. 25, 1910.—**Gronde** (L. J.) Invalid-bedstead. No. 811713; Feb. 6, 1906.—**Gundel** (J.) Infant's bed. No. 939012; Nov. 2, 1903.—**Haas** (J. H.) & **Crow** (J. W.) Spring-bed. No. 745343; Dec. 1, 1903.—**Hall** (E. A.) Invalid's bed. No. 794978; July 18, 1905.—**Hall** (J.) Invalid bed. No. 897890; Sept. 8, 1908.—**Hall** (J.) & **Paddelford** (Hattie Amelia.) Invalid-bed. No. 759832; May 17, 1904.—**Hall** (M.) On the spring bed. In: Hall (M.) Pract. Obs. & Suggestions, 8° Lond., 1846, 2. s., 91.—**Hanger** (J. E.) Bed. No. 1242545; Oct. 9, 1917.—**Hartford** (H. J.) Human-treatment apparatus. No. 726055; April 21, 1903.—**Heatley** (G. S.) Bedstead and mattress. No. 722703; March 17, 1903.—A commode bedstead. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxix, 909. Also, Reprint.—**Heaton** (E. M.) Hospital bed. No. 960322; June 7, 1900.—**Henwood** (H. E.) Attachment for bedsteads. No. 802756; Oct. 24, 1905.—Bedstead. No. 852507; May 7, 1907.—**Hogan** (D.) & **Meinecke** (C. W.) Adjustable bed. No. 964105; July 12, 1910.—**Hollowell** (E.) Hospital-bed. No. 1266268; May 14, 1918.—**Hooper** (F. L.) Bed attachment. No. 1100303; June 16, 1914.—**Hoyer** (A. M.) Attachment for bedsteads. No. 730770; June 9, 1903.—**Johnson** (F.) Bed. No. 1284356; Nov. 12, 1918.—**Jones** (H. F.) & **Blythe** (W. D.) Apparatus for disinfecting mattresses. No. 1052828; Feb. 11, 1913.—**Joslin** (C. T.) Invalid bed. No. 1219358; March 20, 1917.—**Karper** (S.) Sofa bed. No. 950925; March 1, 1910.—**Keller** (J. M.) Invalid bed. No. 971381; Sept. 27, 1910.—**Kemmer** (J. A.) Bedstead. No. 1018195; Feb. 20, 1912.—**Kerns** (H. N.) The Glennan adjustable bunk. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xi, 194.—**Kester** (C. R.) Bed for invalids. No. 992671; May 6, 1911.—**Kimball** (Clara M.) Composition for medicating bed-quilts. No. 348754; Sept. 7, 1886.—**Kimball** (R. R.) Bed construction. No. 1114486; Oct. 20, 1914.—**Kindrick** (J. H.) Cot for invalids. No. 1103296; July 14, 1914.—**Kintz** (H.) Bed-spring and mattress. No. 801667; Oct. 10, 1905.—**Kramer** (F. W.) Adjustable bed. No. 1108502; Aug. 25, 1914.—**Kruger** (A.) Invalid bed, cot and table. No. 815715; March 20, 1906.—**Kuhn** (L. J.) Invalid's bed. No. 1192647; July 25, 1916.—**Lambotte** (E.) Antisore mattress. No. 801853; Oct. 17, 1905.—**Le Lande** (Marie B.) Bed-protector. No. 807750; Dec. 19, 1905.—**Lewis** (C. O.) Divided bed. No. 861868; July 30, 1907.—**Libby** (E. A.) Bedstead attachment. No. 677672; July 2, 1901.—**Logan** (A. J.) & **Harrison** (R. B.) Metal bedstead. No. 950625; March 1, 1910.—**Loose** (F.) Combined couch and invalid-chair. No. 805805; Nov. 28, 1905.—**Lowndes** (C. P.) Topical medicated bed. No. 967688; Aug. 16, 1910.—**Lowry** (M.) Folding cot. No. 1246123; Nov. 13, 1917.—**Luppino** (J.) Sliding couch-bed. No. 898981; Sept. 15, 1908.—**Luria** (A.) Medical bed. No. 665243; Jan. 1, 1901.—Invalid or surgical bed. No. 673366; April 30, 1901.—**McDonald** (A.) Invalid bedstead. No. 969174; Sept. 6, 1910.—**McDonald** (J. A.) & **McDowall** (W.) Invalid bed. No. 1046830; Dec. 10, 1912.—**McEwen** (W.) Invalid bed or cot. No. 945282; Jan. 4, 1910.—**McGough** (W. C.) Invalid-bed. No. 836397; Nov. 20, 1906.—**McIntosh** (B.) Hospital bed. No. 1230913; June 26, 1917.—**McKay** (J.) Bed and bedstead for the use of invalids. No. 944204; Dec. 21, 1909.—**Mackey** (J.) Invalid bed. No. 924083; June 8, 1909.—**McLennan** (W.) Invalid-bed. No. 790588; May 23, 1905.—**McMahon** (Bella.) Invalid-bed. No. 803619; Nov. 7, 1905.—**McNell** (M.) Invalid bed. No. 1224748; May 1, 1917.—**Mead** (E. C.) Invalid-bed. No. 840787; Jan. 8, 1907.—**Merchant** (W. T.) Hospital bed. No. 933623; Sept. 17, 1912.—**Mitchell** (F. W.) Invalid bed. No. 1038323; Sept. 7, 1909.—**Moore** (W. A.) Bedstead. No. 819241; May 1, 1906.—**Müller** (H. J.) Couch having a divided resting-surface. No. 1255208; Feb. 5, 1918.—**Munger** (E. E.) Bed. No. 658216; Sept. 18, 1900.—**Nason** (W. A.) Invalid-bed. No. 686831; Nov. 19, 1901.—**Needham** (C. A.) Bed. No. 736139; Aug. 11, 1903.—**Noble** (Nellie B.) Bedstead. No. 846236; March 5, 1907.—**Otto** (E.) Invalid-bed. No. 653259; July 10, 1900.—**Payne** (F. R.) Invalid's bed. No. 1001437; Aug. 22, 1911.—**Payne** (G.) Hospital bed. No. 1132614; March 23, 1915.—**Plaser** (A.) Folding bed. No. 893364; July 14, 1908.—**Preston** (Edith B.) Spring and mattress for invalid-beds. No. 842973; Feb. 6, 1907.—**Prichard** (H. L.) Invalid-bed. No. 837504; Dec. 4, 1906.—**Rasch** (P.) Hospital-bed attachment. No. 1256336; Feb. 5, 1918.—**Reiff** (M. J.) Invalid's bed. No. 989875; April 18, 1911.—**Richards** (Emily H.) Appliance for surgical beds. No. 803193; Oct. 31, 1905.—**Roberts** (W. E.) Bed. No. 760152; May 17, 1904.—**Robinson** (T. C.) Invalid bedstead. No. 4021335; March 26, 1912.—**Robison** (E. J.) Bedstead. No. 1102056; July 7, 1914.—**Rode** (R.) Bed for the sick. No. 876238; Jan. 7, 1908.—**Roesch** (R.) Invalid bed. No. 1023396; April 16, 1912.—**Ross** (W. J.) Bed. No. 1037995; Sept. 10, 1912.—**Rust** (J.) Adjustable bed. No. 1265253; May 7, 1918.—**Sears** (H. A.) Bedstead. No. 912036; Feb. 9, 1909.—**Sennett** (W. C.) Invalid-bed. No. 791295; May 30, 1905.—**Shufem** (I.) Adjustable bed. No. 1269888; June 18, 1918.—**Stanley** (R. A.) Invalid bedstead. No. 1104390; July 21, 1914.—**Steffen** (D.) Bed. No. 1245131; Oct. 30, 1917.—**Stein** (N. S.) Bed. No. 852041; April 30, 1907.—**Sterling**

Beds and bedsteads [Patent specifications for].

(W. B.) Bed. No. 830261; Sept. 4, 1906.—**Stone** (G. I.) Invalid-bed. No. 1001089; Aug. 22, 1911.—**Summers** (J. W.) Invalid-bed. No. 816048; March 27, 1906.—**Taylor** (A. C.) Invalid-bed. No. 923729; June 1, 1909.—**Taylor** (T.) & **Stuart** (W. M.) Invalid-bed. No. 926033; June 22, 1909.—**Terry** (H. M.) Convertible bed. No. 1055241; March 4, 1913.—**Titus** (J.) Curative couch. No. 771847; Oct. 11, 1904.—**Tonniele** (A.) & **Curtis** (W. J.) Adjustable support for beds. No. 1226415; May 15, 1917.—**Treiber** (T. R.) Bed. No. 1052698; Feb. 11, 1913.—**Ward** (L. W.) Invalid-bed. No. 912214; Feb. 9, 1909.—**Weaver** (E. S.) Invalid's body support. No. 1043648; Nov. 5, 1912.—**Weimer** (H.) Bed support for hospitals or sick rooms. No. 1073194; Sept. 16, 1913.—**Westhaver** (J.) Bedstead. No. 942246; Dec. 7, 1909.—**Whittington** (Virginia.) Combined invalid and surgical couch. No. 826978; July 24, 1906.—**Wible** (E. A.) Invalid's bed. No. 904587; Nov. 24, 1908.—**Wilson** (F. M.) & **Brock** (E. C.) Bed. No. 948120; Feb. 1, 1910.—**Wilson** (G. A.) Hospital-bed. No. 1048254; Dec. 24, 1912.—**Witt** (L.) Hospital-bed appliance. No. 1096981; May 19, 1914.—**Woollen** (Olive K.) Invalid's bed. No. 874553; Dec. 24, 1907.—**Young** (L. T.) Bedeloths fastener. No. 950712; March 1, 1910.—**Zuerner** (L. J.) & **Bahra** (A. F.) Invalid-bed. No. 783563; Feb. 28, 1905.

Bed-sores.

GIRARD (J.-L.-M.) *Du décubitus acutus; complication des interventions gynécologiques. 8°. *Bordeaux*, 1902.

JOLIEU (D.) *Le décubitus acutus post-opératoire en gynécologie. 8°. *Montpellier*, 1904.

Carrière. Examen microscopique et bactérioscopique du contenu d'eschares phlycténoides dans deux cas de décubitus acutus. *Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux*, 1896, xvii, 123.—**Dialti** (G.) Decubitus sacrale acuto consecutivo ad isteretemia vaginale. *Clin. chir.*, Milano, 1915, xxiii, 781-797.—**Fleux** (G.) Deux cas de décubitus acutus. *Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par.*, 1910, xii, 11-15. *Also*: *Rev. prat. d'obst. et de pædiat.*, Par., 1910, xxiii, 65-72.—**Lind** (J. E.) Decubitus. *Ref. Handb. Med. Sc.*, N. Y., 1917, viii, 568.—**Ozeretskovski** (A. I.) [Acute multiple decubitus.] *Voenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1903, i, med. pt., 412-417.—**Richardson** (G. H.) Pathological and microscopical study of bed-sores. *Pacific Coast J. Homeop.*, San Fran., 1900, viii, 8-10.—**Router**. Decubitus aigu, eschare sacrée, suite d'hystérectomie vaginale pour pyosalpinx. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1897, n. s., xxiii, 178.—**Smith** (E. L.) Bedsores in the hospital; a patient's experience for six years on the flat of his back. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1916, vii, 517.—**Sträter** (L.) Ueber das Durchliegen, den Dekubitus. *Krankenpflege*, Berl., 1902-3, ii, 328-330.—**Vanverts** (J.) Remarques sur la pathogénie du décubitus acutus post-opératoire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1904, n. s., xxx, 355-362. *Also*: *Gaz. d. hôp.*, Par., 1904, lxxvii, 561-566.—**Wieting**. Ueber Wundliegen, Drucknekrose und Entlastung. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxy, 311-314.—**Zipperling**. Decubitus acutus. *Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1913, xvii, 187-195.

Bed-sores (Prevention and treatment of).

SMART (C. W.) Bed-sores; their prevention and cure. 8°. *London*, 1916.

Bleneek (Helene). Zur Verhütung des Durchliegens. *Deutsche Krankenpf.-Ztg.*, Berl., 1903, vi, 105.—**Browning** (W.) The management of decubitus; a system in use at Kings County Hospital. *Hosp. Bull. Dep. Pub. Char.*, N. Y., 1917, i, No. 4, 66-68. *Also*: *Med. Rec.*, N. Y., 1917, xcii, 622. *Also*, Reprint.—**Duckworth** (Sir D.) A note on the treatment of a severe bed-sore. *St. Barth. Hosp. Rep.*, 1909, Lond., 1910, xlv, 5.—**Faleioia** (M.) Contributo alla profilassi ed alla cura del decubito. *Gazz. med. Ital.*, Torino, 1906, lvi, 211-213.—**Hoke** (E.) Ueber die Behandlung von schwerem Dekubitus im permanenten Wasserbade. *Krankenpflege*, Berl., 1901-2, i, 595.—**von Jakseh** (R.) Dekubitus und Dauerbad. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipzig, 1915, xxxvi, 1-3.—**Lind** (J. E.) The treatment of bedsores. *N. York M. J.* [etc.], 1915, ci, 25.—**Mohr** (E.) Decubitus und seine Verhütung. *Fortsehr. d. Med.*, Berl., 1912, xxx, 129-134.—**Nordmann** (O.) Die Behandlung des Decubitus. *Med. Klin.*, Berl., 1914, x, 1715.—**Palmer** (J. D.) Chemical means for the prevention of bedsores. *Merek's Arch.*, N. Y., 1902, iv, 386.—**Ring** (A. H.) The use of sunlight in the treatment of bedsores. *Boston M. & S. J.*, 1906, elv, 629.—**Ruthven** (Anna V.) & **Spence** (Ethyl M.) Treatment of bedsores with radiant heat. *Am. J. Nursing*, Rochester, N. Y., 1917-18, xviii, 294.—**Smith** (Marion E.) Bed-sores; their causes, prevention, and care. *Trained Nurse*, N. Y., 1900, xxv, 181-184.—**Sträter**. Ein neues Mittel gegen Dekubitus. *München. med. Wehnschr.*, 1902, xlix, 1461.—**Teller** (R.) Zur Behandlung des Dekubitus. *Ibid.*, 1908,

Bed-sores (Prevention and treatment of).

lv, 1022-1024.—**Thomalla**. Ueber Vermeidung von Decubitus bei kranken Wöchnerinnen sowie sonstigen kranken Personen. *Centralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1895, xix, 815.—**Wade** (B. N.), **Ehrenreich** (S. G.) [et al.]. How do you treat bedsores? *N. York M. J.* [etc.], 1915, ci, 26; 75.—**Zweig** (A.) Die Behandlung des Decubitus. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1911, xxxvii, 1122. *Also*, *transl.*: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1912, n. s., xciv, 104.

Bedu (Étienne-Armand) [1887-]. *Contribution à l'étude de certaines variations de poids et de longueur du fœtus avant terme (jusqu'au début du 9^e mois). 56 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 332.

Bedürfniss (Das) grösserer Sauberkeit im Kleinvertrieb von Nahrungsmitteln. Achtzehn Aufsätze zum Wiederabdruck und zu möglicher Verbreitung. 2. Aufl. 76 pp. 8°. *Frankfurt a. M.*, *Mahlau & Waldschmidt*, 1902.

Bedürfnisse der vornehmen Welt. Ein Belehrungs- und Unterhaltungsbuch für Erwachsene gebildeten Standes. Insonderheit ein hygienischer Wegeweiser. 188 pp. 12°. *Graz*, *E. Paul*, 1891.

Beduschi (Vincenzo). Afasie; appunti critici, osservazioni cliniche ed anatomiche. 189 pp. 8°. *Milano*, 1909.

Będziński (A.) Lekarz domowoy czyli najpedsze i najlepsze środki ratowania siebie i drugich bez pomocy lekarza stosując tylko 500 środków domowych z domowej apteczki. . . . Wydanie czwarte poprawione i uzupełnione przez W. [Domestic physician or quickest and best means of aiding oneself and others without the aid of a physician, with only 500 domestic remedies. . . . 4. ed., corrected and completed by W.] v, 94 pp. 16°. *Rzeszów*, *J. A. Pelar*, 1899.

Beebe (Brooks Ford) [1850-1914].

Langdon (F. W.) Obituary. *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, Balt., 1915, xxii, 365-367. *Also*: *J. Nerv. & Ment. Dis.*, N. Y., 1916, xlv, 92-94, port.—**Kiely** (W. E.), **Weaver** (W. B.) & **Bonfield** (C. L.) [Obituary.] *Lancet-Clinic*, Cincin., 1914, cxi, 730.—**Pope** (C.), **Letcher** (J. H.) [et al.]. [Obituary.] *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, xciii, 18.

Beebe (H[ugh] Mc[Dowell]).

Editor of: University Homeopathic Observer, Lancaster, Pa., 1916-18.

Beecher (Catharine E.) & **Stowe** (Harriet-Beecher). The American woman's home; or, principles of domestic science; being a guide to the formation and maintenance of economical, healthful, beautiful, and Christian homes. xii, 500 pp. 8°. *New York*, *J. B. Ford & Co.*, 1869.

Beecher (Lyman). Six sermons on the nature, occasions, signs, evils, and remedy of intemperance. 6. ed. 107 pp. 24°. *Boston*, *T. R. Marvin*, 1828.

— The same. 9. ed. 107 pp. 16°. *Boston*, *T. R. Marvin*, 1829.

in der Beek (Wilhelm) [1879-]. *Ueber den praktischen Wert bakteriologischer Untersuchungen in der Augenheilkunde. [Bonn.] 1 p. l., 28 pp. 8°. *Mülheim-Ruhr*, *O. H. Blech*, 1913.

Becker (Adolf). *Die Nasenregion des Amniotenkopies. 57 pp. 8°. *Leipzig*, *W. Engelmann*, 1903.

Beckman (Petrus). *De χλωρόσι sive de morbo virgineo. 19 pp. 4°. *Lugd. Bat.*, *A. Elzevier*, 1707.

Beef.

See **Meat**.

Beef extracts.

See **Meat** (Preparations and extracts of).

Beehler (William Henry) [1848—]. The history of the Italian-Turkish war, September 29, 1911, to October 18, 1912. 118 pp., 1 map. 8°. [Annapolis, printed by the Advertiser Republican, 1913.]

Repr. [with additions] from: Proc. U. S. Naval Inst.

ter Beek (Cornelius) [1874—]. *Die allgemeine Therapie des Galen. [Schluss von Buch I.] 29 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1898.

van Beek (J. M.), jr. Miltvuur en tuberculose. Administratieve behandeling van een geval van miltvuur en tuberculose onder het vee. 1 p. l., 43 pp. 8°. Landsmeer, Ipenbuur & van Seldam, 1907.

Beelaerts van Blokland (F. A. G.) & **Bähler** (Louis A.) Militarisme. 36 pp. 8°. Baarn, Hollandia-drukkerij, 1907.

Forms No. 4 of: Pro en contra, Baarn, 1907, iii.

Beeler (George) [1830-99].

Biographical sketch. Am. Pract. & News, Louisville, 1899, xxviii, 351, port.

Beer.

See, also, **Alcoholic drinks**; **Brewers**; **Yeast**.

BARNARD (H. E.) Report on methods of beer analysis. 8°. [Washington, 1907.]

U. S. Dep. Agric. Bur. Chem., Circular No. 33.

BEHREND (G.) Ueber die Chemie des Bieres vom Gerstenkorn bis zur Fertigstellung. 8°. Hamburg, 1897.

BERTELS (E. R.) *K voprosu o vliyani piva na azotistiy metamorfoz u zdorovikh lyudei [On the effect of beer on nitrogenous metamorphosis in healthy men.] 8°. Yuryev, 1897.

Also, in: Meditsina, S.-Peterb., 1896, viii, 451.

GALLINGER (J. H.) Scientific testimony on beer. 8°. [Washington, 1901.]

HARGREAVES (W.) Malt liquors; their nature and effects. 8°. Philadelphia, [1809?].

LEBLAT (E.-V.) *La reconstitution de la densité originelle des bières de fermentation haute (étude critique des diverses méthodes). 8°. Lille, 1912.

Pharmacie.

LEFÈVRE (J.-F.-J.) *Étude de quelques types de bières consommées à Lille et de quatre extraits de malt pharmaceutiques; apports alimentaires de ces bières. 8°. Lille, 1907.

LIVESEY (J.) A new lecture on malt liquor. 8°. Preston, 1870.

QUENOT (G.) *Essai sur les procédés de fabrication et sur les applications thérapeutiques de la bière et des extraits de malt. 8°. Paris, 1910.

ROLLESTON (S.) Oivos kpiθivos; a dissertation concerning the origin and antiquity of barley wine. 4°. Oxford, 1750.

STRAUB (A.) *Beiträge zur Kenntnis der Produkte der alkoholischen Gärung der Bierwürze mit besonderer Berücksichtigung der Bildung von Bernsteinsäure. 4°. München, 1895.

TOLMAN (L. M.) & **RILEY** (J. C.) A study of American beers and ales. 8°. Washington, 1917.

U. S. Dep. Agric., Wash., 1917, Bull. No. 493.

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. A bill to prevent the brewing of impure beer. 57. Cong., 1. sess. II. R. 11610. Feb. 20, 1902. Introd. by Mr. Southwick. roy. 8°. [Washington, 1902.]

WACKENRÖDER (H.) De cerevisia vera mixtionis et indole chemica et de methodo analytica alcoholis quantitatem recte explorandi. 8°. Jenæ, 1850.

Beer.

WAHL (R.) Indian corn (or maize) in the manufacture of beer. 8°. Washington, 1893.

Refinement of beer. 8°. [n. p.], 1915. Repr. from: Am. Brewers' Rev., [n. p.], 1915.

The importance of lactic acid in the production of malt and beer. 8°. [n. p.], 1915. Repr. from: Am. Brewers' Rev., [n. p.], 1915.

New scientific conceptions and their application to quality and methods of preparing beer. 8°. [n. p.], 1915.

Repr. from: Am. Brewers' Rev., [n. p.], 1915.

ACKERMANN (E.) Rechenapparat zur Bestimmung des Extrakt- und Alkoholgehaltes im Bier. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1904, viii, 92-94.—**BORELLI** (L.) L'arsenico nei glucosi italiani. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1906, xvii, 366-374.—**BRESSON**. Sur l'existence d'une méthylglucose spécifique dans la levure de bière. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1910, cli, 485-487.—**BROWN** (A. J.) That bad beverage, beer. Science Progr., 20. cent., Lond., 1909-10, ix, 366-375.—**BROWN** (H.-T.) La question de l'azote dans la brasserie. Monit. scient., Par., 1910, 4. s., xxiv, 5; 88; 217; 645.—**CHAPMAN** (A. C.), **MORITZ** (E. R.) [et al.] Beer and the materials used in its production. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 873.—**COWIE** (A. M.) The purification of burnt ale by the biological method. J. State M., Lond., 1901, ix, 152-164.—**DELBRÜCK**. La bière autrefois et maintenant. Monit. scient., Par., 1912, 5. s., xxvi, 163-169.—**EINFELDT** (W.) Extraktreiche Biere. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 15-17.—**EMSLANDER** (F.) Wodurch wird die Ausscheidung von Eiweiss im fertigen Flaschenbier verursacht, trotz normaler Behandlung im Sudhaus und Keller? Kolloidchem. Beihfte, Dresd., 1911, iii, 47-83.—Ueber hygienische Wirkung des Bieres. Ztschr. f. Chemie u. Indust. d. Kolloide, Dresd., 1911, ix, 118-120.—**EMSLANDER** (F.) & **FREUNDLICH** (H.) Oberflächeneinflüsse beim Bier und bei der Bierbereitung. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1904, xlix, 317-328.—**HARTWIG** (J.) Die wirtschaftliche Bedeutung des Biergewerbes. Alkoholfrage, Berl., 1913-14, x, 44-59.—**HOLTSCHEER**. Biergenuss bei Cholera- oder Typhusgefahr; eine Erwiderung [an Dr. Bode]. Monatsschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1905, xxiii, 281.—**HOPPE**. Die Bierproduktion und der Bierkonsum in Deutschland im Jahre 1904. Internat. Monatsschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus, Basel, 1906, xvi, 365-369.—**HOSPITAL'S** (The) commission on beers; a special report on their preparation, and their chemical, physiological and dietetic properties. Hospital, Lond., 1909, xli, 97-108.—**KAYSER** (E.) Contribution à l'étude de la bière visqueuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1266-1268.—**KLEIN** (M. M.) Kafir beer; its manufacture on the Rand and the need for adequate supervision. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 83-90.—**LEHMANN** (P.) & **GERUM** (F.) Ueber die Bestimmung von Alkohol und Extrakt im Bier mittels des Zeiss'schen Eintauchrefraktometers. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1914, xxviii, 392-403.—**LOVIBOND** (J. W.) Pure beer. J. Roy. San. Inst., Lond., 1906-7, xxvii, 553-555.—**MANOUVRIEZ** (A.) Sur une falsification de la bière au moyen d'une colle renfermant du bisulfite de chaux. Bull. méd. du nord, Lille, 1896, xxxv, 848-852.—**MARE** (R.) Ueber die Kolloidbestimmung in Bieren. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1914, xiv, 181-186.—**MORI** (R.) Ueber die diuretische Wirkung des Bieres. (1887.) In his: Japan, 8°, Tokio, 1911, 359-400.—**PETERMANU**. L'origine de l'arsenic contenu dans certaines bières. Rev. internat. d. falsific., Par., 1902, xv, 129.—**PRIOR** (E.) Die Untersuchungsmethoden des Bieres. Forsch.-Ber. ü. Lebensmittel, München, 1897, iv, 341-347.—**RACE** (J.) Beer analysis. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1908, xxvii, 544-546, 1 l.—**SCHARFENBERG** (J.) Ein missbrauchter Ausspruch von Liebig über das Bier. Internat. Monatsschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus, Basel, 1908, xviii, 138-141.—**SCHWARZ** (R.) The use of the immersion refractometer in examining American beers made from malt and unmalted cereals. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1913, v, 660-663.—**SHARPE** (J. S.) The distribution of nitrogen in beer. Biochem. J., Cambridge, 1917, xi, 101-111.—**SIMMONDS** (C.) The original specific gravity of beer. Nature, Lond., 1914-15, xcv, 150.—**STRUPPLER** (T.) Bier und seine Verfälschungen; eine medizinisch-polizeiliche, hygienische Studie. Deutsche Vrtlsschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschw., 1903, xxxv, 532-542.—**SÜSS**. Alkohol- und Extraktgehalt der in Dresden ausgeschänkten Biere. Arb. a. d. k. hygien. Inst. zu Dresd., 1903, i, 348-360.—**VAN LAER** (H.) Contributions à l'étude des fermentations visqueuses; recherches sur les bières à double face. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, xiv, 82-101.—**VÖLTZ** (W.), **FÖRSTER** (R.) & **BAUDREXEL** (A.) Ueber die Verwertung des Bierextraktes und des Bieres im menschlichen und tierischen Organismus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1910, cxxiv, 133-258.—**WILKINSON** (W. P.) An examination of the beer retailed in Melbourne and suburbs. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1900, v, 299-304.—**WILL** (H.) Vergleichende Untersuchungen an vier untergä-

Beer.

rigen Arten von Bierhefe. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 2. Abt., Jena, 1895, i, 449-456; 1896, ii, 752-763.—**Wyatt** (F.) The influence of science in modern beer brewing. *J. Frankl. Inst.*, Phila., 1900, cl, 190; 299.

Beer (Bacteriology of).

Coronedi (G.), **Dessy** (S.) & **Malenchini** (F.) Ricerche tossicologiche e batteriologiche sopra una birra (frammenti d'una perizia). *Riv. di med. leg.*, Milano, 1898-9, ii, 97-114.—**Day** (F. E.) & **Baker** (J. L.) A bacterium causing ropiness in beer. *Centralbl. f. Bakteriologie* [etc.], 2. Abt., Jena, 1913, xxxvi, 433-438, 1 ch.—**Fuhrmann** (F.) Zur Kenntnis der Bakterienflora des Flaschenbieres. *Ibid.*, 1906, xvi, 309; 356; 453; 615; 1907, xix, 117; 221, 2 pl.—**Roussel** (L.), **Brulé** (M.) [et al.]. Recherches bactériologiques sur les bières des Flandres. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1915, 3. s., lxxiv, 460; 1916, 3. s., lxxv, 77-79. Also: *Rev. d'hyg.*, Par., 1916, xxxviii, 57-95.

Beer (Arthur) [1879-]. Ueber plastische Deckung von Hautdefekten an den Gelenken. 38 pp. 8°. *Freiburg i. B., Speyer & Kaerner*, 1903.

Beer (Carl). *Die Verwendung des Skopolamin-Morphiums als alleiniges und als vorbereitendes Narkotikum. 47 pp. 8°. *Freiburg i. B., Speyer & Kaerner*, 1910.

Beer (Georg Joseph) [1763-1821]. Pathologie und Therapie der krankhaften Zustände des Auges, nach Dr. Beer's Vorlesungen. Van Franz Bils, Wien, im Winterhalbjahr 1810-11. MS. 54, 111, 44, 66, 47 pp. 4°. *Wien*, 1810-11.

Beer (Hermann Hieronymus). Worte der Erinnerung an Crato von Kraftheim, Leibarzt dreier deutschen Kaiser aus dem Hause Habsburg. 20 pp. 4°. *Wien*, L. Sommer, 1862.
Bound with: *Oesterr. Ztschr. f. prakt. Heilk.*, Wien, 1862, viii.

Beer ([Johann] Ernst). *Ein Fall von Magen-Gallenblasen fistel. 14 pp. 8°. *Kiel*, P. Peters, 1896.

Beer (Max) [1873-]. *Beitrag zur Kenntnis der Hemiatrophia facialis progressiva. 45 pp., 11., 5 tab. 8°. *Königsburg i. Pr.*, L. Krause & Ewerlein, 1898.

Beer (Otto) [1876-]. *Ein Fall von Thrombose des Sinus cavernosus beiderseits. 18 pp., 11. 8°. *München*, C. Wolf & Sohn, 1901.

Beer (Sylvia). *Ueber die ätiologische und klinische Bedeutung der Nierenstörung bei der Eklampsia gravidarum. 25 pp. 8°. [Bern], 1907.

Beerbohm (C. Wilhelm) [1886-]. *Die Schwankungen im Gehalte des Butterfettes an flüchtigen Fettsäuren während der Laktation von 4 Kühen der Kgl. Domäne Kleinof-Tapiau. [Königsberg i. Pr.] 1 p. l., 64 pp., 1 l. 4°. *Hannover*, M. & H. Schaper, 1913.

Beerends (Dirk). Is vivisectie onzedelijk? Open brief aan Androcles, met aantekeningen. 40 pp. 8°. *Amsterdam*, J. Clausen, 1892.

—. Pensionenverzekering van het pharmaceutisch hulppersoneel. Open brief aan den Heer A. C. van den Bijlaardt jr. 15 pp. 8°. *Amsterdam*, 1902.

Beerholdt (Eduard Richard Alexander) [1883-]. *Ueber epidemisch aufgetretene Appendizitis in einer Erziehungsanstalt. 28 pp. 8°. *Borna-Leipzig*, R. Noske, 1910.

Beerholdt (Henriette Martha) [1886-]. *Ueber zwei Fälle von Nebenkropf. 25 pp. 8°. *Leipzig*, E. Lehmann, 1912.

Beermann (Eva). *Ueber die Ausscheidung von anorganischem und organisch gebundenem Brom durch den Urin nach Einfuhr organischer Brompräparate. [Bern.] 7 pp. 4°. *Berlin*, J. Springer, 1910.

Beermann (Ewald) [1882-]. *Zwei Fälle von metastatischer Strumitis. [Erlangen.] 20 pp., 1 l. 8°. *Düsseldorf*, 1912.

Beers (Clifford Whittingham) [1876-]. A mind that found itself; an autobiography. viii, 363 pp. 8°. *London, New York, Bombay & Calcutta*, Longmans, Green & Co., 1908.

—. The same. 4. ed. ix (1 l.) 407, 41 pp., 1 map. 8°. *New York, Longmans, Green & Co.*, 1917.

—. A society for mental hygiene as an agency for social service and education. 16 pp. 8°. [Rochester, 1910.]

—. The value of social service as an agency in the prevention of nervous and mental disorders; its importance as a part of the work of hospitals for the insane and of a State society for mental hygiene. 16 pp. 8°. [St. Louis, 1910.]

—. Purposes, plans and work of State societies for mental hygiene; including an outline of the work of the National Committee for Mental Hygiene with which the State organizations are affiliated. 32 pp. 8°. *New York*, 1915.

Beerwald (Konrad). Jugendrische im Alter. 35 pp. 8°. *München & Berlin*, R. Oldenbourg, 1910.

Veröffentlichungen des Deutschen Vereins für Volks-Hygiene. 11ft. 20.

Bees.

CLAUS (C.) Der Bienenstaat. 8°. *Berlin*, 1873.

DIENELT (F.) The honey bee and her wax. 8°. *Portland, Conn.*, 1896.

Cutting from: *Observer*, Portland, Conn., 1896, vii, 401-405.

VON DOBKIEWICS (L.) *Beitrag zur Biologie der Honigbiene. [München.] 8°. *Erlangen*, 1912.

KAHSENBERG (H.) *Ueber die Entwicklung des Stachelapparates, der Geschlechtsorgane und des Darmkanales bei der Honigbiene. 8°. *München*, 1895.

MASTALIRZ (J.) *De api mellifica, ejusque morbis. 16°. *Vienne*, [1783].

METZER (C.) *Die Verbindung zwischen Vorder- und Mitteldarm bei der Biene. [Erlangen.] 8°. *Leipzig*, 1910.

STELLWAAG (F.) *Bau und Mechanik des Flugapparates der Biene. [Erlangen.] 8°. *Leipzig*, 1910.

Also, in: *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig., 1910, xcv, 518-550, 2 pl.

Allard (H. A.) Some experimental observations concerning the behavior of various bees in their visits to cotton blossoms. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1911, xlv, 607-622.—**Armbruster** (L.) Probleme des Hummelstaates. *Biol. Centralbl.*, Erlang., 1914, xxxiv, 685-706, 1 pl.—**Arn-**

hart (L.) Die Zwischenräume zwischen den Wachsdrüsenzellen der Honigbiene. *Zool. Anz.*, Leipzig., 1906, xxx, 719-721.—**Aronsohn** (F.) Sur la composition des alvéoles des différentes régions d'une colonie d'abeilles. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxviii, 544.

—. Sur la nature des enveloppes abandonnées par les abeilles à l'intérieur des alvéoles de la cire. *Ibid.*, 1111-1113.

—. Sur la composition minérale de l'abeille. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1911, clii, 1183-1186.—**Bonnier** (G.) The sources of honey; the physiological functions of the nectary. *Scient. Am. Suppl.*, N. Y., 1907, lxiv, 92.—(**Braue** A.) Die Pollensammelapparate der beesammelnden Bienen. *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, 1913, n. F., l, 1-96, 4 pl.—**Bresslau** (E.) Die Dickdarm-Bienenexperimente; Studien über den Geschlechtsapparat und die Fortpflanzung. *Zool. Anz.*, Leipzig., 1908, xxxii, 722-741.—**von Buttel-Reepen** (H.) Ueber die Bildung des Geschlechts bei der Honigbiene. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig., 1898, xxiv, 783.

—. Sind die Bienen Reflexmaschinen? Experimentelle Beiträge der Honigbiene. *Biol. Centralbl.*, Leipzig., 1900, xx, 97; 130; 177; 209; 289.

—. Die phylogenetische Entstehung des Bienenstaates, sowie Mitteilungen zur Biologie der solitären und sozialen Apiden. *Ibid.*, 1903, xxiii, 4; 89; 129; 183.

—. Zur Fortpflanzungsgeschichte der Honig-

Bees.

bien. Zool. Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 280-288. — Haben die Bienen einen Farben- und Formensinn? Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 80-82. — **Cuénot** (L.) Les mâles d'abeilles proviennent-ils toujours d'œufs parthénogénétiques? Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1909, xliii, 1-9. — **Demoll** (R.) Die Königin von Apis mell., ein Atavismus. Biol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 271-278. — **Dönhoff**. Ueber die Entstehung der Bienenzellen nach Müllenhoff und Darwin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1884, 153-155. — **Dreyling** (L.) Ueber die wachsbereitenden Organe der Honigbiene. Zool. Anz., Leipz., 1903, xxvi, 710-715. — Die wachsbereitenden Organe bei den gesellig lebenden Bienen. Zool. Jahrb., Jena, 1905, xxii, 289-330, 2 pl. — **von Frisch** (K.) Der Farbensinn und Formensinn der Biene. *Ibid.*, Abt. f. allg. Zool., Jena, 1914, xxxv, 1-182, 9 pl. — **Gutch** (J.) Bees and medicine. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1897, iv, 71. — **von Ihering** (H.) Biologie der stachellosen Honigbienen Brasiliens. Biol. Centralbl., Leipz., 1904, xxiv, 7-18. — Phylogenie der Honigbienen. Zool. Anz., Leipz., 1911, xxxviii, 129-136. — **Janet** (C.) Sur l'existence d'un organe ehordotonal et d'une vésicule pulsatile antennaires chez l'abeille et sur la morphologie de la tête de cette espèce. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 110-112. — **Jonescu** (C. N.) Vergleichende Untersuchungen über das Gehirn der Honigbiene. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xlv, 111-180, 5 pl. — **Koshechnikov** (G. A.) Ueber den Fettkörper und die Oenocyten der Honigbiene (*Apis mellifera* L.). Zool. Anz., Leipz., 1900, xxiii, 337-353. — **Lovell** (J. H.) The color sense of the honey-bee. Can bees distinguish colors? Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1910, xlv, 673-692. — **McIndoo** (N. E.) The scent-producing organ of the honey-bee. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1914, lxvi, 542-555, 2 pl. — **Mehling** (Elsa.) Ueber die gynandromorphen Bienen des Eugsterischen Stockes. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1915, n. F., xliii, 173-236. — **Meisenheimer** (J.) [Ueber die wachsbereitenden Drüsen.] Naturw. Wehnschr., Jena, 1906, xxi, 725-727. — **Nachtsheim** (H.) Parthenogenese, Eireifung und Geschlechtsbestimmung bei der Honigbiene. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1912), 1913, xxviii, 22-29. — Entstehen auch aus befruchteten Bieneniern Drohnen? Biol. Centralbl., Erlang., 1915, xxxv, 127-143. — **Nelson** (J. A.) Structural peculiarities in an abnormal queen bee. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1912, lxiv, pt. 1, 3-5. — **Pissarew** (W. J.) Das Herz der Biene (*Apis mellifera*). Zool. Anz., Leipz., 1893, xxi, 282. — **von Planta** (A.) Ueber den Futtersaft der Bienen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1888, x, 327; 1888-9, xliii, 552-561. — **Popovitch-Bazosauce** (A.) La distribution des poils récolteurs sur le corps de quelques apides solitaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 484. — **Quinn** (C. W.) Scientific queen rearing. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xlii, 939-941. — **Robertson** (C.) Erroneous generic determinations of bees. *Ibid.*, 1918, n. s., xlviii, 368. — **Schanz** (F.) Zum Farbensinn der Bienen. München. med. Wehnschr., 1916, lxiii, 11. — **Straus** (J.) Die chemische Zusammensetzung der Arbeitsbienen und Drohnen während ihrer verschiedenen Entwicklungsstadien. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1911, lvi, 347-397. — **Thompson** (Caroline B.) Dual queens in a colony of honey bees. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 294. — **Turner** (C. H.) Experiments on pattern-vision of the honey bee. Biol. Bull., Woods' Holl, Mass., 1911, xxi, 249-264. — **Waetzel** (P.) Biologische Beobachtungen an Bienenstaat. Erster Teil einer Drohne durch eine frisch aus geschlüpfte Königin. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 639. — **Willem** (V.) Comment les fleurs attirent les abeilles. Rev. gén. d. sc. pures et appl., Par., 1915, xxvi, 539-543. — **Zander** (E.) Die Verbindung zwischen Vorder- und Mitteldarm bei der Biene. Von C. Metzger. Ztschr. f. wissenschaftl. Zool., Leipz., 1910, xvi, 539-571, 2 pl.

Bees (Diseases of).

LARBALETIER (A.) Comment on défend son rucher; la lutte contre les maladies et les ennemis des abeilles. 12°. Paris, [1900].

PHILLIP (E. F.) The treatment of bee diseases. 8°. Washington, 1911.

U. S. Dep. Agric. Farmer's Bull. No. 442.

SHIPLEY (A. E.) The diseases of hive-bees. 4°. London, [1911].

Ball (E. D.) Important factors in the spread and control of American foulbrood. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1918, xi, 200-205. — **Bee** disease. Nature, Lond., 1918, ci, 47. — **Carr** (E. G.) Some new and practical methods for the control of European foulbrood. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1917, x, 197-200. — An unusual disease of honey bees. *Ibid.*, 1918, xi, 347-351. — **Church** (I. M.) Remedy for the bee disease called the European foul brood. [Pat. spec.] No. 1242770; Oct. 9, 1917. — **Ellis** (D.) Bee disease. Nature, Lond., 1918, ci, 103. — **Fantham** (H. B.) & **Porter** (Annie.) A bee disease due

Bees (Diseases of).

to a protozoal parasite (*Nosema apis*). Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc. Lond., 1911, pt. 3, 625-670. — The morphology and life history of *Nosema apis* and the significance of its various stages in the so-called "Isle of Wight" disease in bees (microsporidiosis). Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 163-195, 3 pl. — Microsporidiosis, a protozoal disease of bees due to *Nosema apis* and popularly known as Isle of Wight disease. *Ibid.*, 145-161. — **Harrison** (F. C.) The foul brood of bees; *Bacillus alvei* (Cheshire and W. Cheyne). Centralbl. f. Bakteriologie, Jena, 1900, vi, 421; 457; 481; 513. — **Kramer**. Der derzeitige Stand der wissenschaftlichen Forschung über die Krankheiten der Bienen. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttgart, 1913-14, xxv, 481-514. — **Küstenmacher** (M.) Die Ruhr der Honigbiene. Centralbl. f. Bakteriologie, Jena, 1909, xxiv, 58-62. — **Maassen** (A.) Zur Aetiologie der sogenannten Faulbrut der Honigbienen. Arb. a. d. k. biol. Anst. f. Land- u. Forstwirtschaft, Berl., 1908, vi, 53-70, 2 pl. — **McCray** (A. H.) Some difficulties in gross diagnosis of the infectious brood diseases of bees. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1916, ix, 192-196. — **Paddock** (F. B.) Foul brood eradication work in Texas. *Ibid.*, 1918, xi, 351-353. — **Perroncelto** (E.) Le maladie delle api. Cong. internat. de path. comp., Par., 1913, i, pt. 2, 788-792. — **Ritchie** (J.) Isle of Wight disease in bees. Nature, Lond., 1916-17, xlvii, 160. — **Töpfer** (C.) Die das Interesse der Tierärzte beanspruchenden seuchenhaften Erkrankungen der Bienenvölker. Berl. tierärztl. Wehnschr., 1910, xxvi, 889-899. — Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Bienenkunde, sowie Untersuchungen über das Vorkommen von Bienenseuchen im Königreich Sachsen. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1912, xvi, 131-144.

Bees (Stings of).

GOULLON (H.) Das Bienengift im Dienste der Homöopathie. Eine monographisch-therapeutische Abhandlung zu Ehren und auf Veranlassung des nach Philadelphia berufenen homöopathischen Weltcongresses. 8°. Leipzig, 1880.

Donnelly (J. F. D.) Wasp and bee stings. Nature, Lond., 1898, lviii, 435. — **Langer**. Ueber das Gift der Honigbienen. Wien. med. Wehnschr., 1897, xlvii, 1061. — **Neumann** (O.) [Bee stings.] Casop. lek. česk., v Praze, 1913, lli, 1125. — **Peabody** (C. H.) Bee-sting; death (a horse). Am. Vet. Rev., N. Y., 1898-9, xxii, 613-615. — **Stover** (G. H.) Antitoxic relation between bee poison and honey(?). Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1898, ix, 271. — **Waterhouse** (A. T.) Bee-stings and anaphylaxis. Lancet, Lond., 1914, ii, 946.

Beese (Carl Eduard Friedrich) [1875-]. *Zwei Fälle von Encephalopathia saturnina. 21 pp., 11., 8°. Leipzig, B. Georgi, 1900.

Beesel (M.) Wortgetreue Aussagen mehrerer noch lebenden Sonnambulen in der Gegend von Danzig, über ihre höhere Wahrnehmung aller Geistesthätigkeit in den ätherischen Geistesgestalten, [etc.]. vi (1 l.), 218 pp. 12°. Danzig, L. G. Homann, 1853.

Beesly (Lewis) & **Johnston** (T. B.) A manual of surgical anatomy. xiv, 557 pp. 8°. London, H. Frowde, 1915.

Beeson (*Hannibal* A.) [1841-1911].

[Obituary.] N. Mexico M. J., Las Vegas, 1910-11, vi, 113.

von Beesten ([Carl]). *Ein Fall von Polyneuritis recurrens. 28 pp., 1 l. 8°. Göttingen, E. Hofer, 1898.

von Beesten (H[einrich] A.) *Casuistischer Beitrag zur Lehre von der Magenverletzung. 29 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1902.

van Beethoven (*Ludwig*) [1770-1827].

VIEILLE (F.) *État mental de Beethoven. 8°. Lyon, 1905.

Baratoux & **Natler** (M.) A propos de la surdité de Beethoven. Chron. méd., Par., 1905, xii, 492-496. — **Bonnier** (P.) & **Garnault** (P.) La surdité de Beethoven. *Ibid.*, 521-524. — **Irabarrie**. Un sourd célèbre. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, Suppl. iii. — **Jacobsohn** (L.) Ludwig van Beethoven's Gehörleiden. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1910, xxxvi, 1282-1285. — **Klotz-Forest**. La surdité de Beethoven. Chron. méd., Par., 1905, xii, 321-331. — La dernière maladie et la mort de Beethoven. *Ibid.*, xiii, 209; 241. — **Rogers** (J. F.) The physical Beethoven. Pop. Sc. Month., N. Y., 1914, lxxxiv, 265-270.

Beets.

CONGRÈS des agriculteurs du Nord. Maladie de la betterave. Rapport de M. Stiévenart. Engrais et amendemens. Rapport de M. Barral. 8°. Valenciennes, 1852.

MAAS (H.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. [Giessen.] 8°. Bonn, 1905.

MARCHAND (E.). Études sur la production agricole et la richesse saccharine des betteraves ensemencées à différentes époques. 8°. Fécamp, 1861.

VIOLETTE (H.). Analyse de la betterave. 8°. Lille, [n. d.].

Repr. from: Mém. Soc. imp. d. sc. de l'agric. . . de Lille.

ARNAUD (G.). Sur les racines de betteraves gommeuses. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 350-352.—BODNAR (J.). Biochemische Untersuchung der Rübenschwanzfäule der Zuckerrübe. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxix, 245-255.—BONCQUET (P. A.) & STAHL (C. F.). Wild vegetation as a source of curly-top infection of sugar beets. J. Econ. Entomol., Concord, N. H., 1917, x, 392-397, 1 pl.—HADDON (J.). Poisoning by beet root. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 155.—SAILLARD (E.). Sur les betteraves attaquées par le Cercospora beticola sacce. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 47-49.—SCHULZE (E.). Ist die bei Luftzutritt eintretende Dunkelfärbung des Rübensaftes durch einen Tyrosin- und Homogentisinsäuregehalt dieses Saftes bedingt? Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1907, i, 508-524.—STAHL (C. F.). Obtaining beet leafhoppers nonvirent as to curly-top. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiv, 393.—STIFT (A.). Mitteilungen über im Jahre 1906 veröffentlichte bemerkenswerte Arbeiten auf dem Gebiete der Zuckerrüben- und Kartoffelkrankheiten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1907, xix, 289-310. — Ueber im Jahre 1910 veröffentlichte bemerkenswerte Arbeiten und Mitteilungen auf dem Gebiete der Zuckerrüben- und Kartoffelkrankheiten. Ibid., 1911, xxx, 579-613.

BEETZ (Hans) [1884-]. *Beitrag zur Casuistik des Ulcus corneæ rodens. 34 pp. 8°. Tübingen, G. Schnürlein, 1910.

BEVOR (Charles Edward) [1854-1908]. Diseases of the nervous system. A handbook for students and practitioners. xv, 432 pp., 13 pl. 12°. London, H. K. Lewis, 1898.

— The same. xv, 432 pp., 13 pl. 12°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1898.

— The Croonian lectures on muscular movements and their representation in the central nervous system. Delivered before the Royal College of Physicians. xii, 100 pp. 8°. London, Adlard & Son, 1904.

For Biography, see Boston M. & S. J., 1908, clxx, 916. Also: Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1785. Also: Lancet, Lond., 1908, ii, 1854. Also: Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 43.

BEFÖRDERUNG (Die) des Blutumlaufs durch Cloeter's allgemeine innere Massage zur Heilung und Verhütung von Krankheiten. (Hämokinetische Therapie.) Mit einer Zustimmungserklärung des Hr. Sanitätsrates Dr. Bilfinger. 50 pp. 8°. Würzburg, E. Cloeter, [n. d.].

BEFUGTE Kurpfuscher. Ein offenes Wort zur Aerztefrage in Oesterreich. 1 p. l., 67 pp. 8°. Wien, C. Konegen, 1908.

BEGACK (Cécile). *Données expérimentales applicables à l'usage interne de l'adrénaline et à l'emploi de cette substance dans le traitement de la syncope chloroformique. 103 pp. 8°. Genève, C. Zöllner, 1905.

BEGARDI (Philipp).

Sudhoff (K.). Philipp Begardi und sein Index Sanitatis. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1907, i, 102-121.

BEGHIE (Harold). Master workers. Alfred Russel Wallace. pp. 73-79. 8°. London, 1904.

Cutting from: Pall Mall Mag., Lond., 1904, xxxiv.

— Master workers. The modern surgeon. pp. 453-460. 8°. London, 1904.

Cutting from: Pall Mall Mag., Lond., 1904, xxxiii.

BEGHIE (James Warburton) [1826-76]. Sketch of the early history of anatomy; an address delivered to the Hunterian Medical Society, in the University of Edinburgh. 22 pp. 8°. Edinburgh, Oliver & Boyd, 1868.

BEGENG (Kurt) [1884-]. *Ueber hypertrophische Granularcirrhose beim Rind. [Leipzig.] 37 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Hertzke, [1909].

BEGG (Charles) [1852-]. Sprue; its diagnosis and treatment. vi (1 l.), 128 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1912.

Beggars.

BEVERIDGE (T. F.). The danger of giving certificates of physical disability to beggars. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 991.—DEL CAMPANA (D.). Intorno ai Sadhus dell' India inglese; monaci mendicanti. Arch. per l'antrop., Firenze, 1910, xl, 374-380.—JEANSELME (E.). Des mendiants et des mesures prises contre eux sous le Bas-Empire. Rev. philanthrop., Par., 1917, xxxviii, 361-365.—PAMPAGLIOLO (A.). I mendicanti. Scuola positiva, Roma, 1907, 2. s., vi, 654-681.

Beggiatoaceæ.

CORSINI (A.). Su i così detti granuli di zolfo che si riscontrano nella famiglia Beggiatoaceæ. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1905, lix, 149-172, 1 pl.—MUMFORD (E. M.). Some observations on the morphological changes occurring in Beggiato alba on staining by various methods. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1914, pt. 3, 233-235, 2 pl.

BEGGS (George W.) [1838-1906].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xli, 1390.

Précis de pathologie chirurgicale, v. 4.

BEGGS (Samuel Thomas). Guide to promotion for non-commissioned officers and men of the Royal Army Medical Corps, with appendix on hints for young n. c. o.'s on clerical and other duties in a military hospital. ix, 303 pp., vi. 12°. London, Gale & Polden, [1906].

BEGGS (Thomas). Intemperance and the remedies which lie within the scope of voluntary effort. 15 pp. 8°. London, W. Tweedie, 1870.

BEGON (Etienne) [1658?-1726]. Recueil général des pièces contenues au proces de Monsieur le Marquis de Gesvres et de Mademoiselle de Mascranni, son épouse. Nouvelle éd. 2 v. xxxiv (1 l.), 448 pp.; 473 pp., 1 l. 16°. Rotterdam, Reinier Leers, 1714.

BEGONTINA (Joannes Maria). *De hydrophobia. 27 pp. 16°. Viennæ, typ. Schulzianis, 1768.

BÉGOT (Ulysse). *De la contracture musculaire au cours de la période secondaire de la syphilis. 70 pp. 8°. Toulouse, 1901. No. 451.

BÉGOÛEN. La vibration vitale. 179 pp. 12°. Tours, Rouillé-Ladèze, 1885.

BÉGOÛIN (Paul-Éloi) [1867-]. Organes génito-urinaires; fractures et luxations; affections des membres. xix, 1305 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1913.

Précis de pathologie chirurgicale, v. 4.

BÉGOÛNE (Lazare). *Contribution à l'étude du doigt à ressort. [Lausanne.] 76 pp. 8°. Genève, Rey & Malavallon, 1898.

BÉGUÉ (André) [1873-]. *Les consultations charitables de Théophraste Renaudot. 49 pp., 1 l. 8°. Paris, 1899. No. 137.

— The same. 49 pp., 1 l. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1899.

BÉGUÈNE (Marie) [1890-]. *Contribution à l'étude de la fièvre typhoïde infantile et de son traitement. 40 pp. 8°. Montpellier, 1915, No. 14.

BÉGUERISSE (Alejandro). *Estudio sobre la leche. [México.] 31 pp. 8°. Puebla, J. Monedo, 1880.

BÉGUIER (Émile-Eugène) [1870-]. *La percussion abdominale d'après la méthode de Sigaud. 68 pp. 8°. Paris, 1910, No. 214.

Béguinot (Jean) [1876-]. *Des vices de l'alimentation dans la genèse des dermatoses prurigineuses infantiles; du diagnostic de ces affections avec le prurigo de Hébra. 72 pp. 8°. Paris, 1903, No. 531.

Beba (Richard) [1876-]. *Zur Kenntnis des Echinococcus alveolaris der Leber. 38 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kärner, 1904.

Béhal (Auguste). Traité de chimie organique d'après les théories modernes. Préface de C. Friedel. 2. éd. 2 v. xi (21.), 924 pp.; 1022 pp. 8°. Paris, O. Doin, 1901.

— & **Valeur** (Amand). The same. 3. éd. v. 1. xiv, 1120 pp. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1909.

Behan (Richard Joseph) [1879-]. Pain; its origin, conduction, perception and diagnostic significance. xxviii, 920 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1914.

Behandeling (Over de) der verschillende vormen van de gebrekkige spijsvertering door het gebruik van de minerale alkalische wateren uit de bron Saint-Jean. iv, 5-24 pp. 8°. Valence J. Céas & fils, [n. d.].

Behavior.

See, also, **Psychology**.

SEVERN (E.) The psychology of behavior; a practical study of human personality and conduct, with special reference to methods of development. 8°. New York, 1917.

Arps (G. F.) Important factors in the question of responsible behavior. *Scient. Month.*, N. Y., 1917, v, 239-252. — **Bagg** (H. J.) Individual differences and family resemblances in animal behavior. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1916, 1, 222-236. — **Banta** (A. M.) Sex recognition and the mating of the wood frog, *Rana sylvatica*. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1914, xxvi, 171-183. — **Bawden** (H. H.) The presuppositions of a behaviorist psychology. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1913, xxv, 171-190. — **Bode** (B. H.) Psychology as a science of behavior. *Ibid.*, 1914, xxi, 46-61. — **Burrows** (W. M.) The reactions of an orb-weaving spider, *Epeira sclopetaria* Clerck, to rhythmic vibrations of its web. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1915, xxix, 316-333. — **Burt** (H. E.) A study of the behavior of the white rat by the multiple choice method. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1916, vi, 222-246. — **Chase** (H. W.) On the inheritance of acquired modifications of behavior. *Am. J. Psychol.*, Worcester, 1917, xxviii, 175-190. — **Coburn** (C. A.) & **Yerkes** (R. M.) A study of the behavior of the crow, *Corvus americanus* Aud., by the multiple choice method. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1915, v, 75-114, 1 pl. — **Craig** (W.) The synthetic method in the study of the behavior of the higher vertebrates. *Psychol. Bull.*, Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 57. — **Esterly** (C. O.) Specificity in behavior and the relation between habits in nature and reactions in the laboratory. *Univ. Calif. Pub. Zool.*, Berkeley, 1917, xvi, No. 20, 381-392. — **Goodale** (H. D.) Note on the behavior of capons when brooding chicks. *J. Animal Behavior*, Albany, 1916, vi, 319-321. — **Hargitt** (C. W.) Observations on the behavior of butterflies. *Ibid.*, Cambridge, 1915, v, 250-257. — **Jennings** (H. S.) Behavior of the lower organisms. *Bull. de l'Inst. gén. psychol.*, Par., 1906, vi, 277-284. — **Jordan** (H.) De handeligen der lagere dieren. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1916, ii, 1164-1167. — **Kantor** (J. R.) Conscious behavior and the abnormal. *J. Abnorm. Psychol.*, Bost., 1917-18, xii, 158-167. — **Lashley** (K. S.) Recent literature of a general nature on animal behavior. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xi, 269-277. — **Lillie** (R. S.) What is purposive and intelligent behavior from the physiological point of view? *J. Philos. Psychol.* [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1915, xii, 589-609. — **McIntyre** (J. L.) The rôle of memory in animal behavior. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.* 1912, Lond., 1913, 659. — **Marshall** (H. R.) Behavior. *J. Philos. Psychol.* [etc.], Lancaster, Pa., 1918, xv, 258-261. — **Mast** (S. O.) The behavior of fundulus, with especial reference to overland escape from tide-pools and locomotion on land. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1915, v, 341-350. — Problems, methods and results in behavior. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 579-588. — **Michael** (E. L.) Field study of animal behavior as contrasted with laboratory study. *Ibid.*, 1915, n. s., xlii, 661. — **Partridge** (M.) The science of human behavior; biological and psychological foundations. *Psychol. Bull.*, Balt., 1913, x, 280. Also, Reprint. — **Pearse** (A. S.) Recent literature on the behavior of the lower invertebrates. *Ibid.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1913, x, 293-307. — **Rau** (P.) The ability of the mud-dauber to recognize her own prey (Hymen). *J. Animal Behavior*, Cam-

Behavior.

bridge, 1915, v, 240-249. — **Russell** (S. B.) Compound substitution in behavior. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1917, xxv, 62-73. — Advance adaptation in behavior. *Ibid.*, 413-425. — **Shelford** (V. E.) Modification of the behavior of land animals by contact with air of high evaporating power. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1914, iv, 31-49. — A comparison of the responses of animals in gradients of environmental factors with particular reference to the method of reaction of representatives of the various groups from Protozoa to Mammals. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 225-230. — **Shelford** (V. E.) & **Allee** (W. C.) Rapid modification of the behavior of fishes by contact with modified water. *Ibid.*, 1-30. — **Smith** (S.) Regulation in behavior. *J. Philos. Psychol.* [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1914, xi, 320-326. — **Solomon** (M.) The importance of an antecedent state of uneasiness as the cause of certain normal and abnormal types of behavior. *N. York M. J.* [etc.], 1917, cvi, 1070-1073. Also: *Proc. Alienists & Neurol. Am.*, Chicago, 1917, vi, 134-139. — **Szymanski** (J. S.) Lernversuche bei weissen Ratten. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1914, clviii, 386-418. — **Tallaferro** (W. H.) Literature for 1915 on the behavior of the lower invertebrates. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1916, vi, 375-382. — **Tawney** (G. A.) What is behavior? *J. Philos. Psychol.* [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1915, xii, 29-32. — **Torrey** (H. B.) The physiological analysis of behavior. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1916, vi, 150-159. — **Turner** (C. H.) Behavior of the common roach (*Periplaneta orientalis* L.) on an open maze. *Biol. Bull.*, Woods Hole, Mass., 1913, xxv, 348-365. — Recent literature on the behavior of the higher invertebrates. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1913, x, 307-317. — Literature for 1915 on the behavior of spiders and insects other than ants. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1916, vi, 383-399. — Literature for 1916 on the behavior of spiders and insects other than ants. *Ibid.*, 1917, vii, 405-419. — **Vincent** (Stella B.) The white rat and the maze problem. *Ibid.*, 1915, v, 140; 175. — **Walcott** (C. D.) Story of Granny, the mountain squirrel. *Ibid.*, 1917, vii, 454. — **Washburn** (Margaret F.) Recent literature on the behavior of vertebrates. *Psychol. Bull.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1913, x, 318-328. — **Watson** (J. B.) The behavior of noddy and sooty terns. *Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst.*, Wash., 1908, ii, 187-255, 11 pl. — A circular maze with camera lucida attachment. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1914, iv, 56-59. — An attempted formulation of the scope of behavior psychology. *Psychol. Rev.*, Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1917, xxiv, 329-352. — **Weiss** (A. P.) Relation between functional and behavior psychology. *Ibid.*, 353-368. — Conscious behavior. *J. Philos. Psychol.* [etc.], Lancaster, Pa., 1918, xv, 631-641. — **Wells** (W. M.) The behavior of limpets with particular reference to the homing instinct. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1917, vii, 387-395. — **Whitman** (C. O.) Animal behavior. *Biol. Lect.*, Woods Hole, Bost., 1899, 285-338. — **Yerkes** (Ida W.) Comparison of the behavior of stock and inbred albino rats. *J. Animal Behavior*, Albany, 1916, vi, 267-296. — **Yerkes** (R. M.) The study of human behavior. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 625-633. — A new method of studying ideational and allied forms of behavior in man and other animals. *Proc. Nat. Acad. Sc.*, Balt., 1916, ii, 631-633. — Ideational behavior of monkeys and apes. *Ibid.*, 639-642. — **Yerkes** (R. M.) & **Coburn** (C. A.) A study of the behavior of the pig (*Sus scrofa*) by the multiple choice method. *J. Animal Behavior*, Cambridge, 1915, v, 185-225, 1 pl. — **Yerkes** (R. M.) & **Kellogg** (C. F.) A graphic method of recording maze-reactions. *Ibid.*, 1914, iv, 50-55.

Behelf zum Studium des Militärsanitätswesens an den k. und k. Korpsoffiziersschulen. 50 pp., 1 diag. 8°. Wien, J. Saffar, 1910.

Behem (Johan). Ein Regiment widder die Pestilenz, und sonderlich wie man sich mit dem aderslassen halten soll. 7 l. 16°. Franckfurt an der Oder, J. Eichorn, zu Martini Lutheri Zeiten.

Behla (Robert [Franz]) [1850-]. Die Amöben insbesondere vom parasitären und culturellen Standpunkt. vi (1 l.), 73 pp., 1 pl. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1898.

— Die Carcinomliteratur. Eine Zusammenstellung der in- und ausländischen Krebschriften bis 1900 mit alphabetischem Autoren- und Sachregister. xxv, 259 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1901.

— Das bakteriologische Laboratorium bei der königlichen Regierung in Potsdam. 30 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1902.

— Ueber die Errichtung eines Instituts für Krebsforschung. 8 pp. 8°. Berlin, R. Schoetz, 1902.

Behla (Robert [Franz])—continued.

Die pflanzenparasitäre Ursache des Krebses und die Krebsprophylaxe. 48 pp., 4 pl., 1 l. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1903.

Der tatsächliche Krebsreger, sein Zyklus und seine Dauersporen. x, 189 pp. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1907.

Die künstliche Züchtung des Krebsreggers, seine Feststellung in der Aussenwelt und der rationelle Krebschutz. viii, 84 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1908.

Die Bestätigung der künstlichen Züchtung des Krebsreggers, sowie weitere geschwulststatistische Mitteilungen über Familien-, Ehegatten- und endemischen Krebs. 50 pp. 8°. *Berlin, R. Schoetz*, 1910.

Meine Züchtungsmethode des Blastozoon globosum aus krebsartigen Geschwülsten und seine diagnostische Verwertung. 48 pp. 8°. *Berlin, Allg. med. Verlagsanstalt*, 1912.

Behm (Hans Wolfgang). Vom Tier zum Fels; ausgewählte Kapitel über die Teilnahme von Tieren an dem Aufbau und der Umgestaltung der Erdkruste. 94 pp. 8°. *Leipzig, T. Thomas*, [1915].

Behm (Heinrich). Untersuchungen über den Mechanismus der Hinter- und Vorder-Extremität des Rindes in seiner Verschiedenheit bei Tieflands- und Höhengschlägen. 100 pp., 4 pl. 8°. *Hannover, M. & H. Schaper*, 1911.

Behm (Karl) [1877-]. *Zur Kenntnis der primären bösartigen Unterkiefergeschwülste und ihrer operativen Behandlung. 74 pp., 1 l. 8°. *Göttingen, L. Hofer*, 1902.

Behm (Wilhelm) [1879-]. *Ueber die traumatische Linsenluxation. 50 pp., 2 l. 8°. *Jena, A. Kämpfe*, 1903.

Behncke (Franz) [1875-]. *Ueber Insuffizienz der Aortenklappen auf luetischer Basis. 13 pp., 1 l. 8°. *Kiel, P. Peters*, 1902.

Behne ([Friedrich] Curt) [1885-]. *Ueber das tryptische und antitryptische Vermögen des Blutes unter normalen und pathologischen Bedingungen und seine diagnostische Bedeutung. 63 pp., 2 tab. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1909.

Behnke (Mrs. Emil). On stammering, cleft-palate speech, lisping. 89 pp. 12°. *London, Sampson, Low, Marston & Co.*, 1907.

Behnke (Emil) & **Browne** (Lennox). The child's voice, its treatment with regard to after development. 3. ed. xii, 127 pp., 2 l. 8°. *London, Sampson, Low, Marston & Co.*, [1913].

Behnsen (Eduard) [1878-]. *Die Tuberkulose des Schweines mit besonderer Berücksichtigung der Erkrankung des Skeletts. [Giessen.] 47 pp. 8°. *Hildesheim, A. Lax*, 1912.

Behnstedt (Hans) [1880-]. *Eiserner Haken in der rechten Lunge mit Hilfe der Bronchoskopie diagnostiziert und extrahiert. 26 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1904.

Behr (Carl Julius Peter) [1875-]. *Ueber Angioma cavernosum und Mitteilung eines Falles von Angioma cavernosum permagnum regionis lumbalis dextræ. 21 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1900.

von Behr (Detloff). Metrische Studien an 152 Guanchenschädeln. 2 p. l., 83 pp., 6 pl. 8°. *Stuttgart, Strecker & Schröder*, 1908.

von Behr (Eberhard) [1873-]. *Ueber die Löslichkeit des Silbernitrits und deren Beeinflussung durch Zusatz von gleichionigen Salzen. 20 pp., 1 l. 8°. *Giessen, von Münchow*, 1898.

Behr (*Hans Herman*) [1818–1904].

Obituary. 7 pp., port. 8°. *San Francisco, Pub. Calif. Acad. Sc.*, 1905.

Behr (Heinrich). *Ueber das Vorkommen von Glycogen in Geschwülsten. [Göttingen.] 30 pp., 1 l. 8°. *Hildesheim*, 1897.

Behr (Joseph Valentin) [1876-]. *Studien über die Wirkung der Einatmung von Dämpfen von Tetrachlorkohlenstoff. 42 pp., 1 l. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1903.

Behr (Martin) [1872-]. *Ein neuer Fall von ockergelbem Sputum. 36 pp., 2 l. 8°. *Berlin, J. S. Preuss*, 1896.

Behr (Max) [1877-]. *Beiträge zur Kenntnis der Tuberculose der Aderhaut. 46 pp., 1 l. 8°. *Bonn, M. Herschel Nachf.*, 1902.

Behr (Moses) [1883-]. *Ueber basische Doppelsalze. 35 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., F. Hesse*, 1911.

Behr (Sally) [1878-]. *Beitrag zur Casuistik der aus angeborenen Melanosen des Auges hervorgehenden Tumoren. 34 pp., 1 l. 8°. *Heidelberg, J. Hörning*, 1903.

Behr (Valentin Josef). Beiträge zur gerichtsarztlichen Diagnostik an Kopf, Schädel und Gehirn. 71 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1908.

Forms 3. Hft. of: Arb. a. d. psychiat. Klin. zu Würzb., Jena, 1908.

Behre (Alfred) [1876-]. *Beitrag zur Kenntnis der O-Acylverbindungen einiger Keton-säureester, Diketone und verwandter Körper. 62 pp., 2 l. 8°. *Kiel, P. Peters*, 1901.

Behre (Karl [Adolf]) [1872-]. *Zur Frage der Lymphgefäß-Neubildung. 16 pp., 1 l. 8°. *Kiel, P. Peters*, 1898.

Behrend (Charlotte) [1883-]. *Ueber den Wert der Pirquetschen Kutan-Reaktion bei Kindern; 2,000 Fälle aus der Heidelberger Universitäts-Kinderklinik. [Heidelberg.] 42 pp., 1 ch. 8°. *Berlin, H. S. Hermann*, 1910.

Behrend (Gottlieb). Ueber die Chemie des Bieres vom Gerstenkorn bis zur Fertigstellung. 36 pp., 1 pl. 8°. *Hamburg*, 1897.

Forms 264. Hft., n. F., of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

Ueber künstliche Kälteerzeugung und Kälteindustrie. 32 pp. 8°. *Hamburg*, 1898.

Forms 297. Hft., n. F., of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

Behrend (Martin) [1878-]. *Nachprüfung zweier neuer Methoden der Geisselfärbung bei Bakterien. 30 pp., 1 l. 8°. *Königsberg i. Pr., Edler & Krische*, 1902.

Behrend (Paul Martin) [1872-]. *Beitrag zur Lehre vom Myxoedem. 49 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, E. Freter*, 1895.

Behrends (Paul Otto Max) [1875-]. *Ueber einen Fall von zentraler Gliomatose des Rückenmarkes mit Ausgang vom Lendenmark. 18 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1904.

Behrendt (Georg) [1878-]. *Ueber Milchdrüsensekretion bei gynäkologischen Erkrankungen. 31 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1908.

Behrendt (Otto). *Der Einfluss des Heilserums auf die Diphtherie nach den Beobachtungen auf der medizinischen Klinik zu Jena (August 1894–Juli 1896). 31 pp., 7 tab. 8°. *Jena, B. Engau*, 1897.

Behrendt (Paul). *Ueber die chirurgische Behandlung der spinalen Kinderlähmung. 34 pp., 1 l. 8°. *Strassburg i. E., G. Geller*, 1895.

Behrendt de Cuyey (Erich). *Ueber die Ergebnisse der künstlichen Frühgeburt. 24 pp., 1 l. 8°. *Giessen, von Münchow*, 1898.

Behrenroth (Erich). Ueber Zwerchfelllähmung. 22 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1911.

In: *SAMML. klin. Vortr.*, Leipzig, 1911, n. F., No. 642 (Inn. Med., No. 205).

Behrens (Conrad Berthold) [1660–1730]. Gründlicher Bericht von der Natur, Eigenschaft und wahrem Ursprung der Pest; auch wie dieselbe auf alle Weise präcaviret, und am sichersten curiret werde. 2 p. l., 119 pp., 2 l. 4°. *Braunschweig, J. G. Zilliger & L. Schröder*, 1714.

Behrens (Fritz). *Ueber inter- und submuskuläre Lipome. 27 pp., 2 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, [1907].

Behrens (Fritz). Zweck und Ziele der freiwilligen Sanitäts-Kolonnen vom Rothen Kreuz. Eine Denkschrift zur Gewinnung von Hilfskräften für das Rothe Kreuz und Anleitung zur Bildung von Sanitäts-Kolonnen. 90 pp. 8°. *Berlin, E. S. Mittler & Sohn*, [n. d.].

Behrens (Karl August Georg) [1885–]. *Klinische Untersuchungen über Vererbung und Bedeutung der Struma congenita. [Freiburg i. Br.] 31 pp. 8°. *Borna-Leipzig R. Noske*, 1911.

Behrens (Karl Friedrich) [1878–]. *Vergleichende Untersuchungen über das Isophysostigminum sulfuricum (Merck) und das Physostigminum sulfuricum. [Giessen.] 56 pp. 8°. *Stuttgart*, 1906.

Repr. from: *Monatsh. f. prakt. Tierh.*, Stuttg., 1906, xvii.

Behrens (Otto) [1884–]. *Ueber die Einwirkung von Natriumhypochlorit auf imidenthaltende Stoffe. 42 pp. 8°. *Kiel, Lüdtke & Martens*, 1910.

Behrens (Otto). Die Bedeutung der Betriebs-Krankenkassen in der deutschen Krankenversicherung. Auf Grund graphischer Tafeln dargestellt und erläutert. 27 pp., 25 tab. fol. *Berlin, Deutscher Verlag für Volkswohlfahrt*, 1911.

Behrens (Paul). *Ueber Aphasie im Kindesalter nach cerebraler Hemiplegie. 30 pp. 8°. *Göttingen*, 1893.

Behrens (Rudolphus Augustus) [–1747]. See *Verhuf* (Paul Gottlieb) [in 2. s.]. *Disquisitio de variolis* [etc.]. 12°. *Venetiis*, 1759.

Behrens (Wilhelm). Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten. 4. Aufl., hrsg. von Ernst Küster. viii, 245 pp. 8°. *Leipzig, S. Hirzel*, 1908.

Behrens (Wilhelm Julius) [1854–1903]. **Oppermann (E.)** Wilhelm Behrens. Gedenkblatt. *Ztschr. f. wissenschaft. Mikr.*, Leipzig, 1904, xx, 273–278, port.

Behrens' patent earth closet attachment for out-houses. 2 l. roy. 8°. *New York*, [n. d.].

von Behring (Emil Adolph) [1854–1917]. Allgemeine Therapie der Infektionskrankheiten. Teil 2. pp. 1035–1122. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1900.

Continuation of article in: *Lehrb. d. allg. Therap.* [etc.] *Eulenb.*, Wien & Leipzig, 1898, iii, 937–1034.

Forms 3. Hft. of: *Beitr. z. exper. Therap.*, Berl. & Wien.

—: The same. *Obshtshaya terapiya infektsionnikh bolezney*. *Perevod s nemetsk.* G. G. Frantsa. [Transl. from the German by Frants.] 1 p. l., 105 pp. 8°. *S.-Peterburg, V. S. Eltinger*, 1900.

Issued by: *Prakt. med.*

—: Diphtherie. (Begriffsbestimmung, Zustandekommen, Erkennung und Verhütung.) xvi (4 l.), 185 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1901.

—: Tuberkulosebekämpfung. Vortrag gehalten auf der Versammlung von Naturforschern und Aerzten in Kassel. 34 pp. 8°. *Marburg, N. G. Elwert*, 1903.

von Behring (Emil Adolph)—continued.

—: The suppression of tuberculosis, together with observations concerning phthisiogenesis in man and animals, and suggestions concerning the hygiene of cow stables and the production of milk for infant feeding, with special reference to tuberculosis. Authorized transl. by Charles Bolduan. v, 85 pp. 12°. *New York, J. Wiley & Sons*, 1904.

—: Moderne phthisiogenetische und phthisiotherapeutische Probleme in historischer Beleuchtung. xxxvi, 156 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1906.

—: Beiträge zur experimentellen Therapie, hrsgb. von E. von Behring, 11. Hft.

—: Meine Blutuntersuchungen. xvi, 115 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1912.

—: Beiträge zur experimentellen Therapie, hrsgb. von E. von Behring, 12. Hft.

—: Einführung in die Lehre von der Bekämpfung der Infektionskrankheiten. vii, 500 pp., 1 col. pl. roy. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1912.

—: E. von Behring's gesammelte Abhandlungen. Neue Folge. xviii, 246 pp. 8°. *Bonn, A. Marcus & E. Webers Verlag*, 1915.

For Biography, see *Attualità med.*, Milano, 1917, vi, 276–278 (R. E. Metchnikoff). Also: *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, li, 483 (H. Much). Also: *Ibid.*, 1917, liv, 471 (H. Kossel). Also: *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvii, 129. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 498. Also: *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1917, xliii, 435 (J. S.). Also: *Ibid.*, 662 (E. Vernecke). Also: *Hosp.-Tid.*, Kjöbenh., 1917, 8. R., x, 364–368, port. (O. Thomsen). Also: *Lancet*, Lond., 1917, i, 890. Also: *Med. Klin.*, Berl., 1917, xiii, 407–409 (F. Neufeld). Also: *Méd. mod.*, Par., 1897, viii, 65 (Capitan). Also: *Nature*, Lond., 1917, xcix, 228 (C. J. M.). Also: *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1917, xxxvii, 517–519, port. (P. Raser).

— & **Damman** [Carl]. Bekämpfung der Tuberculose beim Rindvieh und hygienische Milcherzeugung. 43 pp. 8°. *Berlin, P. Purey*, 1906.

Repr. from: *Arch. d. deutsch. Landwirtschaftsrats*, Berl., 1906.

—, **Römer (Paul)** & **Ruppel (W. G.)** Tuberculose. xviii, 90 pp., 35 ch., 1 map., 5 tab. 8°. *Marburg, N. G. Elwert*, 1902.

Forms 5. Hft. of: *Beitr. z. exper. Therap.*, Marburg.

Behringer (Hertwig). Erinnerungs-Blätter an die zweite deutsche Aerzte-Studienreise durch die sächsischen und böhmischen Bäder (10.–20. September 1902). Reisebriefe. 56 pp. roy. 8°. *Aue*, [1902].

Behringer (Joseph) [1886–]. *Die suggestiven Willenserscheinungen. 77 pp. 8°. *München, E. Mülhthaler*, 1910.

Behringwerk-Mitteilungen. Heft 1–2. 72, 100 pp., 2 ch. 8°. *Stuttgart & Leipzig, Deutsche Verlags-Anst.*, [1907].

Hft. 1, Repr. from: *Deutsche Rev.*, Stuttg. & Leipzig, 1907.

Behrmann (Adolf). *Ueber einfache chronische Exsudativperitonitis. 31 pp. 8°. *Tübingen, F. Pietzcker*, 1898.

Behrmann (Ella) [1885–]. *Ueber primäre tumorartige Hauttuberkulose an den äusseren weiblichen Genitalien. 25 pp. 8°. *Berlin, R. Gratz*, 1910.

Behrnd (Karl Ferdinand Gustav) [1880–]. *Punktion bei Pericarditis. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1905.

von Behr-Pinnow (Karl) [1864–]. Co-Editor of: *Zeitschrift für Säuglingsschutz*, Berlin, 1909–15.

See, also, *Festschrift zur Eröffnung des Kaiserin Auguste Victoria-Hauses* [etc.]. roy. 8°. *Berlin*, 1903.

- Behse** (Emil). *Ueber anatomischen Bau des Conus und der Aderhautveränderungen im myopischen Auge. [Helsingfors] 2 p. l., 60 pp., 10 pl. 8°. *Leipzig, W. Engelmann*, 1907.
- Béhurel** (Ernest). *Les fistules biliaires et leur traitement par l'entérostomie biliaire. 94 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 316.
- Beiblatt** (zu den Mitteilungen der Gesellschaft für innere Medizin und Kinderheilkunde in Wien. v. 7-13, 1908-14. 8°. *Wien*.
- Beiblatt** der Mitteilungen der Gesellschaft für physicalische Medizin. v. 1-5, 1908-12. 8°. *Wien*.
- Beier** (C[arl]). Die Untersuchung unserer wichtigsten Nahrungs- und Genussmittel. viii, 147 pp. 12°. *Leipzig, C. G. Naumann*, 1897.
Med. Bibliothek, Nos. 116-118.
- Die Untersuchung des Harns und sein Verhalten bei Krankheiten. 249 pp. 16°. *Leipzig, C. G. Naumann*, [1900].
Med. Bibliothek, Nos. 153-156.
- Beier** (Joh. Hartmann). See **Beyer** (Joh. Hartmann).
- Beier** (Johannes). *Ueber die Wirkungen der Röntgen- (und Radium) Strahlen auf das Zentralnervensystem, insbesondere das Gehirn. [Zürich.] 72 pp. 8°. *Wiesbaden, R. Bechtold & Co.*, 1910.
- Beier** (Ludwig) [1876-]. *Ein Fall von Nasenrachenfibrom, geheilt durch die temporäre Resektion der Gaumenplatte nach Partsch. 24 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1905.
- Beierlein** (Ludwig) [1888-]. *Klinische Untersuchungen über den Einfluss der Wärmezufuhr auf die motorische Tätigkeit der Wiederkäuernägen. [Giessen.] 1 p. l., 117 pp., 1 l. 8°. *Nürnberg, B. Hiltz*, 1913.
- Beifeld** (Arthur Frederic) [1882-].
See **Krehl** (Ludolph). The basis of symptoms [etc.]. 8°. *Philadelphia & London*, [1916].
- Beigbéder** (Félix) [1871-]. *Du délire dans l'érysipèle. 80 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 226.
- Beiger** (Emil) [1881-]. *Untersuchungen über die Genauigkeit der Bestimmung des Astigmatismus mit dem Sutcliffe-Ophthalmometer. [Breslau.] 74 pp. 8°. *Berlin, R. Frenkel*, [1913].
- Beihefte** zum Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene. v, 11-18, 1907-14. 8°. *Leipzig*.
- Beihefte** zur Medizinischen Klinik. v. 3-10, 1907-14. 8°. *Berlin & Wien*.
v. 1-2 under title: **Ergänzungshefte** zur Medizinischen Klinik.
- Beihefte** zur Zeitschrift für angewandte Psychologie und psychologische Sammelersforschung. Hft. 1-10, 1911-14. 8°. *Leipzig*.
- Beijer** (J.). Lijkenverbranding! Vergeleken met Gods woord. 12 pp. 8°. *Groningen, P. Beijer*, 1875.
- Beijerinck** (M. W.) Ueber ein Contagium vivum fluidum als Ursache der Fleckenkrankheit der Tabaksblätter. 21 pp., 2 pl. 8°. *Amsterdam, J. Müller*, 1898.
Forms No. 5, deel 6, 2. sectie, of: Verhandl. d. k. Akad. v. Wetensch. te Amst.
Also, Editor of: **Folia microbiologica** [etc.], Delft, 1912-16.
- Beijerman** (D. H.) Hysterie en ademhaling. 17 pp., 3 ch. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1901.
Forms No. 7 of: Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1901, viii.
- Beijerman** (Theodoros). *Een haard in de ventrale thalamuskern. 4 p. l., 84 pp., 2 pl. 8°. *Rotterdam, Nijgh & van Ditmar*, 1911.
- Beijerman** (Willem). *Over aangeboren stoornissen van de kleine hersenen. [Leiden.] 91 pp., 6 pl. 8°. *Rotterdam, Nijgh & van Ditmar*, 1916.
- Beilby** (Julius Henry) [-1916].
[Biography.] *Brit. M. J.*, Lond., 1916, ii, 270.
- Beille** ([Guillaume-]L[ucien]) [1862-]. Précis de botanique pharmaceutique. v. 1. iii, 590 pp., 1 l., 14 pl. 12°. *Paris, A. Storck & Co.*, 1904.
— The same. v. 2. 1248 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, [1908] 1909.
See, also, **Dubreuilh** (William-Auguste) & **Beille** (L.) [in 2. s.]. Les parasites animaux de la peau [etc.]. 12°. *Paris*, [1896].
- Beinar** (K[arl] A[ndreyevich]) [1869-]. *Ob izmieneniyakh mozgovovo kroveobrashtsheniya pri ostrom alkoholnom otravlenii. [On the alterations in cerebral circulation in acute alcoholism.] [St. Petersburg.] 160 pp., 3 diag. 8°. *Vilna, I. Blyumovich*, 1898.
- Beinashewitsch** (Fanny). *Ueber die Erhöhung der Wirkung narkotischer Medikamente durch Verteilung der Gesamtdosis. [Bern.] 8 pp. 4°. *Berlin, J. Springer*, 1910.
- Beinert** (Karl Christian) [1793-].
[Biography.] In: Graetzer (J.) Lebensbilder hervorrag. schles. Aerzte, 8°, Bresl., 1889, 215.
- Beinet** (Jules-Marie-Auguste-Albert-Sextius) [1882-]. *La tuberculose de la prostate. 80 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 60.
- Beins** (Hendrik).
See **Lebert** (Hermann). Het acute gewrichts-rheumatismus [etc.]. 8°. *Groningen*, 1862.
- Beins** (J. F.) Het koolzuur, zijne eigenschappen, bereiding en toepassingen, vooral met het oog op zijn gebruik als beweegkracht. 1. Het koolzuur in zijne physische en chemische eigenschappen. 44 pp. 8°. *Groningen, J. B. Wolters*, 1875.
- Beintker** (Erich Wilhelm Karl) [1882-]. *Zur Casuistik der Poliomyelitis anterior acuta. Bericht über die vom 1. November 1898 bis zum 31. Juli 1905 in der medizinischen Poliklinik zu Leipzig behandelten Fälle. 100 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, A. Hoffmann*, 1905.
- Beireis** (Godofredus Christophorus) [1730-1809]. *De paralyti, respondente Joanne Philippo du Roi. 1 p. l., 27 pp., 1 l. sm. 4°. *Helmstadii, J. Drimbornius*, 1762.
- Beis** (Mme), née **De Galinowska**. *La myorraphie antérieure des releveurs de l'anus dans le traitement des prolapsus génitaux de la femme. 29 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 74.
- Beis** (Fernand) [1876-]. *Contribution à l'étude des kystes tuboovariens. 85 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 71.
- Beisele** (Paul) [1885-]. *Ueber das Riesenzellensarkom der weiblichen Brustdrüse. 36 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1911.
- Beissel** (Ignaz). Allgemeine Brunnendiätetik. Anleitung zum Gebrauche von Trink- und Badekuren. vi, 165 pp. 12°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1897.
— Die Thermen von Aachen und Aachen-Burtscheid in ihrer geschichtlichen und balneologischen Bedeutung und in ihrer medizinischen Anwendung und Wirkung, nebst einem historischen und topographischen Ueberblick der Stadt und ihrer Umgebung. viii, 224 pp., 1 plan. 12°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1904.
- Beissinger** (Hugo) [1882-]. *Merkfähigkeits-Prüfungen bei organischen Gehirnerkrankungen. 64 pp., 1 l. 8°. *Strassburg i. E., C. Müh & Cie.*, 1907.

- Beissner** (Hans) [1874–]. *Die Zwischen-
substanz des Hodens und ihre Bedeutung. 29
pp. 8°. *Bonn, F. Cohen*, 1898.
- Beisswenger** (Oscar). *Zur Histogenese der
Cysten in Lymphdrüsen. 26 pp., 1 l. 8°. *Zürich, J. Schabelitz*, 1898.
- Beitler** (Karl [Ivanovich]) [1872–]. *K vo-
prosu o tripticheskom perevarivanii bielkovikh
veshtshestv; o proteinokhromogenie i nĕkoto-
rikh yevy proizvodnikh. [On tryptic digestion
of albuminates; on proteinochromogen and some
of its derivatives.] 47 pp., 2 l. 8°. *S.-Peter-
burg*, 1898.
- Beiträge zur Anatomie und Embryologie als Fest-
gabe** Jacob Henle zum 4. April 1882 darge-
bracht von seinen Schülern. 1 v. 222 pp. fol.
Bonn, 1882.
- Beiträge zur Anatomie, Physiologie, Pathologie
und Therapie des Ohres, der Nase und des
Halses.** Hrsg. von A. Passow und K. L. Schaefer.
v. 1–8, 1908–15. 8°. *Berlin*.
See also, *Archiv für experimentelle und klinische Pho-
netik*.
- Beiträge zur Anthropologie** Elsass-Lothringens.
Hrsg. von G. Schwalbe. Hft. 1–3, 1898–1902.
4°. *Strassburg*.
- Beiträge zur Anthropologie, Ethnographie und
und Archäologie** Niederl. Westindiens. 22 pp.,
4 pl. 4°. *Haarlem, H. Kleinmann & Co.*, 1904.
Forms No. 9, 2. s., of: Mittheilungen a. d. Niederl.-Reichs-
museum f. Völkerk.
- Beiträge zur Anthropologie und Urgeschichte
Bayerns.** Hrsg. von W. von Gümbel, N. Rü-
dinger [et al.]. v. 1–16, 1877–1907. 8°. *Mün-
chen*.
- Beiträge zur Augenheilkunde.** Hrsg. von R.
Deutschmann. Hft. 1–87 (v. 1–9), 1890–1914.
8°. *Hamburg & Leipzig*.
- Beiträge zur Augenheilkunde.** Als Festgabe
ihrem hochverehrten Lehrer dem geheimen
Medicinalrath Herrn Professor Dr. A. von Hip-
pel in Halle a. d. Saale zur Feier seines fünfund-
zwanzigjährigen Professorenjubiläums. 232 pp.
8°. *Halle a. S.*, 1899.
- Beiträge zur Augenheilkunde.** Bei Anlass des
25jährigen Professoren-Jubiläums von Herrn
Professor Schiess-Gemuseus hrsg. von Karl
Mellinger. 4°. *Basel*, 1893.
- Beiträge zur Augenheilkunde.** Festschrift zur
Feier des siebenzigsten Geburtstags Herrn R.
Förster in Breslau gewidmet von Eduard Asmus
[et al.]. 209 pp. 8°. *Wiesbaden*, 1895.
Ergänzungsheft to: *Archiv für Augenheilkunde*, Wies-
baden, 1895, xxxi.
- Beiträge zur Augenheilkunde.** Festschrift Julius
Hirschberg von Schülern und Freunden, aus
Anlass seiner fünfundzwanzigjährigen Wirksam-
keit als Professor an der Universität Berlin. 352
pp. 8°. *Leipzig*, 1905.
- Beiträge zur Bauchchirurgie.** Neue Folge. Von
Hans Kehr, Dr. Berger und Dr. Welp. xiii, 246
pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, [1902].
- Beiträge zur Biologie, als Festgabe dem Anatomen
und Physiologen Th. L. W. von Bischoff zum
fünfzigjährigen medicinischen Doktorjubiläum
gewidmet von seinen Schülern.** viii, 349 pp.
4°. *Stuttgart*, 1882.
- Beiträge zur Biologie der Pflanzen.** Hrsg. von
Felix Rosen. v. 1–12, 1870–1913. 8°. *Breslau*.
- Beiträge zur Carcinomforschung.** Aus der i.
med. Klinik (Prof. C. von Noorden) in Wien.
Hft. 1–3, 1909–11. 8°. *Berlin & Wien, Urban
& Schwarzenberg*.
- Beiträge zur chemischen Physiologie und Patho-
logie.** Zeitschrift für die gesamte Biochemie.
Hrsg. von Franz Hofmeister. v. 1–11, 1901–8.
8°. *Braunschweig*.
Merged in: *Biochemische Zeitschrift*, Berlin.
- Beiträge zur Dermatologie und Syphilis.** Fest-
schrift gewidmet Georg Lewin zur Feier seines
50jährigen Doctorjubiläums am 5. November
1895. 188 pp., 9 pl. 8°. *Berlin*, 1896.
- Beiträge zur Dermatologie und Syphilis.** Fest-
schrift gewidmet Herrn Hofrath Dr. I. Neu-
mann. 1015 pp. 8°. *Leipzig & Wien*, 1900.
- Beiträge zur Erkenntniss des Uranismus.** Hft. 1,
1906. 8°. *Leipzig & Amsterdam*.
- Beiträge zur experimentellen Therapie.** Hrsg.
von E. von Behring. Hft. 1–12, 1899–1912. 8°. *Marburg; Berlin*.
- Beiträge zur forensischen Medizin.** Hrsg. von
Hans Lungwitz. v. 1–2, 1912–14. 8°. *Berlin*.
- Beiträge zur Frage nach der Beziehung zwischen
klinischem Verlauf und anatomischem Befund
bei Nerven- und Geisteskrankheiten.** Hrsg. von
Franz Nissl. v. 1. 8°. *Leipzig*, 1913.
- Beiträge zur Futtermittellehre und Stoffwechsel-
physiologie der landwirtschaftlichen Nutztiere.**
Hft. 1–3, 1905–8. 8°. *Berlin*.
- Beiträge zur Geburtshilfe und Gynaekologie.**
Festschrift gewidmet August Martin zur Feier
seines 25jährigen Doctorjubiläum am 15. Juli
1895. 218 pp., 3 pl. 8°. *Berlin*, 1895.
Supplement to: *Monatschrift für Geburtshilfe und
Gynaecologie*, Berlin.
- Beiträge zur Geburtshilfe und Gynäkologie.**
Festschrift . . . Professor Dr. Heinrich Fritsch
bei Gelegenheit des 25jährigen Bestehens des
Centralblatts für Gynäkologie in Dankbarkeit
und Verehrung gewidmet von seinen Schülern.
iv, 354 pp., 1 pl. 8°. *Leipzig, Breitkopf &
Härtel*, 1902.
- Beiträge zur Geburtshilfe und Gynaekologie.**
Hrsg. von den Vorständen der Universitäts-
Frauenkliniken, . . . unter Redaktion von A.
Hegar. v. 1–19, 1898–1914. 8°. *Leipzig*.
- Beiträge zur Geburtshilfe und Gynäkologie.**
Rudolf Chrobak aus Anlass seines sechzigsten
Geburtstages gewidmet von seinen Schülern
und Freunden. 2 v. 751 pp.; 265 pp. 8°. *Wien*, 1903.
- Beiträge zur gerichtlichen Medizin.** Hrsg. von
Alexander Kolisko. v. 1–2, 1911–14. 8°. *Leipzig & Wien*.
- Beiträge zur Hygiene, Bakteriologie und Infek-
tionskrankheiten.** Festschrift zum 25 jährigen
Prof.-Jubiläum des Herrn Prof. Dr. Masanori
Ogata. 63 pp. 8°. *Tokyo*, 1910.
- Beiträge zur inneren Medicin.** Festschrift aus
Anlass des Congresses für innere Medicin in
Karlsbad im April 1899 unter Mitarbeiter-
schaft von G. Anton, A. Drasche [et al.], hrsg.
von R. von Jaksch und J. Herrnheiser. 4 p. l.,
355 pp. 8°. *Wien, A. Holder*, 1900.
- Beiträge zur Kenntniss der Lungentuberculose.**
Hrsg. von Ernst Meissen. vi, 349 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1901.
- Beiträge zur Kenntniss der Tuberculose.** Mit-
theilungen aus der Dr. Brehmer'schen Heilan-
stalt für Lungenkranke in Görbersdorf. Hrsg.
von Felix Wolff. 124 pp. 8°. *Wiesbaden*, 1891.
- Beiträge zur Klinik der Infektionskrankheiten
und zur Immunitätsforschung (mit Ausschluss
der Tuberculose).** Hrsg. von L. Brauer. v. 1–3,
1912–14. 8°. *Würzburg*.

Beiträge zur Klinik der Tuberkulose. v. 1-33, Supplement v. 1-7, 1903-14. Hrsg. von Ludolph Brauer. 8°. *Würzburg*.

Beiträge zur klinischen Chirurgie. Mitteilungen aus der chirurgischen Klinik zu Tübingen. v. 2-97, 1886-1915. 8°. *Tübingen*.

Continuation of: **Mitteilungen** aus der chirurgischen Klinik zu Tübingen.

Beiträge zur klinischen Medicin und Chirurgie. Hrsg. vom Redactions-Comité der Wiener med. Wochenschrift. Hft. 1-121, 1893-9. 8°. *Wien & Leipzig*.

Beiträge zur Kriegsheilkunde. Hrsg. vom Central-Komitee der Deutschen Vereine vom Roten Kreuz. 8°. *Berlin*, 1914.

Beiträge zur Lehre von den Geschlechts-Unterschieden, von P. J. Möbius. Hft. 1-4. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1903.

Beiträge zur Morphologie und Morphogenie. Untersuchungen aus dem anatomischen Institut zu Erlangen. Hrsg. von Leo Gerlach. roy. 8°. *Stuttgart*, 1884.

Beiträge zur öffentlichen und gerichtlichen Arzneikunde, hrsg. von Theodor Georg August Roose. Erstes Stück. 3 p. l., 192 pp. 8°. *Braunschweig, Schulbuchhandlung*, 1798.

Beiträge zur Ohrenheilkunde. Festschrift gewidmet August Lucæ zur Feier seines siebenzigsten Geburtstages. 419 pp. 8°. *Berlin*, 1905.

Beiträge zur Pathologie der Verdauungsorgane. Arbeiten aus der medizinischen Klinik in Kopenhagen. Hrsg. von Knud Faber. 317 pp. 8°. *Berlin*, 1905.

Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. Redigirt von E. Ziegler und C. Nauwerck. v. 3-61, 1888-1915. 8°. *Jena*.

Beiträge zur pathologischen Anatomie. Otto Bollinger zur Feier seines sechzigsten Geburtstages gewidmet von E. Albrecht [et al.]. 8°. *Wiesbaden*, 1903.

Beiträge zur Physiologie. Hrsg. von Max Cremer. 8°. *Berlin*, 1914.

Beiträge zur Physiologie. Ewald Hering zur Feier seines goldenen Doktorjubiläums gewidmet von Schülern und Arbeitsgenossen. vii, 760 pp., 21 pl., port. 8°. *Bonn*, 1910.
Forms v. 136 (1910) of: *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn.

Beiträge zur Physiologie. Festschrift für Adolph Fick zum siebenzigsten Geburtstage. 166 pp. 8°. *Braunschweig*, 1899.

Beiträge zur Physiologie und Pathologie. Hrsg. von Ö. Weiss. Festschrift zum siebenzigsten Geburtstage Ludimar Hermann von seinen Schülern gewidmet. 210 pp., 1 ch. 8°. *Stuttgart*, 1908.

Beiträge zur Psychiatrie. Hrsg. von Mitarbeitern der Allgemeinen Zeitschrift für Psychiatrie durch Dr. med. Roller und Dr. med. Laehr, [Herrn Dr. med. C. Flemming . . . zum 50jährigen Doctor-Jubiläum am 15. December 1871 . . . gewidmet]. 712 pp. 8°. *Berlin*, 1872.
Repr. from: Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1872, xxviii.

Beiträge zur psychiatrischen Klinik. Hrsg. von Robert Sommer. v. 1-2, 1902-3. 8°. *Berlin & Wien*.

Beiträge zur Psychologie und Philosophie. Hrsg. von Götz Martius. v. 1, 1896-1905. 8°. *Leipzig*.

Beiträge zur Rassenkunde. Hft. 1-9. roy. 8°. *Leipzig, Thüringische Verlags-Anstalt*, 1907-11.

Beiträge zu einer Reform der geburtshilflichen Ordnung im preussischen Staate, hrsg. von der Kommission der Aerztekammer der Provinz Sachsen. 64 pp. 8°. *Berlin, E. Staude*, 1898.

Beiträge zur Schutzimpfung gegen Typhus. Veröffentlichungen aus dem Gebiete des Militär-Sanitätswesens, hrsg. von der Medizinal-Abteilung des königlich preussischen Kriegsministeriums. 63 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1905.

Forms 28. Hft. of: *Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes.*, Berl.

Beiträge zur Syphilis-Forschung. Contributions à l'étude de la syphilis. Hrsg. von Max von Niessen. Nos. 1-10. 4°. *Wiesbaden*, 1900-1910.

Beiträge zur wissenschaftlichen Medicin. Festschrift dargeboten den medicinischen Theilnehmern an der lxxix. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte vom herzoglich braunschweigischen Staatsministerium. Bearbeitet von Aerzten des Herzogthums Braunschweig und hrsg. im Auftrage des geschäftsführenden und literarischen Ausschusses von Rudolf Beneke. 8°. *Braunschweig*, 1897.

Beiträge zur wissenschaftlichen Medicin. Festschrift zur Feier seines achtzigsten Geburtstages Herrn Geheimrat Dr. Georg Mayer gewidmet. iv (1 l.), 188 pp. 8°. *Berlin*, 1905.

Beiträge zu wissenschaftlichen Medicin und Chemie. Festschrift zu Ehren des sechzigsten Geburtstages von Ernst Salkowski. vii, 480 pp., 2 pl. 8°. *Berlin*, 1904.

Beitrag zur Revision des Straigesetzbuches in Beziehung auf die Ausübung der Heilkunde. Nach den Verhandlungen der Aerztekammer für die Provinz Brandenburg und den Stadtkreis Berlin im Auftrage des Vorstandes hrsg. von S. Alexander. Mit einem Anhang: Zusammenstellung der für Ausübung des ärztlichen Berufes in Betracht kommenden Paragraphen des Reichs-Straigesetzbuches, von O. Fritze. ix, 46 pp. fol. *Berlin, Puttkammer & Muhlbrecht*, 1905.

Beitzke (Hermann, Heinrich Wilhelm) [1875-]. *Ueber Beeinflussung der Leukaemie durch complicierende Krankheiten. 35 pp. 8°. *Kiel, P. Peters*, 1899.

—, Taschenbuch der pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden. 82 pp. 12°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1907.

Beivel (A[leksandr] F[rantsovich]) [1867-]. *Boliezni glaz i sljepota u kazachyavo nasele-niya Chelyabinskoi stanitsi Orenburgskavo kazachyavo voiska po dannim pogolovnavo osmotra. [Diseases of the eyes and blindness among the population of Chelyabinsk station of the Orenburg Cossack troops, after data of a head-to-head examination.] 68 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg*, 1897.

Beix (Émile) [1880-]. *De la laparotomie classique. Cas des rétrodéviations utérines (essai d'étude historique). 80 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 20.

Beix (Marcel) [1886-]. *La neige carbonique, son emploi dans le traitement des dermatoses. 86 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 399.

Béjarano (H.). *Du traitement de la névralgie faciale par les résections étendues et en particulier par la résection périphérique totale du trijumeau. 62 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 645.

Bejarano y Sanchez (Éloy) [—1904].
Pesado Blanco (S.) [Biography.] Gac. méd. de Granada, 1904, xxii, 271-273.

Béjottes (Jean-Baptiste-Ludovic) [1879—]. *Le "livre sacré" d'Hermès Trismégiste et ses trente-six herbes magiques. 200 pp. 8°. Bordeaux, 1911, No. 40.
École de pharmacie.

Bek (K[arl] O[skarovich]). *Prověrka nēkotorikh sposobov opredēleniya klētchatki. [Verification of several methods of analyzing cellular tissue.] 105 pp., 11. 8°. Yuryev, K. Mattisen, 1900.
Pharmacy.

Bek (Yevgeniy [Vladimirovich]) [1865—]. *K voprosu ob osteoarthritis deformans endemic v Zabaikalskoī oblasti. [.. in the Transbaikalian region.] 75 (11.), 114 pp., 31., 15 pl., 1 diag., 2 maps. 8°. S.-Peterburg, M. M. Stasyulevich, 1906.

Bekämpfung (Die) der Bleigefahr in der Industrie. Ergebnisse des Preisausschreibens der Internationalen Vereinigung für gesetzlichen Arbeiterschutz. Im Auftrage des Internationalen Arbeitsamtes zu Basel hrsg. von Leymann. xiv (11.) 256 pp. 11. 8°. Jena, G. Fischer, 1908.

Bekämpfung (Die) der Schwindsucht durch Heilstätten für Lungenkranke. Denkschrift. 63 pp. 8°. Berlin, 1899.

Békess (Aladér) Die Prüfung des Sehorgans beim Eisenbahn- und Dampfschiffpersonal. 200 pp., 1 pl., 1 diag. 8°. Leipzig, B. Konegen, 1908.

Békésy (Geza). Les hôpitaux et les maisons de santé de la Hongrie. viii, 208 pp., 1 map. 8°. Budapest, 1900.

Bekhtereff (Vladimir Mi[khaïlovich]) [1857—]. Otkritiye novoī kliniki nervnikh bolēznej; rēch proiznesyonnaya pri otkritii kliniki nervnikh bolēznej 19 noyab. 1897 gada. [Opening of the new clinic of nervous diseases; speech delivered at the opening of the clinic, November 19, 1897.] 18 pp., 1 plan. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1897.

Provodyashtschiye puti spinnovo i golovnoy mozga; rukovodstvo k izucheniyu vnutrennikh svyazei mozga. [Tracts of the spinal cord and brain; handbook for the study of the inner relations of the brain.] [2. ed.] Pt. 2. viii, 383 pp., 2 l., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1898.

CONTENTS.

Pt. II. Volokna mozzhechka, volokna mozg. polushariy i obshchiy obzor provod. sistem. [Fibers of the cerebellum, fibers of the hemispheres and general review of the tracts.]

— The same. Les voies de conduction du cerveau et de la moelle. Traduction sur la 2^e édition allemande par C. Bonne. 1 p. l., x, 856 pp., 1 pl. 8°. Lyon, A. Storck & Cie., 1900.

— Nervniya bolēzni v otdelnikh nablyudeniya. [Nervous diseases in separate observations.] Pt. 2. 2 p. l., 278 pp. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1899.

— Suggestion und ihre soziale Bedeutung. Rede, gehalten auf der Jahresversammlung der kaiserl. medicin. Akademie am 18. Dezember 1897. Mit Zusätzen des Verfassers und einem Vorwort von P. Flechsig in Leipzig. Deutsch von Richard Weinberg. v, 84 pp. 8°. Leipzig, A. Georgi, 1899.

— Die Bedeutung der Suggestion im sozialen Leben. 142 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1905.

Forms 39. 11ft. of: Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenleb.

Bekhtereff (Vladimir Mi[khaïlovich])—cont'd.

— The same. La suggestion et son rôle dans la vie sociale. Traduit et adapté du russe par P. Kéraval. vi, 276 pp. 12°. Paris, C. Boulangé, succ., 1910.

— Nevropatologicheskaya i psikiatricheskaya nablyudeniya. [Neuropathological and psychiatric observations.] 1 p. l., 299 pp. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1900.

— Sifilis tsentralnoī nervnoī sistemī. [Syphilis of the central nervous system.] vi, 115 pp., 1 pl. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, [1902].

— Anatomie du système nerveux; systématization; histologie. Traduction de C. Bonne. 1 p. l., x, 856 pp., 3 pl. 8°. Lyon, A. Storck & Cie.: Paris, Odéon, 1902.

— Die Energie des lebenden Organismus und ihre psycho-biologische Bedeutung. vii, 132 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1902.
Forms 16. Hft. of: Grenzfr. d. Nerv- u. Seelenleb.

— Psikhika i zhizn. [Soul and life.] 1 p. l., iii, 138 pp. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, [1902].

— The same. L'activité psychique et la vie. Traduit et adapté du russe par P. Kéraval. viii, 347 pp., 1 l. 12°. Paris, A. Cocoz, 1907.

— The same. Psyche und Leben. 2. Aufl. ix, 209 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1908.

— Osnovi ucheniya o funktsiyakh mozga. [Principles of brain functions.] 3 pts. 8°. S.-Peterburg, Brockhaus & Efron, [& P. P. Solkin], 1903-7.

— Die Persönlichkeit und die Bedingung ihrer Entwicklung und Gesundheit. vi, 38 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1906.
Forms No. 45 of: Grenzfragen d. Nerven u. Seelenlebens

— Zapiski po psikiatrii; po lektsiyam 1907-8g., sost. Zaliesskoī i Solovtsovoī. [Notes on psychiatrics; compiled, after his lectures in 1907-8, by Zaliesskaya and Solovtsova.] 210 pp. 8°. S.-Peterburg, V. P. Anisimoff, 1908.

— Les fonctions nerveuses. Les fonctions bulbo-médullaires. I. 372 pp. 8°. Paris, O. Dion & fils, 1909.

— Obyektivnaya psikhologiya. [Objective psychology.] Pt. 2. 59-222 pp. 8°. S.-Peterburg, P. P. Solkin, 1910.

— Nevropatologicheskaya i psikiatricheskaya nablyudeniya. [Neuropathological and psychiatric observations.] 116 pp. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1910.

— Pervonachalnaya evolyutsiya dīetskavo risunka v obyektivnom izuchenii. [Primary evolution of the child's drawing, objectively considered.] 50 pp., 4 pl. 8°. S.-Peterburg, P. P. Solkin, 1910.

— Obshtshaya diagnostika bolēznej nervnoī sistemī. [General diagnosis of diseases of the nervous system.] Pt. 1. vii, 263 pp. 8°. S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1911.

See, also, **Beilitski** (Yu.) Nevrasteniya [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1906. **Collins** (J.) Die Leitungsbahnen [etc.]. 8°. New York, 1895. **Epilepsia**. 8°. Amsterdam, 1909. **Liegeois** (L.) Hipnotizm [etc.]. 8°. Kazan, 1893. **Nenkoff** (V. N.) Kratkiy kurs po nervnim bolēznyam [etc.]. 8°. S.-Peterburg, 1908.

Also, Editor of: **Nevrologicheskii Vestnik**, Kazan, 1893-1915. Also, Editor of: **Obozreniye Psikiatrii, Nevrologii i Eksperimentalnoi Psikhologii**, S.-Peterburg, 1896-1916. Also, Editor of: **Vestnik Psikhologii, Kriminalnoi Antropologii i Hipnotizma**, S.-Peterburg, 1904-5.

Bekhtereff (Vladimir Mi[khaïlovich])—cont'd.

See, also:

OBOZRENIYE Psikhiiatrii, Nevrologii i Eksperimentalnoi Psikhologii, No. 8-12, [yubilyarnaya knizhka posluchayu xxxv-letiya nauchnoi i obshtstvennoi deyatelnosti Vladimira Mi-khaïlovicha Bekhtereva]. [Review of Psychiatry, Neurology, and Experimental Psychology, Nos. 8-12; jubilee number issued on the occasion of the thirty-fifth anniversary of V. M. Bekhtereff's scientific and public career.] 8°. *S.-Peterburg*, 1913.

— & **Poussèpe**. La chirurgie des aliénés. 38 pp. 8°. *Paris*, 1912.

Repr. from: *Arch. internat. de neurol.*, Par., 1912.

— & **Weinberg** (Richard). Das Gehirn des Chemikers D. J. Mendelejew. Mit einem Bildniss Mendelejews und 8 Tafeln. 2 p. l., 23 pp., front., 8 pl. 4°. *Leipzig*, W. Engelmann, 1909.

Forms pt. 1 of: *Anatomische und entwicklungsgeschichtliche Monographien*, hrsg. von W. Roux.

Békiarian (Ajoí) [1877-]. *Contribution à l'étude de l'abcès froid pré-laryngé d'origine ganglionnaire. 97 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1908, No. 284.

Bekina (Alexandrine). *Contribution à l'étude des péritonites à pneumocoques. 56 pp. 8°. *Lausanne*, Imp. ouvrière, 1906.

Beknazar-Uzbachnian (Jean). *Emploi des permanganates de calcium et de potassium comme oxydants. 89 pp., 1 tab. 8°. *Genève*, 1904.

Beknopt overzicht van eenige veranderingen in de Nederlandsche pharmacopee. Vierde uitgave, Die van invloed kunnen zijn op de receptuur. 19 pp. 16°. *Haarlem*, P. L. M. Ketling, 1906.

Bekritzky (Kadisch) [1882-]. *Ueber den Ausgang der Schenkelhalsfrakturen jugendlicher Personen in Pseudarthrose. 26 pp. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1909.

von Beksadian (Joseph). *Ueber die Geschwülste der Ileocecalclappe. 1 p. l., 54 pp. 8°. *Freiburg i. Br.*, Speyer & Kaerner, 1912.

Belais (Diana). Vivisection, animal and human. pp. 267-272. 8°. *New York*, 1910.

Cutting from: *Cosmopolitan Mag.*, N. Y., 1910, xlix.

Belangrijke voorbeelden van menschlijke lang-levenheid, [etc.]. xvi, 176 pp. 8°. *Haage*, J. C. Leeuwestijn, [n. d.].

Belarine (Wladmir). *Contribution à l'étude de la pression sanguine à l'état pathologique. 76 pp. 8°. *Lausanne*, Imp. ouvrière, 1906.

Belari (Emilio). The secrets of the voice in singing explained according to the laws of acoustics and physiology. iii, 98 pp. 16°. *New York*, J. K. Lees, 1883.

Bélaubre (Edouard) [1871-]. *Des divers traitements des brûlures et contribution à leur traitement par l'acide pyrogallique. 54 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 509.

Belaya-Rumine (Mme.). *Étude comparée sur la polymortalité dans la syphilis et la tuberculose au point de vue du diagnostic. 40 pp. 8°. *Genève*, C. Zœllner, 1907.

Belbèze (Léopold) [1883-]. *De quelques inconvénients de l'hystérectomie abdominale sub-totale dans les suppurations pelviennes. 53 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 68.

Belbèze (Raymond) [1877-]. *Le signe de la douleur provoquée et les réflexes thoraciques dans les affections pleuro-pulmonaires et particulièrement dans la tuberculose. [Lyon.] 100 pp. 8°. *Moissac*, 1902, No. 134.

Belbèze (Raymond)—continued.

La neurasthénie rurale; fréquence, causes sociales et individuelles. Étude psychologique et clinique de la neurasthénie chez le paysan contemporain. Préface de M. le prof. Rémond. 222 pp. 8°. *Paris*, Vigot frères, 1911.

Belcher (William Nathan) [1863-1907].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 1938.—*West* (F. E.) [Obituary.] *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1908, ii, 68.

Belcikowski (Georges). *Aperçu de guerre sur les eaux d'alimentation des Vosges et de la plaine d'Alsace. 88 pp. 8°. *Montpellier*, 1917, No. 101.

Beldau (Gustav). Zur Arzneibehandlung der Lungenschwindsucht. 23 pp. 8°. *Riga*, E. Plates, 1902.

Ueber Heilbarkeit der Lungenschwindsucht mittelst assimilierbarer Kreosotlösungen. 28 pp. 8°. *Riga*, N. Kymmel, 1905.

Ueber zeitgemässe Auffassung der Lungenschwindsucht und ihre Behandlung mit Phthisan und Pneumonal. 60 pp. 8°. *Riga*, Jonck & Poliewsky, 1909.

Belehrung über die asiatische Cholera für Nicht-ärzte. Auf allerhöchsten Befehl in dem Königreiche Sachsen bekannt gemacht. 48 pp. 12°. *Dresden*, P. G. Hilscher, 1831.

Belehrung über Hitzschlag auf Märschen vom 2. Juni 1904. 18 pp. 12°. *Berlin*, E. S. Mittler & Sohn, 1904.

Belehrung über die Massregeln gegen die Weiterverbreitung der Tuberkulose, insbesondere der tuberkulösen Lungenschwindsucht. Im Auftrage des Ministeriums des Inneren verabfasst vom Landesmedizinalkollegium. 11 pp. 12°. *Dresden*, Warnatz & Lehmann, 1891.

Belemnoidea.

Steinmann (G.) Zur Phylogenie der Belemnoidea. *Ztschr. f. induct. Abstammungs- u. Vererbungs-l.*, Berl., 1910, iv, 103-122.

Belenky (Mordouch) [1890-]. *Les syndromes sensitifs dans les lésions des nerfs du membre supérieur. 89 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1915, No. 57.

Bélère (Ferdinand) [1876-]. *La ponction lombaire chez les syphilitiques. Cytologie du liquide céphalo-rachidien. 64 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 602.

The same. 64 pp. 8°. *Paris*, G. Steinhil, 1902.

Belfanti (Serafino). Dei sieri, vaccini e prodotti opoterapici. 355 pp. 16°. *Milano*, 1916.

Also, *Editor of: Tubercolosi*, Pavia, 1908-9.See, also, *Comunicazioni* [etc.]. 8°. *Milano*, 1896.**Belfast**.

See *Cholera* (History and statistics of), *Deaf-mutes* (Asylums and institutions for), *Fever* (Typhoid, History of), *Hospitals* (Ophthalmic and auric), *Insane* (Asylums, Description, etc., of), by localities.

Belfast Health Commission. Report to the Local Government Board for Ireland. 141 pp., 10 ch. fol. *Dublin*, A. Thom & Co., 1908.

Belfield (William Thomas) [1856-]. Therapeutics of the male genito-urinary tract. In: *Syst. Pract. Therap.* (Hare), Phila., 1897, iv, 945-982.

Belfiore (Giulio). Manuale dell' ufficiale sanitario, del medico pratico, del medico condotto, dell' igienista. 2 v. xiii (1 l.), 576 pp.; viii, 644 pp. 12°. *Napoli*, L. Pierro, 1897-8.

Magnetismo e ipnotismo. viii, 377 pp. 24°. *Milano*, U. Hoepli, 1898.

Belfiore (Giulio)—continued.

— The same. 3. ed. 430 pp. 12°. *Milano*, U. Hoepli, 1909.

— Intubazioni per laringostenosi acute e cenni clinico-statistici su 240 ditterici. 66 pp., 1 l. 8°. *Napoli*, P. E. Veraldi, 1902.

Belgardt (Konrad) [1869—]. *Ueber Regenerationserscheinungen in der Leber des tuberkulösen Meerschweinchens. 30 pp., 3 pl. 8°. *Leipzig*, B. Georgi, 1905.

Belgique (La) médicale. Revue scientifique et pratique. Gand-Haarlem. Rédacteur en chef: D. De Busscher. v. 2-21, 1895-1914. 8°. *Haarlem*.

Continuation, July 11, 1895, of: **Flandre** (La) médicale, Gand.

Belgium.

See, also, **Cholera** (History and statistics of), **Diphtheria** (History of), **Epidemics** (History of), **Fever** (Typhoid, History of), **Fever** (Typhus, History of), **Hospitals** (Management, etc., of), **Hygiene** (Public Laws, etc., of), **Insane** (Asylums, Description of), **Leprosy** (History and statistics of), **Plague** (History, etc., of), by localities.

Thieles (A.) Flore médicale belge. 12°. *Bruxelles*, Leipzig & Paris, 1862.

Casse (P.-J.) Des conditions sanitaires du littoral belge. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r., Liège, 1898, v, 422-428.—**Durieux** (C.) Étude sur le climat du littoral belge. *Ibid.*, 429-451.—**Fraipont** (J.) La Belgique préhistorique et protohistorique. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1901, 823-877.—**Houze** (E.) Les types ethniques de la Belgique. Bull. Soc. d'anthrop. de Brux., 1897-8, xvi, 78-89.—**Janssens**. Considérations sur la démographie comparée des arrondissements belges de 1875 à 1893. Mouvement hyg., Brux., 1897, xiii, 494-503, 1 tab.—**Kuborn**. Organisation du service de climatologie et de géologie médicale en Belgique. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 439-447.—**Lucas** (W. P.) General health conditions in Belgium after two years of relief work by the Commission for Relief in Belgium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 27-32.—**Quintin** (F.) La climatologie belge. J. d'hyg., Par., 1897, xxii, 455-457.—**de Waele** (O.) Flamands et Wallons. Rev. anthrop., Par., 1917, xxvii, 135-158.

Belgium. Ministère de l'agriculture et des travaux publics. Catalogue de la section internationale de l'hygiène et des arts médicaux et pharmaceutiques. 1 p. l., 266 pp., 1 l., 1 plan, 2 l. 8°. *Bruxelles*, Hayez, 1897.

— Recueil des lois et règlements relatifs à la police sanitaire des animaux domestiques, au fonds d'agriculture et au service vétérinaire. 207 pp. 8°. *Bruxelles*, P. Weissenbruch, 1902.

Belgodère (Gaston). *Traitement des folliculites suppurées sycosiformes par les pulvérisations résorcinées. 116 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 56.

Belgovski (I[van] V[silyevich]) [1870—]. Materiali k ucheniyu o sikhuzhnom pishitshevarenii u zhvachnikh; eksperimentalnoye izsledovaniye na telyatakh. [Rennet digestion in ruminants; experimental investigation on calves.] 1 p. l., 126 (1 l.), 43 pp. 8°. *Kiyev*, T-vo I. N. Kushneroff i Ko., 1912.

Belgrand (Albert) [1874—]. *Étude clinique et thérapeutique sur la tuberculose chirurgicale de la région iléo-cæcale. 169 pp., 1 l. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1904.

Belgrand (Marie-François-Eugène) [1810-78]. Les travaux souterrains de Paris. Première partie. Les eaux. Introduction; Les aqueducs romains. 257 pp., 1 l., 8 pl. roy. 8°. *Paris*, Dunod, 1875.

Bélianine (Catherine) [1867-1900]. *Troubles de la parole dans l'hémiplegie infantile. 32 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 487.

Béliard (Camille). *Contribution à l'étude des obstructions chroniques du gros intestin. 39 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 78.

Béliard (Marcel) [1876—]. *Essai critique sur le traitement des sinusites maxillaires. 70 pp. 8°. *Paris*, L. Boyer, 1901, No. 163.

Béliard (Octave) [1876—]. *Rôle biologique des sels. [Paris.] 99 pp., 2 l. 8°. *Nantes*, 1903, No. 299.

— & **Gaubert** (Léo). Le périple. 224 pp. 12°. *Paris*, F. Tassel, [1908].

Belief.

Okabe (T.) An experimental study of belief. Am. J. Psychol., Worcester, 1910, xxi, 563-596.—**Williamson** (G. F.) Individual differences in belief, measured and expressed by degrees of confidence. J. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1915, xii, 127-137.

Belime (Jules). *Étude critique sur la nature de l'ictère grave. 46 pp. 4°. *Paris*, 1871.

Belin (Léo-Charles) [1871—]. *De la mort subite par inhibition dans l'avortement criminel. 79 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 40.

— The same. 79 pp. 8°. *Paris*, H. Jouve, 1897.

Belin (René) [1863—]. Injections intraveineuses de sérum artificiel; observations de 17 cas nouveaux. 7 pp. 8°. *Clermont (Oise)*, Daix frères, 1897.

— Observation d'un cas rare de kyste dermoïde du médiastin; pneumectomie partielle; guérison. 23 pp. 8°. *Clermont (Oise)*, Daix frères, 1900.

de Belina (Ladislaw). Siete casos favorables de trasfusión de sangre defibrinada. 27 pp. 8°. *México*, Jenz y Sapiain, 1876. [P., v. 2206.]

— Proyecto del desagüe y saneamiento de la ciudad y del valle de México. 54 pp. 8°. *México*, F. Díaz de León, 1882.

— Importancia de la ciudad de México como estación sanitaria para los tísicos. 19 pp. 8°. *México*, F. Díaz de León, 1882.

Belinsky (Samuel) [1868—]. *Ueber diffuse Hirnsklerose. 32 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, E. Ebering, 1899.

Belisle (E. S.) *Contribution à l'étude des cas de méningite cérébro-spinale sporadique. 40 pp. 8°. *Montpellier*, 1916, No. 8.

Belke (Werner Josef Laurenz) [1880—]. *Meningitis cerebrosplanialis epidemica mit multipler Gelenkvereiterung. 32 pp., 1 l. 8°. *München*, Kastner & Callwey, 1904.

Belkind (Alexandra). *La cryoscopie du lait de femme: 31 pp. 8°. *Genève*, J. Studer, 1905.

Bell (Agrippa Nelson) [1820-1911].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1628. Also: N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 843. Also: Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1911, xxvii, p. xxvi.

For Portrait, see Sanitarian, N. Y., 1904, lii, front., 568.

Bell (Albert E.) The pasteurisation and sterilisation of milk. 41 pp. 16°. *London*, Rebman, 1899.

Bell (Alexander Graham) [1847—]. Address upon the condition of articulation teaching in American schools for the deaf. 72 pp. 8°. *Boston*, N. Sawyer & Son, 1893.

— A few thoughts concerning parents' associations; an address delivered upon the organization of the first association of parents of deaf children. Boston, Mass., 1895. 8 pp. 8°. *Washington*, Sanders, 1897.

— A few thoughts concerning eugenics. pp. 119-123. 8°. *Washington*, 1908.

Cutting from: Nat. Geog. Mag., Wash., 1908, xix.

— The duration of life and conditions associated with longevity; a study of the Hyde genealogy. 57 pp. roy. 8°. *Washington*, Genealogical Record Office, 1918.

For Biography, see Scient. Am., N. Y., 1903, lxxxviii, 334, port. (M. Benjamin).

Bell (Alexander Melville) [1819–1905]. English visible speech for the million; for communicating the exact pronunciation of the language to native or foreign learners, and for teaching children and illiterate adults to read in a few days. 16 pp. 4°. *London, Simpkin, Marshall & Co., [etc.]*, [1868].

— Address to the National Association of Elocutionists. 25 pp. 12°. *Washington, Volta Bureau*, 1895.

— The science of speech. 56 pp., 1 l. 12°. *Washington, D. C., Volta Bureau*, 1897.

— English visible speech and its typography elucidated. 9 pp., port. 8°. *Washington, D. C., Gibson Bros.*, 1904.

Repr. from: *Brit. & Colon. Print. & Station.*

For Biography, see **Hitz** (J.) A. M. Bell. 8°. *Washington, [n. d.]*.

Bell (*Aurelius Eaty*) [1824–97].

[Obituary.] *Tr. Ohio M. Soc., Norwalk*, 1897, 419–421.

Bell (Benjamin) [1749–1806]. A treatise on the theory and management of ulcers. A new ed. xvi, 17–486 pp. 8°. *Edinburgh, Bell & Bradfute*, 1741.

— Samenstel van heekunde. Uit het Engelsch vertaald, met aantekeningen verrijkt, en vermeerderd met de aanmerkingen en bijvoegzelen, die in de Hoogduitsche uitgave van dit werk gevonden worden. 3 v. 4°. *Utrecht & Amsterdam, G. T. Van Paddenburg & Zoon*, 1795–7.

For Biography, see **Richardson** (B. W.) Disciples of Æsculapius. 8°. *London*, 1900, ii, 482–500, port.

Bell (Benjamin). Remarks on interstitial absorption of the neck of the thigh bone. 32 pp., 4 pl. 8°. *Edinburgh, MacLachlan & Stewart*, 1824. [P., v. 1237; 1443; 1617; 1830.]

Bell (*Benjamin David Craigie*) [— 1915].

Obituary. *Brit. M. J.*, *London*, 1915, i, 702.

Bell (*Sir Charles*) [1775–1842]. A series of engravings explaining the course of the nerves. With an address to young physicians on the study of the nerves. xxii (1 l.), 25–71 pp., 9 pl. 4°. *Philadelphia, A. Finley*, 1818.

— The hand; its mechanism and vital endowments, as evincing design. A new ed. xii, 213 pp. 12°. *Philadelphia, Carey, Lea & Blanchard*, 1835.

— Idee einer neuen Hirnanatomie (1811). Originaltext und Uebersetzung; mit Einleitung hrsg. von Erich Ebstein. 43 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1911.

English and German text.

Klassiker der Medizin, hrsg. von K. Sudhoff, v. 13.

— Twelve plates (colored by hand) of the arteries, illustrating the anatomy of the human body, with descriptive text. MS. 48 pp. roy. 4°. [n. d.]

See, also:

Bell-Magendie (The) controversy. [Edit.] N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1084.—**Corson** (E. R.) *Sir Charles Bell; the man and his work.* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 171–182, port. Also, Reprint. — Some unpublished water-color sketches of *Sir Charles Bell*, with observations on his artistic qualities. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 185–189, 2 pl. Also, Reprint. Also: *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, *London*, 1914, Sect. xxiii, Hist. Med., 73–86.—**Davies** (W. E. Le.) The life and works of *Sir Charles Bell*. St. Barth. Hosp. J., *London*, 1897–8, v, 149; 169.—**Ebstein** (E.) Zum 100. Geburtstag des Bellschen Gesetzes (1811). München, med. Wehnschr., 1912, lix, 374. — *Charles Bell als Begründer der Lehre von den spezifischen Sinnesenergien.* Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1912, viii, Orig., 520. Also, Reprint.—**Edridge-Green** (F. W.) The claim of *Sir Charles Bell* to the discovery of motor and sensory nerve channels. *Lancet*, *London*, 1912, ii, 253.—**Guthrie** (L.) *Charles Bell and the motor and*

Bell (*Sir Charles*)—continued.

sensory functions of spinal nerves. *Ibid.*, 1911, i, 697; 1032.—

Keith (A.) An address on the position of *Sir Charles Bell* amongst anatomists. *Ibid.*, 290–293. — *Charles Bell* and the motor and sensory functions of spinal nerves. *Ibid.*, 542; 764; 901.—**Turner** (W. A.) The value of the discoveries of *Sir Charles Bell*. *King's Coll. Hosp. Rep.*, 1893–4, *London*, 1895, i, 129–139.—**Waller** (A. D.) *Charles Bell* and the motor and sensory functions of spinal nerves. *Lancet*, *London*, 1911, i, 470; 614; 835; 967. — *Sir Charles Bell* and the functions of the fifth nerve. *Ibid.*, 1718. — The part played by *Sir Charles Bell* in the discovery of the functions of motor and sensory nerves (1822). *Science Progr.*, 20. cent., *London*, 1911–12, vi, 78–106. Also: *Lancet*, *London*, 1912, ii, 900–905.

Bell (Charles). Practical observations on diphtheria and erysipelas. 42 pp. 8°. *London, J. Churchill & Sons*, 1864.

Bell (Charles H.) John Taylor Gilman, Portland, Maine. A memorial for the family. 36 pp., port. 8°. [*Portland*], 1885.

Bell (Clara).

See **Wibbrandt** (Adolf) [in 2 s.]. Fridolin's mystical marriage [etc.]. 16°. *New York*, 1884.

Bell (*Clark*) [1832–].

Noted (A) medico-legal jurist. *Vermont M. Month.*, *Burlington*, 1901, vii, 147–149, port.

Bell (*Edward Augustine*) [1878–1916].

Obituary. *Lancet*, *London*, 1916, ii, 252.

Bell (Ernest Albert). Fighting the traffic in young girls, or war on the white slave trade. 481 pp. 8°. [n. p., 1910.]

Bell (Frederick McKelvey) [1878–]. The first Canadians in France; the chronicle of a military hospital in the war zone. Illustrated by Christopher Fulleylove. ix (1 l.), 13–308 pp., front., 4 pl. 8°. *New York, G. H. Doran Co.*, [1917].

— Medical quarterly; department of soldiers' civil reestablishment, Canada. v. 1. 8°. *Ottawa*, 1919.

Bell (*George Warner*) [— 1902].

Obituary. *Brit. M. J.*, *London*, 1902, ii, 1935.

Bell (*Guido*) [1839–1912].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1912, lix, 1203.

Bell (*Sir H. Hesketh*). Uganda. Report on the measures adopted for the suppression of sleeping sickness in Uganda. 27 pp., 1 map. 8°. *London, Darling & Son*, 1909.

Colonial Reports. Miscellaneous, No. 65.

Bell (Hans) [1874–]. *Die Rhinoplastik aus dem Arm. 33 pp., 1 pl. 8°. *Marburg, R. Friedrich*, 1901.

Bell (J. Carter). Noxious vapors which pollute the air. 11 pp. 8°. *Manchester & London*, 1887.

Bell (Jacob) [1810–59]. A concise historical sketch of the progress of pharmacy in Great Britain, from the time of its partial separation from the practice of medicine until the establishment of the Pharmaceutical Society. 103 pp. 8°. *London, J. Churchill*, 1843.

Bound with: *Pharm. J.*, *London*, 1842, i.

Bell (*James*) [1852–1911].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1911, clxiv, 589. Also: *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1911, lvi, 1276. Also: *Lancet*, *London*, 1908, i, 1092. Also: *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciii, 702. Also: *Proc. Roy. Soc. London*, 1909, s. A., lxxvii, Obituary Notices, p. v. (T. E. T.).

Bell (James B.) The homœopathic therapeutics of diarrhoea, dysentery, cholera, cholera morbus, cholera infantum, and all other loose evacuations of the bowels. iv, 68 pp. 16°. *New York & San Francisco, Boericke & Tafel*, 1875.

— The same. 2. ed. 275 pp. 12°. *Philadelphia, Boericke & Tafel*, 1881.

Bell (James Munsie) [1850–].

See **Cameron** (Frank K.) & **Bell** (James M.) Calcium sulphate in aqueous solutions, [etc.]. 8°. *Washington*, 1906.

- Bell (John)** [1763–1820]. Engravings of the bones, muscles, and joints, illustrating the first volume of the *Anatomy of the human body*. 2. ed. 191 pp., 28 pl. 4°. *London, T. N. Longman & O. Rees*, 1804.
- The anatomy of the human body. From the 4. Lond. ed. 4 v. in 2. 8°. *New York, Collins & Co.*, 1812.
- The same. The anatomy and physiology of the human body. 4. ed. v. 1 & 2. 8°. *London*, 1816.
- The same. *Zergliederung des menschlichen Körpers. Nach dem Englischen durchaus umgearbeitet von J. C. A. Heinroth und J. C. Rosenmüller*. 2 v. xii, 418 pp., 11 pl.; xviii, 450 pp., 32 pl. 8°. *Leipzig, Weidmann*, 1806–7.
- Observations on Italy, by the late John Bell. 2 p. l., [v]–xii, 356 pp., 1 l., pls. 4°. *Edinburgh, W. Blackwood*, [etc.], 1825.
- For Biography, see *Cleveland M. J.*, 1903, ii, 131–138 (F. E. Bunts). Also: *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, 1896, vii, 198–200 (W. B. Platt). Also: *Ibid.*, 1912, xxiii, 241–250 (E. R. Corson). Also, Reprint. Also: *Railway Surg. J.*, Chicago, 1910–11, xvii, 22–26.
- Bell (John)** [1796–1872]. On the baths and mineral waters. xviii (1 l.), [17], 532 pp. 12°. *Philadelphia, H. H. Porter*, 1831.
- On the effects of the use of alcoholic liquors in tubercular disease, or in constitutions predisposed to such disease. Fiske fund prize essay. 32 pp. 8°. *Philadelphia, Collins*, 1859.
- Bell (John Cunningham)** [1876–1915].
Obituary. *Lancet*, Lond., 1915, ii, 1377.
- Bell (John Henry)** [1832–1906].
Little (A.) The life and work of John Henry Bell, of Bradford, Caledon. M. J., Glasg., 1907, vii, 126–137.—Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 735. Also: *Lancet*, Lond., 1906, ii, 838. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1906, n. s., lxxxii, 312.
- Bell (John W.)** The new Broadway squad. pp. 42–46. 8°. *New York*, 1902.
Cutting from: *Broadway Mag.*, N. Y., 1902.
- Bell (Joseph)** [1837–1911]. Notes on surgery for nurses. 6. ed., thoroughly revised. 2 p. l., 187 pp., 1 diag. 12°. *New York, W. Wood*, 1906.
- For Biography, see *Boston M. & S. J.*, 1911, clxv, 584. Also: *Brit. M. J.*, Lond., 1911, ii, 954–956. Also: *Edinb. M. J.*, 1911, n. s., vii, 454–463, port. Also: *Hospital*, Lond., 1911–12, ii, 45, port. Also: *Lancet*, Lond., 1911, ii, 1107.
- Bell (Louis)** [1864–]. Types of abnormal color vision. 13 pp. 8°. *Boston*, 1914.
Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1914, l, No. 1.
- Bell (Luther Vose)** [1806–62].
Burner (G. A.) Little biographies and the eponymic diseases: Luther Vose Bell. *Albany M. Ann.*, 1908, xxix, 499–501.
- Bell (Nancy)**.
See de *Nadallac* (Jean-François) [in 2. s.]. Manners and monuments of prehistoric peoples [etc.]. 8°. *New York*, 1894.
- Bell (Robert)** [1845–]. Chloroform; its absolutely safe administration. 40 pp. 12°. *Glasgow, J. M. Smith*, 1898.
Repr. from: *Glasgow Evening News*.
- How to fight influenza and allied diseases. 36 pp. 8°. *Glasgow, R. L. Holmes*, 1899.
- Cancer, its cause and cure. 165 pp. 12°. *Glasgow, R. L. Holmes*, [1899].
- Cancer, its causation, and its curability without operation. viii, 271 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1903.
- The cancer problem in a nutshell. 39 pp. 12°. *London, Baillière & Cox*, 1904.
- The same. Popular ed. 47 pp. 8°. *London, H. J. Glaisher*, 1905.
- Ten years' record of the treatment of cancer without operation. 107 pp. 12°. *London, Dean & Son*, 1906.
- Bell (Robert)**—continued.
— Health at its best vs. cancer. 320 pp. 12°. *London & Leipzig*, 1908.
- Cancer and its remedy. 137 pp. 8°. *London, Med. Times Pub. Co.*, 1909.
- Woman in health and sickness, or what she ought to know for the exigencies of daily life. 4. ed. viii, 193 pp. 8°. *Glasgow, D. Bryce & Son*, [1917].
- Bell (Robert Hamilton)** [1871–1906].
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 1431, port. Also: *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1906, x, 632–634, port. Also: *Lancet*, Lond., 1906, ii, 1555. Also: *Med. Press & Circ.*, Lond., 1906, n. s., lxxxii, 533. Also: *St. Thomas's Hosp. Gaz.*, Lond., 1906, xvi, 209, port.
- Bell (Theodore S.)** [1807–1884].
Cottell (H. A.) Theodore S. Bell. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1917, xv, No. 11, 100–102.
- Bell (Thomas)** [1792–1880].
See *Hunter (John)*. Treatise on the natural history [etc.]. 8°. *Philadelphia*, 1839.
- Bell (William)** [1839–1915]. On the medical properties of *Eucalyptus globulus* (blue gum tree), or fever tree, in the treatment of fevers, bronchitis, etc. 21 pp. 12°. *London, Savory & Moore*, [1869].
For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1915, i, 874.
- Bell (William)**. An essay on the wear and tear of human life. 19 pp. 12°. *Sidney, Grocott & Ward*, 1859.
- Bell (William Appleton)** [1851–1917].
Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1917, clxxvi, 720.
- Bell (William Blair)** [1871–]. The principles of gynecology. 551 pp., 6 pl. 8°. *London, Longmans, Green & Co.*, 1910.
- The same. 2. ed. xxvii, 551 pp., 6 col. pl. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1917.
- The sex complex: a study of the relationship of the internal secretions to the female characteristics and functions in health and disease. xvii, 233 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1916.
- Bellaar Spruyt** (Gerard). *Over de physiologische werking van methylnitramine in verband met zijn chemische samenstelling. 2 p. l., 55, xv pp. 8°. *Amsterdam, J. H. de Bussy*, 1898.
- Bellaack** (Hans) [1887–]. *Ein Fall von mit Kypho-Skoliose ausgeheilte Osteomyelitis typhosa der Hals- und Brustwirbelsäule. 34 pp., 2 pl. 8°. *Gießen, O. Kindt*, 1913.
- Belladonna.**
See, also, *Atropine*; *Homatropine*.
BELLADONNA; a study of its history, action and uses in medicine. 8°. *New York*, 1894.
- BELLOWS (H. P.) The test drug-proving of the O. O. & L. Society, a re-proving of belladonna, being an experimental study of the pathogenic action of that drug upon the healthy human organism. 8°. *Boston*, 1906.
- FROMMHOLD (K. E.) *Ueber den Antagonismus zwischen Opium und Belladonna. 8°. *Leipzig*, 1869.
- PEREZ (R.) *Estudio sobre la falsa belladona. 8°. *México*, 1885.
- SABRIA (L.) *Étude sur la belladone. 4°. *Montpellier*, 1895.
- ADLER (S. H.) Case of unusual tolerance toward belladonna. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxiv, 658.—ADOLPHUS (J.) Belladonna. *Eclect. M. J.*, Cin., 1899, lix, 593; 648.—ANDRÉ. Sur la teneur en alcaloïdes de divers extraits de belladone. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1909, 6, s., xxx, 249.—BOYER (W. E.) The therapeutics of belladonna. *Lancet-Clinic*, Cin., 1909, cii, 364.—BORGHESANI (G. A. R.) Istruzioni pratiche per la coltivazione e la raccolta della belladonna. *Arch. di farmacog.* [etc.], Roma, 1916, v, 157–161.—BORNEMAN (J. A.) The cultivation of atropa belladonna in Philadelphia. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1909, lxxxi, 1–3.—CLARK (A. H.) On the assay of belladonna plaster and

Belladonna.

extract of belladonna. Merck's Rep., N. Y., 1911, xx, 31.—**Danckwört** (P. W.) Extractum Belladonnae und Hyoscyami. Arch. d. Pharm., Berl., 1911, cexlix, 247-253.—**Ellingwof** (F.) Atropa Belladonna. Aertzl. Rundschau, München, 1908, xviii, 537-539.—**Foy** (G.) Deadly nightshade. Lancet, Lond., 1916, ii, 171.—**Guérin** (P.) & **Guillaume** (G.) Falsification des feuilles de belladone. Bull. d. sc. pharm., Par., 1908, xv, 213-222.—**Henderson** (H. J.) Percentage of alkaloid in belladonna root. Pharm. J., Lond., 1905, 4, s., xxi, 191.—**Hernández** (J.) Análisis de la belladonna cultivada en México. N. recap. de monog. mexican., México, 1897, ii, 97-100.—**Holmes** (E. M.) Indian belladonna root. Am. J. Pharm., Phila., 1913, xc, 730-733.—**Hooper** (Elsie S.) The exhaustion of belladonna root by percolation. Pharm. J., Lond., 1904, 4, s., xix, 140-142.—**Idé** (M.) L'usage logique de la belladone. Rev. méd. de Louvain, 1905, n. s., ii, 331.—**Lemeland** (P.) La poudre de belladone du commerce. J. de pharm. et de chim., Par., 1911, 7, s., iv, 552-557.—**Lyons** (A. B.) Assay of fluid extract of belladonna leaves. Pharm. Rev., Milwaukee, 1903, xxvi, 22-24.—**Mérillat** (L. A.) Belladonna. J. Comp. M. & Vet. Arch., Phila., 1900, xxi, 198-205.—**Merklen** (P.) Le sirop de belladonna. Tribune méd., Par., 1903, 2, s., xxxv, 390.—**Miller** (F. A.) & **Reed** (R. N.) A study of American grown belladonna. Lilly Scient. Bull., Indianap., 1914, i, 169-172.—**Murrell** (W.) The pharmacological action and therapeutical uses of belladonna and its alkaloid. Med. Brief, St. Louis, 1898, xxvi, 39-42.—**Neil** (D. R.) Belladonna: its physiological action and therapeutics. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1901, 85-99.—**Pearson** (W. A.) & **Roberts** (J. G.) The alkaloidal assay of belladonna root. Am. J. Pharm., Phila., 1908, lxxx, 368-373.—**Puckner** (W. A.) The assay of belladonna leaves. Pharm. Rev., Milwaukee, 1902, xxi, 457-463.—**Rice** (P.) Belladonna and ferrum phosphoricum. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1912, xviii, 291.—**Shestopal** (B. A.) [Analysis of narcotic extracts and the fluctuations of the percentage of atropin in belladonna.] Farm. Vestnik, Mosk., 1900, iv, 520; 554; 570; 591.—**Siboni** (G.) La belladonna. Farmacoterap., Milano, 1912, xii, 85-91.—**Sievers** (A. F.) Some suggested modifications of the pharmacopoeial method for the assay of belladonna leaves. Merck's Rep., N. Y., 1912, xxi, 123. —. Individual variation in the alkaloidal content of belladonna plants. J. Agric. Research, Wash., 1913-14, i, 129-146. —. Distribution of alkaloids in the belladonna plant. Am. J. Pharm., Phila., 1914, lxxxvi, 97-112. —. The germination of belladonna seed. *Ibid.*, 453-505. —. The possibility of increasing the alkaloidal content of belladonna plants through selection. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1914, iii, 98-103. —. The possibility and value of improving the commercial belladonna crop through selection. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, lxxxviii, 193-215. —. Notes on the germination of belladonna seed. Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxxix, 203-213. —. The percentage of stems in belladonna herb and its effect on the quality of the herb. *Ibid.*, 1918, xc, 834-851.—**Smith** (C. E.) On the assay of belladonna plasters and the alkaloidal strength of the belladonna plasters of the market. *Ibid.*, 1898, lxx, 182-189.—**Vreven** (S.) & **Schreiber** (C.) De l'influence des éléments nutritifs essentiels sur la croissance et sur la teneur en alcaloïdes totaux de l'atropa belladonna. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1911, 4, s., xxv, 145-150.—**Warin** (J.) Recherches et considérations sur la richesse en alcaloïdes de l'extrait de belladone, préparé selon la formule internationale. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6, s., xxvii, 321-332.—**Zenebergh** (G.) Recherches sur l'extrait de belladone. Rev. pharm., Gand, 1898, n. s., iv, 297; 337; 361; 1899, n. s., v, 19; 37. *Also*: J. de pharm. de Liège, 1899, vi, 249; 269; 290; 319; 349.

Belladonna (Toxicology of).

See, also, **Atropine** (Toxicology of).

Abrahams (R.) Belladonna poisoning simulating puerperal insanity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxxi, 36.—**Aldersmith** (H.) Poisoning by the application of belladonna plaster. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 1274.—**Atkins** (T. R. W.) A case of marked intolerance of belladonna. Lancet, Lond., 1906, i, 596.—**Atkinson** (R.) [Case.] Brit. M. J., Lond., 1899, i, 469.—**Barnes**. Notes of a case of belladonna poisoning; recovery. *Ibid.*, 1897, i, 1157.—**von Braitenberg** (J.) Beitrag zur Vergiftung mit Atropa belladonna. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1651.—**Brewer** (H. J.) [Case.] Lancet, Lond., 1907, ii, 369.—**Calandra** (A.) [Case.] Gazz. d. osp., Milano, 1899, xx, 1606-1608.—**Coughlin** (R. E.) A case of belladonna poisoning in a child seven years of age. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 177. *Also*, Reprint.—**Cox** (W. S.) Belladonna poisoning of unusual origin. Month. Homœop. Rev., Lond., 1901, xlv, 79.—**Crawford** (B. G. R.) Poisoning due to belladonna plaster. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 184.—**Dethier**. Deux cas d'empoisonnement par la belladone à Nessonvaux-lez-Liège, en août 1898; contribution à l'étude des coli-bacillos. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1898, 4, s., xii, 827-850.—**Doland** (C. M.) Belladonna poisoning, due to belladonna plasters. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, n. s., cxxxi, 623-625.—**Eberhardt** (W.) [Case.]

Belladonna (Toxicology of).

Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 5.—**Elder** (J. M.) [Case.] Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1892-4), 1895, vii, 342-344.—**Erskine** (E.) [Case.] Med. World, Phila., 1898, xv, 419.—**Fejér** (J.) Ueber Belladonna-Vergiftungen in der ophthalmologischen Praxis. Fests. med.-chir. Presse, Budapest, 1903, xxxix, 819. *Also*: Berl. klin. Wchnschr., 1904, xli, 855-857.—**Friedländer** (J.) [Case.] Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1902, xxviii, 761.—**Hockauf** (J.) Verwechslung von Enzianwurzel mit Belladonnawurzel. Wien. lin. Wchnschr., 1904, xvii, 870.—**Horne** (J. F.) Poisoning by linimentum belladonnae. Brit. M. J., Lond., 1897, i, 1219.—**Hunziker** (H.) [Case.] Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xvi, 684-688.—**Joll** (Mary E.) [Three cases.] Lancet, Lond., 1916, ii, 647.—**Jones** (W. M.) A case of poisoning from belladonna plaster. Quart. M. J., Sheffield, 1900-1901, ix, 29.—**Joseph** (H. P.) Poisoning by the application of glycerine of belladonna. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 1792. *Also*: Indian M. Rec., Calcutta, 1900, xvii, 78.—**Kalmus** (E.) Vergiftung einer dreigliedrigen Familie durch ein irrtümlich genommenes Belladonnainfus. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 243.—**Kanngiesser** (F.) Eine Vergiftung durch Beeren der Atropa Belladonna. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2505.—**von Kogerer** (T.) Intoxicatio cum fructibus Atropae Belladonnae; Tod. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. 1897, Wien & Leipz., 1899, vi, pt. 2, 317.—**Livingstone** (G. R.) Case of severe belladonna poisoning. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 1141.—**Mackey** (A. S.) Temporary insanity from the administration of the alkaloids of belladonna. Peoria M. J., 1899, iv, 15-18.—**McWalter** (J. C.) A case of poisoning by a belladonna suppository. Lancet, Lond., 1903, ii, 889.—**Maguire** (C.) [Case.] Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1515.—**Martinet** (A.) Les conditions habituelles de l'intoxication belladonnée. Presse méd., Par., 1903, ii, 768.—**Morris** (R. A.) [Case.] Lancet, Lond., 1898, ii, 689.—**Morrison** (J. B.) [Case.] N. York M. J., 1898, lviii, 205.—**Mouton**. [Case.] Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1898, 2, s., ii, 110-112. *Also*: Echo méd. du nord, Lille, 1898, ii, 166.—**Nathan** (S.) [Case.] Brit. M. J., Lond., 1914, i, 965.—**Post** (W. L.) A severe case of belladonna poisoning; recovery. N. York M. J., 1898, lviii, 617.—**Rayson** (H. K.) [Case.] Brit. M. J., Lond., 1908, i, 987.—**Ring** (C. A. E.) Belladonna poisoning by the application of a plaster. *Ibid.*, 1909, ii, 1282.—**Rodman** (H. D.) Belladonna poisoning by a plaster, with report of a case. Bull. Kentucky M. Ass., Louisville, 1903-4, i, 270.—**Sanders** (W. E.) A case of poisoning from belladonna plaster. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1145.—**Scott** (G.) Some cases of belladonna poisoning. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 623.—**Smithson** (O.) Poisoning by the application of belladonna plaster. *Ibid.*, 1899, i, 849.—**Starr** (M. A.) Acute psychosis due to belladonna poisoning. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 1650.—**Stocker**. [Case.] Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1905, xxxv, 107-111.—**Strachan** (P. D.) A case of belladonna poisoning; morphia used as antidote. Lancet, Lond., 1901, i, 1198.—**Thomas** (J. J.) [Case.] Cleveland M. J., 1904, iii, 164-166.—**Varlot** (G.) & **Dutestel**. Intoxication belladonnée grave chez un enfant de sept ans et demi, à la suite de frictions prolongées avec du baume (du père) Tranquille. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1902, 3, s., xix, 90-94. *Also*: Art méd., Par., 1902, xcv, 19-26.—**Voorhees** (I. W.) [Case.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, ii, 1696.—**Webb** (W. J.) An excessive dose of aconite and belladonna, followed by recovery. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 286.

Bellami (Madame). Observation intéressante sur un accouchement. 14 pp. 12°. Bruxelles, 1780.

Bellamy (Ernest-Louis-Eugène-Pierre) [1876-]. *Étude séméiologique; hallucinations érotiques. 96 pp. 8°. Bordeaux, 1900, No. 12.

Bellamy (Henry F.) *Contribution à l'étude des tumeurs myéloplaxes des gaines tendineuses. 34 pp. 8°. Lausanne, C. Pache-Varidel, 1901.

Beilan (Georges). *Angine pseudo-membraneuse secondaire de la syphilis. 92 pp. 8°. Paris, 1902, No. 334.

Bellandi (Ernesto). La clinica e l'anatomia patologica della eclampsia delle gravide. 1 p. l., 546 pp. 4°. Pisa, C. Mariotti, 1914.

Bellanger (Cyr) [1858-1904].

Nécrologie. Gaz. méd. de Par., 1904, 12, s., iv, 446.

Bellanger (Jules) [1871-]. *Contribution à l'étude de la diplopie monoculaire. 59 pp. 8°. Paris, 1899, No. 262.

Bellantoni (Rocco) [1877-]. Bambinicoltura (ossia modo di allevare sani i bambini). viii, 332 pp., incl. front. 8°. New York, Nicoletti Bros. Press, [1913].

Bellarmin (Robert) [1542-1621].

[Biography.] In: Abbild. . . d. Arzmk. verd. Gelehrten [etc.], 4^o, Augsb., 1805, 10, port.

Bellati (Cesare). Resoconto statistico dell' anno 1912 (Ospedale Costanzo Mazzoni, Ascoli Piceno). 53 pp., 2 l. 4^o. *Ascoli Piceno, G. Cesari*, 1913.

Bellay (Ch.-P.) Proportions du corps humain. Abrégé de l'ouvrage de Jean Cousin avec adjonction des canons de proportions employés à différentes époques. 78 pp. 8^o. *Paris, C. Delagrave, [n. d.]*.

Belle (Jean) [1882-]. *Maladie du sommeil; contribution à l'étude de l'étiologie et de l'épidémiologie. 64 pp. 8^o. *Paris*, 1908, No. 457.

Belleau (A.-G.) [1839-1904].

[Biography.] *Bull. méd. de Québec*, 1903-4, v, 289-291, port.

Bellec (François-Marie) [1880-]. *La cure de Guelpa (diète hydrique et purgations associées). 130 pp. 8^o. *Lille, G. Dubar & Cie.*, 1911.

Bellegarde (Dominique) [1892-]. *L'orchite de la méningite cérébro-spinale. 39 pp. 8^o. *Bordeaux*, 1917, No. 23.

Bellei (Giuseppe). La stanchezza mentale nei fanciulli delle pubbliche scuole. 136 pp., 1 l. 8^o. *Bologna*, 1901.

Bellem (A. M. Da Cunha). Chassons la syphilis; note adressée au Congrès d'hygiène réuni à Turin; conclusions. 7 pp. 8^o. *Lisbonne, Haras Romanticas*, 1880.

Bellemanière (Désiré-Arthur-Honoré). *Le sang dans le diabète sucré. 80 pp. 8^o. *Paris*, 1899, No. 651.

Bellemanière (Paul). *Étude de l'action de la photothérapie sur l'adénite et l'arthrite tuberculeuses. 78 pp., 1 l. 8^o. *Paris*, 1903, No. 20.

Bellet (Charles) [1870-]. *Contribution à l'étude du chancre syphilitique de l'urèthre (chancre du méat; chancre intra-urétral). 68 pp. 8^o. *Paris*, 1898, No. 585.

Bellet (Edgar-Maurice). *Action du cyanogène et du chlorure de cyanogène sur les combinaisons organo-magnésiennes mixtes; synthèses de nitriles et de cétones. 66 pp. 8^o. *Nancy*, 1913.

Bellet (Emile-Zacharie-Etienne-Marcel) [1876-]. *Moyens de défense et psychothérapie dans les obsessions. 138 pp. 8^o. *Bordeaux*, 1898, No. 52.

Bellet (Franck). *Influence des traumatismes des nerfs sur le développement et la nutrition des os longs. Étude expérimentale. 66 pp., 1 l. 8^o. *Paris*, 1905, No. 247.

Bellet (Louis) [1884-]. *De l'astragalectomie comme intervention de choix dans les fractures de Dupuytren, vicieusement consolidées avec luxation du pied en arrière. 41 pp. 8^o. *Montpellier*, 1910, No. 87.

Belleteste (Joannes Jacobus). *An sanitatis praesidium, equitatio? Francisco Bailly, doctore medico, praeside. 8 pp. 8^o. *Parisiis, typ. Quilau*, 1737.

Belletrud (Michel) & Mercier (Edmond). Contribution à l'étude de la nécrophilie. L'affaire Ardisson. 123 pp., 7 pl., 2 l. 12^o. *Paris, G. Steinheil*, 1906.

de Belleval (Pierre Richer) [-1623].

[Biography.] In: Abbild. . . d. Arzmk. verd. Gelehrten [etc.], 4^o, Augsb., 1905, 73, port.

Bellevue and Allied Hospitals in the City of New York. See *Medical and Surgical Report Bellevue Hospital*, New York.

Bellevue (The) Hospital nomenclature of diseases and conditions, with rules for the recording

Bellevue Hospital—continued.

and filing of histories. 328 pp. 12^o. *New York, [M. B. Brown Printing & Binding Co.]*, 1911.

Bellev (H[enry] W[alter]) [1834-92]. The truth about vaccination. Explaining the meaning of the practice and the best method of ensuring the success of the operation. 22 pp. 12^o. *London, Ballantyne, Hanson & Co.*, 1887.

Belley (Georges-Hippolyte) [1885-]. *Étude expérimentale de l'action des rayons X sur l'œil en voie de développement. 86 pp. 8^o. *Bordeaux*, 1907, No. 15.

Belley (Jean-Alexis) [1888-]. *Plaies du foie par armes blanches. 101 pp. 8^o. *Bordeaux*, 1913, No. 27.

Beili (Carlo Maurizio). Descrizione della regia nave Varese, sotto il punto di vista dell'igiene. 110 pp., 3 pl. 8^o. *Roma, L. Cecchini*, 1901.

—. Igiene navale. Manuale per medici di bordo, ufficiali naviganti e costruttori navali. xii, 520 pp. 8^o. *Milano, Soc. edit. libr.*, 1905.

—. Costruzione degli ospedali-ospizi e stabilimenti affini. vii, 507 pp. 16^o. *Milano, U. Hoepli*, 1913.

—. Ordinamento dei servizi negli ospedali ed istituzioni affini. 16^o. *Milano, U. Hoepli*, 1914.

Bellier (Auguste) [1875-]. *Contribution à l'étude des luxations tibio-tarsiennes du pied en arrière. 51 pp. 8^o. *Montpellier*, 1915, No. 33.

Bellile (Pierre-Jean-François) [1875-]. *Contribution à l'étude de la bronchopneumonie chez les enfants. 113 pp. 8^o. *Bordeaux*, 1899, No. 43.

Bellin (E[mil] F[yodorovich]) [1852-]. Sudebnaya meditsina rastleniya; atlas. S prediloviyem M. D. Nikitina. [Medical jurisprudence of defloration; atlas. With preface by Nikitin.] 1 p. l., 36 pp., 20 pl. fol. *S.-Peterburg, tip. Min. vn. d.*, 1898.

Bellin (Léon-Alphonse) [1872-]. Étude sur l'anatomie des cellules mastoïdiennes et leurs suppurations. 54 pp., 1 l. 8^o. *Paris*, 1903, No. 437.

Bellin (Narcisse) [1866-]. *Contribution à l'étude des rapports de la môle hydatiforme et du décuome malin. 70 pp. 8^o. *Paris*, 1896, No. 90.

Bellin du Coteau (Marc) [1883-]. *Urémie expérimentale. Essais thérapeutiques. 130 pp. 8^o. *Paris*, 1910, No. 265.

Bellinger (Hermann [Joseph Ludwig]) [1872-]. *Ein Fall von Fractura sterni. 31 pp. 8^o. *Bonn, A. Henry*, 1897.

Bellingrodt (Friedrich) [1830-1904].

Contzen (O.) [Biography.] *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1904, xix, 173.

Bellini (Angelo). Igiene della pelle. xv, 240 pp. 16^o. *Milano, U. Hoepli*, 1900.

—. Fototerapia; radioterapia. xii, 362 pp. 16^o. *Milano, U. Hoepli*, 1903.

—. Igiene de la piel. xv, 230 pp. 16^o. *Barcelona, Casa edit. Sopena*, [1906].

— & **Fiù-Bonazzola (A.)** L'idriatica negli asili infantili a scopo profilattico ed educativo. 47 pp. 8^o. *Milano, L. Marchi*, 1899.

Bellini (Giovanni Battista) [1793-1853]. Della struttura dell' utero e delle appartenenze del medesimo coll' analisi delle funzioni loro devolute. 2. ed. xv, 130 pp. 8^o. *Padova, tipog. della Minerva*, 1823. [P., v. 2236.]

Bellini (Lorenzo) [1643-1704].

Cumston (C. G.) A hitherto unpublished portrait of Bellini. *Proc. Roy. Soc. Med., Lond.*, 1915, ix, Sect. Hist. Med., 47.

Bellini (M.) La résistance du crâne et la formation des fractures. Etude récompensée par l'Académie des sciences à Paris. 75 pp. 8°. *Syra (Grèce), R. Brindesi*, 1901.

Bellini (Ranieri) [1817-78]. Di alcuni cambiamenti che subisce il sangue per l'azione delle sostanze medicamentose. 71 pp. 8°. *Pavia*, 1847. [P., v. 2228.]

— Della non attività della diastole cardiaca e della dilatazione vasale. Memorie quattro. 91 pp. 8°. [*Firenze*, 1876.] Cutting.

— & **Tigri (Atto)**. Delle alterazioni che subiscono i globetti rossi del sangue per l'azione d'alcune sostanze medicamentose. Ricerche microscopiche. 32 pp. 8°. *Firenze, M. Gecchi*, [n. d.]. [P., v. 2228.]

Bellio (Jean-Alexis) [1799-]. Mémoire sur un nouveau mode de traitement pour la guérison des dartres. 3. éd., augmentée d'un grand nombre d'observations. 76 pp. 8°. *Paris*, [impr. de David], 1827.

— The same. Neue Methode die Flechten gründlich zu heilen. Aus dem Französischen von F. A. Wiese. viii, 60 pp. 12°. *Leipzig, Baumgärtner*, 1828.

Bellion (Fortuné-Henri) [1881-]. *Les automutilations oculaires. 74 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 89.

Bellis.

FABER (D.) *De bellide minore. sm. 4°. *Heidelbergæ*, 1721.

Bellissen (Victor) [1873-]. *Section du nerf radial dans les fractures de l'extrémité inférieure de l'humérus. 56 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 13.

Bellissent (Albert-Henri-Paul-Marie) [1870-]. *Contribution à l'étude du traitement préventif de l'ostéomyélite aiguë et du traitement curatif de l'ostéomyélite chronique (ostéoplasties). 121 pp., 3 pl. 4°. *Paris*, 1896, No. 273.

Bellmann (Arno) [1879-]. *Ein Fall von Erythema annulare perstans. [Leipzig.] 34 pp., 11. 8°. *Zwickau, Eichhorn & Posern*, 1904.

Bello (Francisco). *Breves consideraciones sobre la trasfusión de la sangre. 23 pp. 16°. *México, I. Escalante*, 1882.

Belloeuf (Francisque) [1871-]. *De l'hystérectomie abdominale totale avec évidence du bassin dans le traitement du cancer de l'utérus. 112 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 552.

— The same. 112 pp. 8°. *Paris, G. Steinhil*, 1900.

Belloform.

BITTERICH (A.) *Ueber Belloform. [Giessen.] 8°. *Heidelberg*, 1907.

Luginger (J.) Therapeutische Versuche mit Belloform in der Tiermedizin. *Berl. tierärztl. Wchnschr.*, 1906, 132.—**Niemann (F.)** Ueber die keimtödtende Wirkung eines neuen Desinficiens, Belloform. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, *Berl.*, 1906, lxxv, 158.—**Spann (C.)** Belloform, ein neues Antisepticum. *Med. Wche, Berl.*, 1906, vii, 119.

Bellogin [Aguasal] (Angel). Formulario antiséptico. 56+ pp. 8°. *Madrid, Valladolid*, 1895.

— Prontuario sinóptico de farmacografía moderna. 189 pp. 16°. *Madrid & Valladolid, H. De J. Pastor*, 1895.
Imperfect.

Bellogin [Aguasal] (Angel)—continued.

— The same. 3. ed. 385 pp. 16°. *Madrid*, 1898.

Belion (Jules) [1887-]. *Contribution à l'étude des médicaments diurétiques et spécialement des diurétiques déchlorurants. 64 pp. 8°. *Lyon*, 1911, No. 43.

Bellonius (Petrus). See **Belon (Pierre)**.

Bellonne (Louis-Marius) [1876-]. *Tumeurs malignes bilatérales du sein. 38 pp., 3 l. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 78.

Belloste (Augustin) [1654-1730]. Den heelkonstige verband-huysmeester, onderwyzende om op een zachte, gemakkellykke en spoedige wyse allen soorten van wonden te geneezen. 12 p. l., 537 pp. 16°. s' *Gravenhage, J. van Ellinkhuysen*, 1701.

— The same. Hospital- und Lazareth-Chirurgus, welcher eine gelinde und leichte Manier allerhand Wunden ohne Wiecken und geschwind zu curiren, [etc.]. Aus dem Französischen übersetzt durch Martin Schurig. 7 p. l., 360 pp., 16 l. 16°. *Dresden, J. J. Wincklern*, 1703.

For Biography, see *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, *Par.*, 1905, iv, 264-281 (H. Folet).

Belloc (Anselme) [1882-]. *De l'élimination de l'acide urique par l'intestin dans l'entérocolite muco-membraneuse. 69 pp., 11. 8°. *Lyon*, 1906, No. 49.

Belloc (Eugène) [1864-]. *Du rôle du médecin dans la délivrance naturelle simple. 56 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 218.

Belloc (Georges-Marie-Émile) [1866-]. *L'hémiplégie dans la pneumonie franche. 92 pp. 8°. *Nancy*, 1909, No. 4.

Belloc (Henri) [1864-]. *Contribution à l'étologie de la paralysie générale progressive. 92 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 87.

Belloc (René) [1880-]. *L'insuffisance aortique d'origine traumatique. 105 pp., 11. 8°. *Lyon*, 1903, No. 38.

Belloc (Victor-Jean) [1879-]. *Les neurofibriles. Morphologie normale. Leurs altérations pathologiques dans l'anémie expérimentale et dans l'hémiplégie. 59 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 36.

Belloc (Oreste).

See **Citelli (S.) & Belotti (Oreste)**. Sur les tumeurs primitives [etc.]. 8°. *Paris*, 1908.

Bellou (Maurice) [1879-]. *Formerie (chef-lieu de canton du département de l'Oise). Mésographie; état sanitaire; considérations médicales. 64 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 367.

— The same. 64 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1906.

Bellows (Howard P.) The test drug-proving of the "O. O. & L. Society," a reproving of belladonna, being an experimental study of the pathogenic action of that drug upon the healthy human organism. 665 pp., 5 pl. 8°. *Boston, O. O. & L. Society*, 1906.

Belloy (Gustave). *Contribution à l'étude des résultats immédiats et éloignés de la symphyséotomie. 62 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 425.

Bello y Rodriguez (Silvestre). *Le fémur et le tibia chez l'homme et les anthropoïdes (variations suivant le sexe, l'âge et la race). 120 pp., 3 pl. 8°. *Paris*, 1909, No. 139.

— The same. 120 pp., 3 pl. 8°. *Paris, G. Jacques*, 1909.

Bell's paralysis.

See **Paralysis (Facial)**.

Bell's phenomenon.

See **Paralysis (Facial, Diagnosis of).**

von Bellubekianz (Artasches) [1884-]. *Zwei Fälle von congenitalen Vitiën (Persistenz des Ductus arteriosus Botalli und Defekt der Kammercheidewand). [Berlin.] 50 pp., 2 l. 8°. [Berlin], 1910.

Bellucci (Giuseppe). Il feticismo primitivo in Italia, e le sue forme di adattamento. x, 158 pp. 12°. *Perugia*, 1907.

Belly (Marie-Thérèse-Béatrix) [1860-]. *Contribution à l'étude de la laparotomie exploratrice. 128 pp. 8°. *Bordeaux*, 1897, No. 71.

Bellyarminoff [Leonid Georgiyevich] [1859-]. Zapiski po oftalmologii (teoreticheskiy kurs), po lektsiyam, 1898-9 ak. god, pod redaktsiyey Dolganova, sostavili Gravirovski, Pirogoff i Kozhevnikoff. [Notes on ophthalmology (theoretical course), after lectures in 1898-9, compiled, under Dolganoff's editorship, by . . .] 198 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

See, also:

YUBILEINÏY sbornik, posvyashtshonnyy akademiku L. G. Bellyarminovu yevu uchenikami, sotrudnikami i druzymy po povodu tridsatilietya yevu nauchnoy i vrachebnoy deyatelnosti. [Festschrift dedicated to L. G. Bellyarminoff by his pupils, collaborators, and friends, apropos of the thirtieth anniversary of his scientific and medical career.] 8°. *Moskva*, 1913.

Forms No. 12 of: *Vestnik oftalmol.*, Mosk., 1913, xx.

Belmondo (Ernesto). Le malattie mentali. 1 p. l., 173 pp., 1 l. 8°. *Milano*, [n. d.].

Bound with: **MIBELLI** (Vittorio). *Malattie della pelle*. 8°. *Milano*, [n. d.].

Belogoloff. See **Biëlogolovoï**.

Bëlohoubek (August [Joseph]) [1847-1908]. Výklad ku farmakopœi rakouské. [Commentary on the Austrian Pharmacopœia.] 8°. v *Praze*, *Bursík & Kohout*, 1906.

For Biography, see *Časop. česk. lékařn.*, v *Praze*, 1908, xxvii, 207, 233, [port. in text].

— & **Šl. Jirus** (B.). Výklad ku farmakopœi rakouské edit vii. [Commentary on the Austrian Pharmacopœia, 7th ed.] 32 pp. 8°. v *Praze*, *Bursík & Kohout*, 1896.

— — — — —. Dodatky ku farmakopœi rakouské (editio vii). Překlad úředního latinského textu farmakopœe. [Supplements to the Austrian Pharmacopœia (7. ed.) Translation from the official text of the pharmacopœia.] 43 pp. 8°. v *Praze*, *Bursík & Kohout*, 1900.

Bëlohradský (*Václav*) [1844-96].

Reinsberg. [Biography.] *Časop. lékař. česk.*, v *Praze*, 1896, xxxv, 681-683.

Belokopitow (Emilie). *Klinische Beobachtungen über den Hämoglobingehalt des Blutes bei verschiedenen Kinderkrankheiten. 64 pp. 8°. *Zürich*, *J. J. Meier*, 1907.

Belokrenitzky (Sophie). *De la dégénérescence amyloïde des nerfs. 32 pp. 8°. *Genève*, 1911.

Belon [**Bellonius**] (Pierre) [1517-67]. Plurimarum singularium et memorabilium rerum in Græcia, Asia, Ægypto, Judea, Arabia, aliisque exteris provinciis ab ipso conspectarum observationes tribus libris expressæ. Carolus Clusius Atrebas à Gallicis Latinas faciebat, et denuo recensabat. 6 p. l., 242 pp., 1 l. fol. *Lugd. Bat.*, 1605.

Bound with: **CLUSIUS** (C.). *Exoticorum libri decem*.

For Biography, see **Abbild.** . . . d. Arzkn. verd. Gelehrten [etc.]. 4°. *Augsburg*, 1805, 56, port.

Belongt (Max) [1886-]. *Contribution à l'étude des suppurations de la région palpebro-lacrymale d'origine dentaire. 87 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 404.

Belot (Carlos). Observaciones sobre los males que se experimentan en esta isla de Cuba desde la infancia y consejos dados a las madres y al bello sexo. 2 v. xxxii, 3008 pp., 1 l., 247 pp. 12°. *Nueva York, Lanuza, Mendia & Co.*, 1828.

Belot (Joseph) [1876-]. *La radiothérapie, son application aux affections cutanées. 520 pp., 13 pl. 8°. *Paris*, 1904, No. 426.

— — — — —. The same. *Traité de radiothérapie*. 2. éd., revue et augmentée. Préface de L. Brocq. 628 pp., 13 pl. 8°. *Paris*, *G. Steinheil*, 1905.

— — — — —. The same. *Radiotherapy in skin disease*. With a preface by L. Brocq. Transl. from 2. French ed. by W. Deane Butcher. xv, 463 pp., 13 pl. 8°. *London*, *Rebman*, 1905.

Belot (Joseph-Benoît-Marie-Philippe) [1888-]. *Contribution à l'étude du développement physique de l'enfant: taille, poids, périmètre thoracique, rythmes cardiaque et respiratoire, tension artérielle. 118 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 56.

Belotti (Silvio). Dei cibi dell'uomo secondo le leggi dell'igiene e della fisiologia. 149 pp. 8°. *Varese, Maj & Malnati*, 1896.

— — — — —. *Bromatologia; dei cibi dell'uomo secondo le leggi dell'igiene*. xv, 251 pp. 24°. *Milano*, *U. Hoepli*, 1904.

Belousow (Alexej Konstantinovič). Delineatio synoptica nervorum hominis. Deutsch-französische Ausgabe. Mit begleitendem deutschen Text von R. Krause und einer französischen Uebersetzung von A. Nicolas. 88 pp., 3 pl. eleph. fol. 4°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1906.

Beloux (Jules) [1884-]. *De l'origine habituellement névropathique des vomissements graves dits incoercibles de la grossesse et de leur traitement par la psychothérapie. 3 p. l., 117 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 148.

Bëlovodsky (Olympiade). *Signification physiologique du phénomène de caséification gastrique du lait. 32 pp. 8°. *Lausanne*, *A. Rion*, 1908.

Below (Adolphe). Mademoiselle Giraud, ma femme. 19. éd. 278 pp. 12°. *Paris*, *E. Le Dentu*, 1870.

Below (Ernst) [1863-]. Die Anwendung der Elektrizität in der Medizin bei Nerven-, Muskel-, Haut-, Gehirn- und Rückenmarksleiden. Mit Berücksichtigung der Berufskrankheiten. 88 pp. 8°. *Berlin*, *H. Steinitz*, [1897].

Below (M.). Selbsthilfe bei Zahnweh. 2. Aufl. 12°. *München*, *Seitz & Schauer*, [1906].

Belozerkowsky (Fanny). *Ein Fall von Scheidengewölbezerrissung (Kolpoporrhæxis) unter der Geburt. 16 pp. 8°. *Zürich*, *Schereschewsky*, 1910.

Belpaire (M. E.). Vrouweninvloed. 27 pp. 8°. *Antwerpen*, [1903].

Forms No. 50 of: *Kathol. Vlaamsche Hoogeschool-Uitbreid*

Bels (Georges) [1887-]. Une consultation de nourrissons en pays flamand; étude sur la mortalité infantile à Bailleul (nord); ses causes et les principaux moyens d'y remédier. 120 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 387.

Belser (Adolf). *Ueber Tubensterilisation. 54 pp. 8°. *Zürich-Selnau*, *G. Leemann & Co.*, 1910.

Belser (*Martin L.*) [1869–1915].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 47.

Belshaw (William). Smallpox; its external treatment and prevention. 10 l. 12°. *Snohomish, Wash., W. Maw*, 1904.

Belt (*Edward Oliver*) [1861–1906].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 69.

Beltcheva (*Madame Marie*) [1872–]. *Quelques considérations sur la chlorose. 2 p. l., 110 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1901, No. 21.

Beltzinger (Arthur) [1881–]. *Zur Statistik der Brustdrüsengeschwülste. Zusammenstellung der an der Klinik des Herrn Dr. von Angerer zu München vom Mai 1899 bis Dezember 1903 inkl. beobachteten 131 Brustdrüsengeschwülste. 23 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1906.

Beltrame (Cesare). Il magnetismo. 16 pp. 8°. *Milano, G. Chiurisi*, 1850. [P., v. 2237.]

Beltrame (Vincenzo). Il velocipede. Studio medico-igienico-popolare. 1 p. l., 402 pp., 2 l. 8°. *Casale, tipog. eredi Maffei*, 1898.

—. Tubercolosi e sanatorii. 1 p. l., 84 pp. 12°. *Casale, eredi Maffei*, 1900.

Beltrami (Georges) [1881–]. *L'anesthésie générale par le protoxyde d'azote. 136 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 253.

—. The same. 136 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1905.

Beltrán (Bernardino). *La cremación, a la luz de la higiene. 62 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *México*, 1893.

Beltrán (*Pedro Antonio*).

Fajarnés. [Biography.] *Rev. balear de cien. méd.*, Palma de Mallorca, 1898, xiv, 447.

Belts.

See, also, *Abdominal supporters.*

Beriger (A. C.) Hot-water belt. [Pat. spec.] No. 1159160; Nov. 2, 1915. — **Gasaway** (T. O.) & **Aydelotte** (J. S.) Hygienic medicated belt. [Pat. spec.] No. 765472; July 19, 1904. — **Laval** (E.) Les ceintures abdominales et leurs applications. *Bull. gén. de thérap.* [etc.], *Paris*, 1911, clxii, 734–746. — **Nickum** (E.) Abdominal belt. [Pat. spec.] No. 933191; Sept. 7, 1909. — **Williams** (M. E.) Supporting belt. [Pat. spec.] No. 971946; Oct. 4, 1910.

Beltz (Ludwig [Friedrich Wilhelm]) [1882–]. *Ueber Eventration diaphragmatica. 46 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1907.

Beltzer (Henri). *Contribution à l'étude des kystes hydatiques du rachis. 40 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 401.

Beltzung (Alfred). *Ueber Pankreas-Fettnekrose. [Freiburg i. Br.] 38 pp. 8°. *Sennheim, A. Kohler*, 1904.

Belugou (A[lphonse]). Des modifications apportées aux principaux symptômes de l'ataxie locomotrice par la cure de la Malou. Période initiale. 31 pp. 8°. *Paris, A. Delahaye & E. Lecrosnier*, 1887.

Belugou (G.) *De quelques propriétés des acides alcoylphosphoriques. 46 pp. 4°. *Montpellier*, 1898, No. 12.
École de pharmacie.

Beluschi (Luigi). Congiuntivite granulosa; cura chirurgica. 8 pp. 8°. *Torino, G. B. Paravia & Co.*, 1901.

de Belval (Désiré) [1871–]. *Contribution à l'étude des déchirures du segment inférieur de l'utérus et de leur traitement. 78 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 49.

Belval (*Th.*) [1832–97].

[Biography.] *Mouvement hyg.*, *Brux.*, 1897, xiii, 465–475.

Belvêze (Jean-Marie-Pierre) [1887–]. *Contribution au diagnostic de l'appendicite chronique par le procédé de W. A. Bastedo (dilatation artificielle du gros intestin). 50 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 93.

Belz (Erich) [1884–]. *Physiologische und klinische Beobachtungen über die Rumination. 92 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1909.

Belz (Prisca) [1882–]. *Ein Fall intramedullärer Grawitzmetastase im Lumbalmark. [München.] 13 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1912.

Belzer (Adolphe) [1869–]. *L'expectation et l'intervention dans le traitement de l'hémato-cèle rétro-utérine. 65 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1898, No. 115.

—. The same. 65 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux, Demachy, Pech & Cie.*, 1898.

Belzous (Gédéon). *Quelques causes d'erreur dans le diagnostic des malformations du membre inférieur chez l'enfant. 52 pp. 8°. *Toulouse*, 1903, No. 515.

Belzung (Alfred) [1877–]. *Ueber Pankreas-Fettnekrose. 38 pp. 8°. *Freiburg i. Br.*, 1904.

Bemelmans (E. C. H. A. M.) Beitrag zur Kenntnis der Veränderlichkeit der niederländischen Butterkonstanten, und der Bekämpfung der Butterverfälschung. 2 p. l., 81 pp., 1 ch., 2 l. 8°. *Breda, van Turnhout & Co.*, 1905.

Bemerkungen über das Heilverfahren des Naturarztes Johann Schroth. 59 pp., port. 12°. *Freiwalddau, A. Blazek*, [n. d.].

Bemis (*John Merrick*) [1860–1915].

Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxiii, 561.

Bemis (*Merrick*) [1820–1904].

Obituary. *Am. J. Insan.*, *Balt.*, 1904–5, lxi, 532–534.

Bemiss (*John Harrison*) [1856–97].

[Biography.] *N. Orl. M. & S. J.*, 1897–8, l, 296–303, port. Also: *Tr. Louisiana M. Soc.* 1898, *N. Orl.* 1898, 21–23.

Bemiss (*Samuel Merrifield*) [1821–84].

For Portrait, see *Collection of Portr.* (Libr.).

von Bemmelen (Jakob Maarten) [1830–1911]. Die Absorption; gesammelte Abhandlungen über Kolloide und Absorption; mit Unterstützung des Verfassers neu herausgegeben von Wollfigang Ostwald. Mit dem Bilde des Verfassers, seiner Biographie, und zahlreichen Figuren. xi, 548 pp., port. (front.). 8°. *Dresden, T. Steinkorff*, 1910.

For Biography, see *Nature*, *Lond.*, 1911, lxxxvi, 116 (W. B. H.). Also: *Versl. d. Akad. d. Wetensch.*, afd. *Natuurk.*, *Amst.*, 1911, xix, 1217–1221 (H. A. Lorentz).

Béna (Henri) [1870–]. *L'hématologie et la pathogénie du purpura. 93 pp. 8°. *Paris*, 1896, No. 41.

Béna (Moritz) [1878–]. *Die Bedeutung der Michaelischen Raute in der Geburtshilfe. 42 pp. 8°. *Strassburg, J. Singer*, 1903.

Benabu (George) [1874–]. *Contribution à l'étude de l'érection et de l'éjaculation dans la pendaïson. 38 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 87.

Bénaky (N. P.) Du sens chromatique dans l'antiquité sur la base des dernières découvertes de la préhistoire, de l'étude des monuments écrits des anciens et des données de la glossologie. 363 pp. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1897.

Bénard (Emile) [1871–]. *Contribution à l'étude de la torsion du pédicule des kystes de l'ovaire et en particulier de l'occlusion intestinale consécutive à cette torsion. 52 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 379.

- Bénard (Henri)** [1885-]. *Recherches sur la fonction érythrolytique de la rate. 2 p. l., 137 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 164.
- Bénard (Jacques)** [1873-]. *Des localisations extra-abdominales de l'appendicite. 59 pp., 2 l. 8°. *Lyon*, 1899, No. 98.
- Bénard (Louis)** [1881-]. *Un cours provincial d'accouchement dans la généralité d'Alençon à la fin du XVIII^e siècle. 72 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 54.
- Benard (René)**. *Le foie scarlatineux; étude clinique, anatomique et biologique. 180 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 25.
- Benario (Jacob)**. Die Reinfektionen bei Syphilis, Nach den Erfahrungen der letzten Jahre dargestellt. 127 pp. 8°. *Halle a. S.*, C. Marhold, 1914.
Forms Hft. 3-5, v. 3, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], *Halle a. S.*, 1913-14.
- Benaroya (Moïse)** [1877-]. *Die künstlichen Nährpräparate; ihr Wert und ihre Bedeutung für die Kranken- und Kinderernährung. 26 pp., 3 l. 8°. *Berlin*, S. Scholem, 1901.
- Benary (Wilhelm)**. *Beiträge zur Lehre von der Aortensyphilis. 38 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, Schmidt & Klauing, 1912.
- Benassi (Pietro)**. Contributo allo studio della patogenesi e localizzazione dei lipomi multipli sottocutanei. 35 pp. 8°. *Parma*, Fiacadori, 1907.
- Bénasson (Ludovic)** [1876-]. *De quelques traitements récents du rhumatisme blennorrhagique. 82 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 476.
- Bénassy (Gabriel)**. *Cancer bilatéral des seins (cancer double primitif, cancer double successif et récidive dans le sein opposé). 3 p. l., 99 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 269.
- Benati (Rodolfo)**. Di un caso di eritro-melalgia. 22 pp., 1 l. 8°. *Finale-Emilia*, U. Coen, 1899.
- de Benavides (Pedro Arias)**. Secretos de cirugía, especial de las enfermedades de morbo galico y lamparones y mirrarchia, y así mismo la manera como se curan los Indios de llagas y heridas y otras passiones en las Indias, [etc.]. 165 pp., 1 l. 16°. *Valladolid*, F. F. de Cordova, 1567.
- Benavides (Rafael)**. Tratado de campamentos y marchas, seguido de una instrucción para el servicio campal de las tropas destacadas en las fronteras amagadas por los salvajes. 142 pp. 12°. *Nueva York*, [1874].
- Bénazech (A.)** [1864-]. *Contribution à l'étude de l'héméralopie essentielle et de son traitement. 38 pp., 1 l. 4°. *Toulouse*, 1896, No. 155.
- Benazet (Antonin)** [1869-]. *De quelques affections staphylococciques infantiles au point de vue de l'hygiène scolaire. 65 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1898, No. 237.
- Benazet (Edouard)**. *Syphilis héréditaire tardive des os longs chez l'enfant et chez l'adolescent. 222 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 48.
- Bénazet (Léonard)** [1885-]. *Étude de la température dans la défervescence de la fièvre typhoïde; indications pronostiques, d'après 26 observations avec traces thermométriques. 72 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 71.
- Bence-Jones albumosuria.**
See Albumosuria (Myelopathic).
- Bencker (Hermann)**. *Cystennieren einer Mischgeburt. 30 pp. 8°. *Erlangen*, Junge & Sohn, 1902.
- Benckiser [Alfons]**. Ueber die Behandlung der Blutungen in Schwangerschaft und Geburt und die Behandlung der acuten Anämie. 36 pp. 8°. *Halle a. S.*, K. Marhold, 1896.
Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh., *Halle a. S.*, 1896, 1, 7. Hft.
- Benda (Theodor)** [1858-]. Nervenhygiene und Schule. 55 pp. 8°. *Berlin*, O. Coblenz, 1900.
- Bender (Carl August Ferdinand Franz Otto)** [1874-]. *Stoffwechsel-Versuche bei Dystrophia musculorum progressiva. 30 pp., 1 l. 8°. *Bonn*, A. Henry, 1897.
- Bender (Fritz)**. *Beiträge zur Lehre von der Magenverdauung. 16 pp. 8°. *Erlangen*, F. Junge, 1898.
- Bender (Herman Philip)** [1855-1911].
Obituary. Long Island M. J., Brooklyn, 1911, v, 496-499, port. Also: N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 392.
- Bender (Maria Clara)** [1880-]. *Ueber die Wirkung von aufrichter Körperhaltung und Muskeltätigkeit auf die zyklische Albuminurie. 35 pp. 8°. *Breslau*, Bresl. Genossensch.-Buchdruckerei, 1904.
- Bender (Otto)**. *Die Schleimhautnerven des Facialis, Glossopharyngeus und Vagus. Studien zur Morphologie des Mittelohres und der benachbarten Kopfregeion der Wirbeltiere. [Heidelberg, Habilitationsschrift.] 114 pp., 9 pl., 9 l. fol. *Jena*, G. Fischer, 1907.
Ueber die Entwicklung des Visceralskelettes bei Testudo graeca. I. Die Entwicklung des Kiefer- und des Zungenbeinbogens (Columella auris) und der Paukenhöhle. 62 pp., 7 pl. 4°. *München*, 1912.
Forms Abhandl. 10, v. 25, of: Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. Math.-phys. Kl.
- Bender (Walther)** [1883-]. *Melæna neonatorum. [Freiburg.] 27 pp. 8°. *München*, E. Mühlthaler, 1907.
- Bender (Xavier)**. *Contribution à l'étude des kystes racémeux de l'ovaire. 91 pp., 5 pl., 1 l. 8°. *Paris*, 1904.
- Bender Hygienic Laboratory**, Albany, New York. See Studies from the Bender Hygienic Laboratory, Albany.
- Bendet (Abraham)** [1887-]. *Ueber einen durch Laparotomie in Kampferölbehandlung geheilten Fall von Peritonitis. 1 p. l., 24 pp., 1 l. 8°. *München*, Müller & Steinicke, 1913.
- Bendig (Ernst)** [1874-]. *Ueber einen Fall primärer vom Wurmfortsatz ausgehender Bauchaktinomykose. 30 pp., 2 l. 8°. *Leipzig*, B. Georgi, 1904.
- Bendig (Paul Gustav)** [1878-]. *Ueber die Wirkung der Saugstauung nach Bier. 22 pp., 1 l. 8°. *Königsberg i. Pr.*, O. Kümmel, 1907.
- Bendinelli (Vincenzi)**. Tesoro preservativo contro la peste. All' eccellentiss. Senato e Repubblica di Lucca. 10 p. l., 59 pp. 12°. *Pistoia*, P. A. Fortunati, 1630.
For Biography, see Quadro biog. . . . med. e chir. lucchesi. 8°. *Lucca*, 1843, 13.
- Bendini (Umberto)**. Ascaridiasi a forma tifoidea. Nota clinica. 10 pp., 1 l. 8°. *Prato*, Nutini, [1900].
- Bendire (Charles E.)** [1836-97]. Directions for collecting, preparing, and preserving birds' eggs and nests. 10 pp. 8°. *Washington*, Gov. Print. Off., 1891.
Part D of: Bull. U. S. Nat. Mus., No. 39.
For Biography, see Science, N. Y., 1897, n. s., v, 261 (C. H. Merriam).

Bendix (Aron) [1887-]. *Zur Behandlung des Gelenkrheumatismus mit Atophan und Isatophan. 15 pp. roy. 8°. Berlin, J. Sittenfeld, 1912.

Bendix (Bernhard) [1863-]. Lehrbuch der Kinderheilkunde für Aerzte und Studierende. 2. Aufl. xiv, 546 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1899.

— The same. 3. Aufl. xii, 605 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1903.

— The same. 4. Aufl. 628 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1905.

— The same. 5. Aufl. xii, 628 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1907.

— The same. 6. Aufl. xii, 671 pp. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1910.

— Säuglingsernährung. 34 pp. 8°. Berlin, 1900.

Forms 141. Hft. of: Berl. Klinik.

— A clinical report on the feeding of infants suffering under debilitated conditions. 15 pp. 8°. [n. p., 1900.]

Transl. from: Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1900, ii.

— General prophylaxis in diseases of children.

In: Dis. Child. . . . Pfaundler & Schlossmann. Eng. transl., Phila. & Lond., 1908, i, 226-253.

See, also, *Handbuch der Kinderheilkunde* [etc.]. 8°. Leipzig, 1906. — *Vorträge über Säuglingspflege* [etc.] [in 2. s.]. 8°. Berlin, 1907.

Bendix (Ernst). *Ueber die Wirkung des Kochsalzes auf die Nieren. 27 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1898.

— Die Pentosurie. Mit einem Vorwort von W. Ebstein. 60 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1903.

Bendix (Friedrich Louis Hugo) [1881-]. *Ueber Kinderpsychosen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Frequenz und Prognose. 72 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1906.

Bendix (Kurt) [1880-]. *Die tödtlichen Intoxikationen bei Quecksilberkuren. 30 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Bendixen (Niels). Gæringsfysiologisk Teknik, en kortfattet Vejledning for Farmaceuter. 70, iii pp. 8°. Kjöbenhavn, H. Hagerup, 1902.

Bendixsohn (Hans) [1880-]. *Aphasie und Hemianopsie auf luetischer Basis. 62 pp., 1 tab. 8°. Greifswald, F. W. Kunike, 1909.

Bendle (James Huxtable) [1875-1915].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 786.

Bendon (Raphaël) [1885-]. *Étude sur l'élimination urinaire du mercure dans le traitement de la syphilis par les injections d'huile grise. 73 pp. 8°. Lyon, 1909, No. 30.

Bendz (Hans) [1851-].
[Biography.] Hälsovänner, Stockholm, 1897, xii, 11.

Béné (Eugène). *Des ostéoarthrites franches aiguës du poignet consécutives aux phlegmons profonds de la paume de la main. 52 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1906, No. 453.

Béné (John G.) Medicinal peroxide of hydrogen (H₂O₂), its applications and therapeutics. 20 pp. 8°. Brooklyn, 1892.

Bénech (Edmond) [1876-]. *Traitement de l'ulcère de jambe. Revue pratique. ix, 10-83 pp. 8°. Montpellier, 1908, No. 56.

Benech (Edouard) [1886-]. *Traitement des infections abortives. 2 p. l., 76 pp. 8°. Paris, 1913, No. 146.

Bénech (J.-Ferdinand-Louis) [1875-]. *L'hygiène dans le transport des voyageurs par chemins de fer. 122 pp. 8°. Paris, 1902, No. 493.

Bénech (J.-Ferdinand-Louis)—continued.

— The same. Hygiène des voyageurs en chemins de fer; aération, ventilation, chauffage, éclairage, dangers de contagion; nettoyage et désinfection. x, 123 pp., 1 l. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1903.

Benech [Lucien] [1847-1912]. Le service de santé en campagne; données pratiques à l'usage des officiers d'état-major et des médecins chefs. 2 v. 1 p. l., 297 pp., 1 l.; 496 pp. 12°. Paris, J. Rueff, 1898-1902.

— Le service de santé en campagne. Plans, 3 maps. 12°. Paris, J. Rueff, [1901].

For Biography, see Rev. méd. de l'est., Nancy, 1912, xliv, 65-69 (G. E.).

Benecke (Anna) [1879-]. *Drei Fälle von Leukämie mit besonderer Berücksichtigung der Blutgerinnung und hämorrhagischen Diathese. 1 p. l., 21 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. Peter, Nachf., 1912.

Benecke (Heinrich) [1886-]. *Ueber Varicen und ihre Behandlung mit besonderer Berücksichtigung einer Discisionsmethode. 1 p. l., 29 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. M. Geidel, 1912.

Benecke (Martin) [1887-]. *Die Bedeutung einzelner Merkmale zur Altersbestimmung des neugeborenen Kindes. 26 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. M. Geidel, 1913.

Benecke (Wilhelm) [1868-]. Bau und Leben der Bakterien. xii, 650 pp. 8°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1912.

Benedetti (Carlo). Le infezioni diplococciche. 263 pp. 8°. Lanciano, G. Carabba, 1915.

Bénédic (Charles-Joseph-Hilaire) [1875-]. *Des inconvénients de la résection diaphysaire hâtive ou précoce dans l'ostéomyélite des os longs. 58 pp., 1 l. 8°. Nancy, 1899, No. 2.

Benedicenti (Alberico). Alcuni esami di urine di militari dopo una marcia. 10 pp., 1 l. 8°. [Firenze], 1897.

Repr. from: Proc. verb. d. Soc. tosc. di sc. nat., 1897.

— Sulle condizioni del personale ferroviario addetto al servizio delle gallerie di difficile ventilazione dal punto di vista igienico sanitario. 17 pp. 8°. Pisa, successori fratelli Nistri, 1899.

— I progressi della farmacologia sperimentale negli ultimi decenni. Parole di introduzione al corso di farmacologia sperimentale nell'Università di Camerino. 15 pp. 8°. Camerino, Savini, 1900.

— Lezioni teorico-pratiche sulla analisi dell'urina. Sunti raccolti da Alceste Ambrosi. 82 pp. 8°. Camerino, Marchi, 1902.

Benedict (A. L.) [1865-]. The life of a medical student. pp. 389-395. 8°. [Philadelphia], 1896.

Cutting from: Lippincott's, Phila., 1896.

— Mound exploration for the Pan-American Exposition. (Mound-builder remains on Cattaraugus Creek, Erie County, N. Y.) pp. 100-107, 1 pl. 8°. Chicago, 1901.

Repr. from: Am. Antiq. & Orient. J., Mendon, Ill., 1901.

Benedict (Francis Gano) [1870-]. Elementary organic analysis. The determination of carbon and hydrogen. vi (1 l.), 81 pp. 8°. Easton, Pa., The Chem. Pub. Co., 1900.

— The influence of inanition on metabolism. v, 542 pp. 8°. Washington, Carnegie Inst., 1907. Carnegie Inst., Pub. No. 77.

— The composition of the atmosphere, with special reference to its oxygen content. iii, 115 pp., 1 pl. 8°. Washington, Carnegie Inst., 1912.

Carnegie Inst., Pub. No. 166.

Benedict (Francis Gano)—continued.

A study of prolonged fasting. 416 pp., 5 pl. 4°. *Washington, Carnegie Inst.*, 1915. Carnegie Inst., Pub. No. 203.

See, also, **Atwater** (Wilbur Olin) & **Benedict** (F. G.) Experiments upon the metabolism of matter [etc.]. 8°. *Washington*, 1899. ———. A respiration calorimeter [etc.]. 8°. *Washington*, 1905. — **Atwater** (Wilbur Olin), **Woods** (Charles D.) & **Benedict** (F. G.) Report of preliminary investigations [etc.]. 8°. *Washington*, 1897. — **Dodge** (Raymond) & **Benedict** (Francis Gano). Psychological effects of alcohol [etc.]. 8°. *Washington*, 1915.

— & **Carpenter** (Thorne M.) The influence of muscular and mental work on metabolism and the efficiency of the human body as a machine. 100 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Off.*, 1909. U. S. Dep. Agric. Off. exper. stations. Bull. No. 208.

— Respiration calorimeters for studying the respiratory exchange and energy transformations of man. vii, 102 pp. 4°. *Washington, Carnegie Inst.*, 1910.

— The metabolism and energy transformations of healthy man during rest. viii (1 l.), 255 pp. 4°. *Washington, Carnegie Inst.*, 1910.

— Food ingestion and energy transformations, with special reference to the stimulating effect of nutrients. 1 p. l., 355 pp. 8°. *Washington, Carnegie Inst.*, 1918.

— & **Catheart** (Edward P.) Muscular work, a metabolic study with special reference to the efficiency of the human body as a machine. viii, 176 pp., frontisp. roy. 8°. *Washington, Carnegie Inst.*, 1913. Carnegie Inst., Pub. No. 187.

— & **Joslin** (Elliott Proctor) [1869—]. Metabolism in diabetes mellitus. vi, 234 pp. 4°. *Washington, Carnegie Inst.*, 1910. Carnegie Inst., Pub. No. 136.

— A study of metabolism in severe diabetes. vi, 136 pp. 8°. *Washington, Carnegie Inst.*, 1912. Carnegie Inst., Pub. No. 176.

— & **Milner** (R. D.) Experiments on the metabolism of matter and energy in the human body, 1903-4. 335 pp. 8°. *Washington*, 1907. U. S. Dep. Agric. Off. exper. stations. Bull. 175, Wash., 1907.

— & **Murschhauser** (Hans). Energy transformations during horizontal walking. 100 pp. 4°. *Washington, Carnegie Inst.*, 1915. Carnegie Inst., Pub. No. 231.

— & **Slack** (Edgar P.) A comparative study of temperature fluctuations in different parts of the human body. v, 73 pp. 4°. *Washington, Carnegie Inst.*, 1911. Carnegie Inst., Pub. No. 155.

— & **Talbot** (Fritz B.) The gaseous metabolism of infants, with special reference to its relation to pulse-rate and muscular activity. 168 pp., 1 ch., 1 pl. 8°. *Washington, Carnegie Inst.*, 1914. Carnegie Inst., Pub. No. 201.

— The physiology of the new-born infant. Character and amount of the katabolism. 126 pp. 8°. *Washington, Carnegie Inst.*, 1915. Carnegie Inst., Pub. No. 233.

Benedict (Friedrich).

See **Graesse** (J. G. Th.) *Orbis latinus* [etc.]. 8°. *Berlin*, 1909.

Benedict (Samuel Caldwell) [—1914].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxii, 1907.

Benedictus (Alexander) [—1525]. 1. a tit.: De observatione in pestilentia. [In fine:] Finis. Quinti libri de febris. Impressum uenetis per Ioannem & Gregorium de gregoriis quarto Kalendas Augustas. mccccxxxiii. Jacobi Cötareni Patricii Veneti: Philosophi: Turisq; cōsultissimi: Optimis Auspiciis. 27 unnumb. l. [A—C⁸, D³]. sm. 4°. Hain *807. Proctor 4530. Voullième 3874.

Benedictus (Julius Cæsar). Epistolarum medicinalium libri decem recondita Hippocratis doctrina singularique eruditione reiferti. 2 p. l., 615 pp., 14 l. 8°. *Roma, apud A. Phæum, sumpt. Bertanorum*, 1649.

Benedikt (Karl). *Ueber einen Fall von Struma sarcomatosa. 26 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1903.

Benedikt (Moriz) [1835—]. Die psychischen Funktionen des Gehirnes im gesunden und kranken Zustande.

In: *WIEN. Klinik*, 1875, i, 197-222.

— Zur Lehre von der Lokalisation der Gehirnfunktionen.

In: *WIEN. Klinik*, 1883, ix, 101-159.

— Die Elektrizität in der Medizin.

In: *WIEN. Klinik*, 1884, x, 25-47.

— Second life; das Seelen-Binnenleben des gesunden und kranken Menschen. 12 pp. 8°. *Wien*, 1894.

Forms 5. Hft., v. 20, of: *Wien. Klinik*.

— Die Seelenkunde des Menschen als reine Erfahrungswissenschaft. xix, 372 pp. 8°. *Leipzig, O. R. Reisland*, 1895.

— Ueber Kopfschmerzen. pp. 85-104. 8°. *Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1898.

Forms 3. Hft., v. 24, of: *Wien. Klinik*.

— Das biomechanische (neo-vitalistische) Denken in der Medizin und in der Biologie. 57 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1903.

— The same. *Bionécanisme ou néovitalisme en médecine et en biologie*. Traduit de l'allemand avec l'autorisation de l'auteur par E. Robert-Tissot. 121 pp. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1904.

— Krystallisation und Morphogenese; biomechanische Studie. 68 pp. 8°. *Wien, M. Perles*, 1904.

— The same. *Seconde partie, comprenant la formation des cristaux et le biomécanisme du développement des tissus*. 144 pp. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1904.

— Aus meinem Leben. Erinnerungen und Erörterungen. iv, 419 pp. 8°. *Wien, C. Konegen*, 1906.

— Einige Fragen aus der Physiologie und Pathologie der Zirkulation und ihrer Organe. pp. 291-310. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1907.

Forms 2. Hft., v. 33, of: *Wien. Klinik*.

See, also, **Herrera** (Alfonso L.) *Notions générales de biologie* [etc.]. 8°. *Berlin*, 1906.

For *Biography*, see *Rev. internat. d'électrothér.*, Par., 1897-8, viii, 33-37. (G. Gautier). Also: *Wien. klin. Rundschau*, 1915, xxix, 213.

Benedikt (R.) Chemical analysis of oils, fats, waxes and of the commercial products derived therefrom. From the German, revised and enlarged by J. Lewkowitsch. xviii, 683 pp. 8°. *London, Macmillan & Co.*, 1895.

Benedikt's syndrome.

See **Eye** (Paralysis of).

Benefico (Marc). La cura degli scrofolosi all' Ospizio marino Cremonese in Cesenatico. 106 pp. 8°. *Cremona, P. Fezzi & Co.*, 1914.

Beneke (Friedrich Wilhelm [1824-82]). Ueber die Nicht-Identität von Knorpel-, Knochen- und Bindegewebe; ein Beitrag zur Kritik der Cellularpathologie von R. Virchow. pp. 369-429, 3 pl. 8°. *Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht*, 1859.

Cutting from: Arch. d. Ver. f. gemeinsch. Arb. z. Förd. d. wissensch. Heilk., iv, No. 3.

Weitere Mittheilungen über die Wirkungen der Soolthermen Nauheim's nach Beobachtungen in den Jahren 1859 und 1860. 1 p. l., 77 pp. 8°. *Marburg, Friedheim & Nauheim*, 1861.

Die praktische Medicin unserer Tage. Ein populär-wissenschaftlicher Vortrag. 42 pp. 8°. *Marburg, N. G. Elwert*, 1863.

Bencke (Rudolf [C. A. Caesar]) [1861-]. Die Pest. 43 pp. 8°. *Hamburg*, 1900.

Forms 354. Hft., n. F., of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Hamb.

Die Entstehung der congenitalen Atresie der grossen Gallengänge, nebst Bemerkungen über den Begriff der Abschnürung. 70 pp. 4°. *Marburg, N. G. Elwert*, 1907.

Johann Christian Reil; Gedächtnisrede bei der von der Friedrichs-Universität veranstalteten Erinnerungsfeier für den vor 100 Jahren Dahingeshiedenen, am 13. November 1913 gehalten; nebst 4 bisher ungedruckten Aufsätzen Reils. 68 pp. 8°. *Halle a. S., M. Niemeyer*, 1913.

See, also, Beiträge zur wissenschaftlichen Medicin [etc.], 8°. Braunschweig, 1897.—Strahl (Hans) & Beneke (Rudolf C. A. Caesar). Ein junger menschlicher Embryo [etc.], fol. Wiesbaden, 1910.—Virchow (R. L. K.) Thrombose und Embolie. 8°. Leipzig, 1910.

Benelli (Enrico). *Ossifikation von Laparotomie-narben. [Zürich.] 16 pp. 4°. *Tübingen, H. Laupp jr.*, 1911.

Benelli (Georges) [1872-]. *Contribution à l'étude du bain froid. 54 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 455.

Bènes (Gaston). *Des abcès du foie à évolution latente et apyrétique. 64 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 23.

Benesol.

Scheff (J.). Erfahrungen über die Wirkung des Benesols (Lokalanästhetikum). Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1904, xx, 8-13.

Benessere (Il). Propaganda di igiene pubblica e privata. v. 10, 1902-3. 8°. *Napoli*.

Bénet (Joseph) [1882-]. *Les mastoïdites d'emblée. x, 11-62 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 95.

Bénet (P.). *Quelques considérations sur la puériculture à la campagne. 73 pp. 8°. *Toulouse*, 1909, No. 857.

Bénéteau (Henri) [1873-]. *Plaies du canal thoracique à la base du cou. 65 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 242.

Benetti (Johannes Dominicus). Opus medico-morale divisum in duas partes. Prima continet adnotationes in Jo. Bascarini, medici Ferrariensis dispensationum medico-moralium canones duodecim totidemque explanationes de jejuni quadragesimali. Secunda continet appendicem de missa, et de horis canonicis additionem ad parochos, Monialium confessarios, et medicos, ubi de confessione, viatico, ac extrema unctione quantum ad medicos spectat. Corollaria additionis, complementum de pœnitentiis, ac de oratione. 18 p. l., 224 pp., 1 l. 8°. *Mantua, apud A. Pazzonum*, 1718.

Benetti (Johannes Dominicus)—continued.

Appendix de missa, et horis canonicis divisa in duos tractatus, in quorum primo medicæ, ac moraliter agitur de celebratione, ac auditione missæ, causisque excusantibus, in secundo de recitatione horarum canonicarum [etc.]. 5 p. l., 267 pp., 1 l. 8°. *Mantua, apud A. Pazzonum*, 1718.

Bound with his: Opus medico-morale. 8°. *Mantua*, 1718.

Benevento (Amerigo). Ricordi medici. Dicembre 1892-gennaio 1897. 202 pp., 1 l. 12°. *Civitanova-Marche, Marchigiano*, 1899.

Benevolenski (V[asilij Yefimovich]) [1875-]. *K voprosu o vliyanií preparata "606" na sapnoi protsess u laboratornikh zhivotnikh. [Influence of 606 upon the glandular process in laboratory animals.] 1 p. l., 79 pp., 1 l. 8°. *Yuryev, E. Bergman*, 1911.

Veterinary.

Benezach (Charles). The muscles of the human body accurately delineated. 18 pl. fol. *London, H. R. Young*, 1819.

Bénézech (Gabriel) [1879-]. *De l'iridectomie préparatoire dans l'extraction de la cataracte. 54 pp., 1 l., 1 tab. 8°. *Montpellier*, 1907, No. 82.

Bénézech (Henri) [1884-]. *Une page d'histoire sanitaire locale au commencement du vingtième siècle. 160 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 450.

Benfey (Arnold) [1880-]. *Beiträge zur Lehre von den angeborenen Herzkrankheiten. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1903.

Bengal.

See, also, Cholera (History and statistics of), Fever (Malarial, History of), Fever (Typhus, History of), Plague (History of), by localities.

Ganguli (J. N.). The water-supply of Bengal. *Indian Lancet*, Calcutta, 1896, vii, 116-119.—Wali (M. A.). Ethnographical notes on the Muham madan castes of Bengal. *J. Anthropol. Soc. Bombay*, 1904-5, vii, 98-113.

Bengal and Assam. Triennial report on vaccination in Eastern Bengal and Assam for the years 1908-9, 1909-10, 1910-11, by E. C. Hare. 2 p. l., 14 pp., 1 diag. fol. *Shillong*, 1911.

Benglides (Jean). *Ueber die in den Jahren 1902-6 in der kgl. Universitäts-Frauenklinik und der kgl. Hebammenschule zu München eingeleiteten künstlichen Frühgeburten. 57 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1908.

Bengoa (Nicolas).

See Bolívar (José). La peste bubónica [etc.], 12°. Bilbao, 1899.

Bengsch (Otto Franz Richard) [1879-]. *Ein Fall von diabetischer Gangrän der Grosszehe. Nachweis der Arteriosklerose im Röntgenbild. 14 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1905.

Benham (Charles Henry) [1874-1916].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 900.

Benham (Frederick Lucas).

See Brouardel (P.) & Benham (F. Lucas). Death and sudden death [etc.], 8°. New York, 1897.

Benham (Henry Arthur) [1854-1904].

Obituary. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1904, n. s., lxxviii, 322.

Benhamou (Ed.). Le traitement du paludisme. 30 pp. 16°. *Paris, A. Poinat*, 1913.

Beni-Barde (Joseph-Marie-Alfred) [1834-]. Exposé de la méthode hydrothérapique. Histoire; théories; technique; applications cliniques. xv, 454 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1905.

Beni-Barde (Joseph-Marie-Alfred)—continued.

—... Clinique hydrothérapique; silhouettes de névropathes. 1^{re} série. La neurasthénie; les vrais et les faux neurasthéniques. 435, lxxv pp. 8°. *Paris, Masson & Co.*, 1908.

Benichou (René). *Contribution à l'étude des névralgies faciales d'origine dentaire. 88 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 14.

Benini (Rodolfo). Principii di demografia. ix, 296 pp., 1 l. 12°. *Firenze, G. Barbèra*, 1901.

Benini (Vincenzo).

See Fracastoro (Girolamo). Della sifilide [etc.]. 8°. *Milano*, 1825.

Beninson (Natan) [1869-]. *Contribution à l'étude des luxations de l'épaule compliquées de fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus (diagnostic et traitement). 50 pp., 1 l. 4°. *Paris*, 1896, No. 340.

Benischek (Eugen Julius Philipp) [1880-]. *Ueber 31 Fälle von Lumbalpunktion aus der Erlanger medicinischen Klinik. [Erlangen.] 44 pp. 8°. *Schwerin, Bärensprung*, 1906.

Benítez (M. E.). Niños; apuntes médicos-sociales. 119 pp. 12°. *Buenos Aires, J. Peuser*, 1897.

Benítez (Rafael). *Mal de San Lázaro. 56 pp. 8°. *México, I. Escalante*, 1886.

Benítez Gutiérrez (Joaquín). *Consideraciones clínicas sobre las fracturas de la diáfisis del fémur. 25 pp. 8°. *México, I. Escalante*, 1885.

Benitoa (José Clavero).

See Higiene militar. (Lecturas para oficiales, [etc.]. 8°. *Guadalajara*, 1909.

Béniuya (Jules) [1877-]. *Contribution à l'étude de la pelade; de sa nature. 66 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 56.

Benjamin (Adolf). *Zur Casuistik der Geschwülste am Ohr läppchen. 25 pp. 8°. *Würzburg, Stahel*, 1896.

Benjamin (Anna Northend). Woman in the Far East. pp. 554-561. 8°. *New York*, 1901.
Cutting from: Ainslee's Mag., N. Y., 1901, vii.

Benjamin (Bayard) [1866-]. *Contribution à l'étude clinique des gommès syphilitiques de la conjonctive. 67 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 444.

Benjamin (Bernardus). *De tetano. [Marburg.] 19 pp. 8°. *Hanoviae, C. Kittsteiner*, 1836.

Benjamin (Erich) [1880-]. *Die Beziehungen der Milz zu den Lymphocyten des kindlichen Blutes. 36 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1905.

— & **Sluka** (E.). Die Leukämie im Kindesalter. 2 p. l., 72 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1907.

Benjamin (Harry) [1885-]. *Beitrag zur Anwendung des Antiformin-Verfahrens für den Tuberkelbazillen-Nachweis. 23 pp. 8°. *Tübingen, F. Pietzcker*, 1911.

Benjamin (John Halsey) [1855-1916].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1862.

Benjamin (Just-Ernest-Edward) [1881-].

*La colonisation pénale à la Guyane française; considérations médicales, biologiques, économiques et sociales. 58 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 86.

Benjamin (Marcus) [1857-]. Writings of the graduates in the course of analytical and applied chemistry. [With supplements.] 12°. *New York*, 1879-82.

— Washington during war time; a series of papers showing the military, political, and social phases during 1861 to 1865. xv, 3-206 pp., 1 plan, 1 map. 8°. *Washington*, [1902].

— Francis Asbury Roe. 35 pp., 6 pl., port. 8°. *Washington*, 1903.

Benjamin (Marcus)—continued.

— Charles Frederick Tiffany Beale. 13 pp., port. 8°. *Washington*, 1902.

Benjamin (Max) [1889-]. *Ueber einen Fall von Lupus elephantiasticus. 1 p. l., 37 pp. 8°. *Bonn, E. Eisele*, 1912.

Benkendoerfer (Albert) [1876-]. *Zur Klinik und Physiologie der Pansenstätigkeit. 57 pp., 4 pl. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1910.

Benkenstadt (Natan). *Ueber Spina bifida occulta. 32 pp. 8°. *Basel, J. Kohlhepp*, 1907.

Benkert (Josef). *Das primäre Lungencarcinom. [Freiburg i. B.] 45 pp. 8°. *Bad Kissingen, P. Rath*, [1897].

Benkotzl (Stephanus). De febre hungarica seu castrensi. 3 p. l., xl pp. sm. 4°. *Erlangæ, lit. Tezschnerianis*, 1759.

Benkwitz (Fritz Emil) [1877-]. *Ueber die operative Behandlung des Nachstars. 36 pp. 8°. *Strassburg i. E., C. Müh & Co.*, 1902.

Benn (Gottfried) [1886-]. *Ueber die Häufigkeit des Diabetes mellitus im Heer. [Berlin.] 21 pp. 8°. *Kirchhain, N.-L., M. Schmiersow*, 1912.

Benndorf (Reinhard). *Ueber primäre und isolirte Bauchfelltuberkulose. 48 pp. 8°. *München, Kastner & Lossen*, 1899.

Bennecke (Adolf). *Studien über Gefässerkrankungen durch Gifte. [Rostock.] 193 pp., 3 pl. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1908.

— Beiträge zur Mutterkornforschung. 36 pp. 8°. *Rostock, H. Warkentien*, 1911.

Bennecke (Erich). Die gonorrhoeische Gelenkentzündung nach Beobachtungen der chirurgischen Universitätsklinik in der Kgl. Charité zu Berlin. Mit einem Vorwort von F. König. 1 p. l., 52 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1899.

— Operationsübungen an der Leiche; ein Leitfaden für Studierende. Mit einem Vorwort von F. König. viii, 182 pp. 8°. *Leipzig, H. Hartung & Sohn*, 1903.

Bennecke (Heinrich Fritz Adolf) [1875-]. *Beitrag zur Kenntnis der Parovarialcystome. 46 pp., 1 l. 8°. *Göttingen, L. Hofer*, 1902.

Bennecke (Hermann August Conrad) [1878-]. *Ein Beitrag zur Frage der electiven Wirkung des Formaldehyds auf sporenhaltigen Milzbrand sowie andere Beobachtungen über das Verhalten von Desinfizientien auf pathogene Mikroorganismen. [Göttingen.] 44 pp., 1 l. 8°. *Heidelberg, C. Pfeiffer*, 1903.

— Zur Frage der telangiectatischen Granulome. 15 pp., 1 l., 3 pl. 8°. *München, J. F. Lehmann*, [1906].

— Die Leukocytose bei Scharlach und anderen Mischinfektionen. 1 p. l., 80 pp., 6 tab. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1909.

Bennejeant (Charles) [1887-]. *Étude sur le canal et sur l'artère de la dentition temporaire. 59 pp., 2 pl. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 18.

Benner (Heinrich) [1886-]. *Serologische und bakteriologische Untersuchungen zur Frage der Lues. 22 pp. 8°. *Strassburg, Elsass-Lothr. Druckerei*, 1911.

Benner (Karl Ulrich Martin) [1885-]. *Puerperale Thrombosen. 40 pp. 8°. *Breslau, Bresl. Genossensch.-Buchdruckerei*, 1913.

Benner (Raymond C.). Papers on the effect of smoke on building materials. 58 pp., 1 pl. 8°. *Pittsburg*, 1913.

Bennet.

Bourquelot (E.) & **Hérissey** (H.). Sur l'origine et la composition de l'essence de benoite; glucoside et enzyme nouveaux. J. de pharm. et chim., Par., 1905, 6 s., xxi, 481-491.

Bennet (James Henry). A practical treatise on inflammation of the uterus and its appendages and on ulceration and induration of the neck of the uterus. 3. Am. from 2. Lond. ed. 373 pp. 8°. *Philadelphia, Blanchard & Lea*, 1852.

— The same. 4. Am. from 3. Lond. ed. x, 430 pp. 8°. *Philadelphia, Blanchard & Lea*, 1853.

— The same. 5. Am. from 3. Lond. ed., to which is added a review of the present state of uterine pathology. xxxii, 502 pp. 8°. *Philadelphia, Blanchard & Lea*, 1860.

Bennet (Robert Ottiwell Gifford) [1832–1902].

Memoir. J. Balneol. & Climat., Lond., 1902, vi, 276.

Bennett (Miss A. H.) English medical women; glimpses of their work in peace and war. With a preface by Stephen Paget. ix (1 l.), 159 pp., front. (port.). 8°. *London, I. Pitman & Sons*, 1915.

Bennett (Alexander Hughes) [1848–1901].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 1444.

Bennett (Alfred W.).

See **Thomé** (Otto Wilhelm) [in 2 s.]. Text-book of structural and physiological botany [etc.]. 12°. *New York*, 1897.

Bennett (Edward Hallaran) [1837–1907].

Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiii, 710.

Bennett ([Enoch] Arnold) [1867–]. The human machine. 123 pp. 8°. *New York, G. H. Doran Co.*, [1910].

— How to live on 24 hours a day. 75 pp. 8°. *New York, G. H. Doran Co.*, [1910].

— Mental efficiency, and other hints to men and women. 119 pp. 8°. *New York, G. H. Doran Co.*, [1911].

Bennett (Francis) Graham. How to restore the walking powers, and muscular movement generally, or a treatise on the relief and cure of spinal curvatures, injuries of joints, sprains, deformities, rheumatism and paralysis. 2. ed. 1 p. l., 104 pp. 8°. *London, Whittaker & Co.*, 1874.

— Henry Harrap's treatment in paralysis, rheumatism, weak spines, and injuries and sprains of the joints. 24 pp. 8°. *London, Whittaker & Co.*, 1886.

Bennett (Homer Clark) [1865–]. The electrotherapeutic guide; or, a thousand questions asked and answered. 9. ed. 452 pp. roy. 8°. *Lima, O., National College of Electro-Therapeutics*, [1912].

Bennett (James Risdon) [1809–91]. Lecture introductory to the course of general anatomy. 23 pp. 12°. *London, J. Taylor*, 1830.

Bennett (John) [1885–1918].

Obituary. Texas State J. M., Fort Worth, 1918–19, xiv, 214.

Bennett (John Hughes) [1812–75]. Clinical lectures on the principles and practice of medicine. 3. ed. xxiv, 1005 pp. 8°. *New York, S. S. & W. Wood*, 1859.

— The same. 3. ed. xxiv, 1022 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1866.

— The same. 4. ed. xxiv, 1021 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1866.

— The same. 5. ed. xxiv, 1022 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1867.

Bennett (John Hughes)—continued.

— An introduction to clinical medicine, being lectures on the method of examining patients, and the means necessary for arriving at an exact diagnosis. 4. ed. 182 pp. 12°. *Edinburgh, Adam & C. Black*, 1862.

For *Biography*, see Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 223. Also: Maryland M. J., Balt., 1899, xli, 367–373 (W. W. Johnston). Also, Reprint. Also: Tr. M. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1899, 139–150 (W. W. Johnston).

For *Portrait*, see *Collection of Portr.* (Libr.).

Bennett (Norman Godfrey).

Editor of: Science and practice of dental surgery. 4°. *London*, 1914.

Bennett (Reginald Robert). Medical and pharmaceutical Latin for students of pharmacy and medicine. A guide to the grammatical construction and translation of physicians' prescriptions, including extensive vocabularies and an appendix upon foreign prescriptions. With an introduction by Henry G. Greenish. xii, 442 pp. 12°. *London, J. & A. Churchill*, 1906.

— The same. 2. ed. xiv, 443 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1914.

— *Materia medica and pharmacy*, for medical students, with an appendix on incompatibility. 221 pp. 12°. *London, H. K. Lewis*, 1908.

— The same. 3. ed. xxiii, 248 pp. 8°. *London, H. K. Lewis*, 1915.

Bennett (Robert Allan) [1871–]. Plain rules for the use of tuberculin. 48 pp. 8°. *Bristol, J. Wright & Sons*, [etc.], 1914.

Bennett (Samuel R.).

See **Copeman** (S. Monckton), **Bennett** (Samuel R.) & **Hake** (H. Wilson). Reports and papers on the nature, uses [etc.]. 8°. *London*, 1914.

Bennett (Sanford) [1841–]. . . . Old age; its cause and prevention. The story of an old body and face made young. xi, 17–394 pp. 8°. *New York City, Physical Culture Publishing Co.*, [1912].

Bennett (Victoria (E. M.)) Lectures to practising midwives. With preface by Mary Scharlieb. xiv, 256 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1909.

Bennett (William Charles Storer) [1852–1900].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 263. Also: Med.-Chir. Tr., Lond., 1901, lxxiv, p. cxlii.

Bennett (Sir William Henry) [1855–]. The social position of the medical profession; an introductory address delivered at St. George's Hospital at the opening of the medical session, 1883–4. 31 pp. 8°. *London, Harrison & Sons*, 1883.

— On the use of massage and early passive movements in recent fractures and other common surgical injuries and the treatment of internal derangements of the knee-joint. x (1 l.), 97 pp. 8°. *London, Longmans, Green & Co.*, 1900.

— The same. Lectures on the use of massage and early passive movements in recent fractures, [etc.]. 2. ed. xxiv, 115 pp., 2 pl. 8°. *London, Longmans, Green & Co.*, 1902.

— The same. 4. ed. x, 134 pp., 11 pl. 8°. *New York, Longmans, Green & Co.*, 1909.

— Injuries and diseases of the knee-joint considered from the clinical aspect. xi, 236 pp. 12°. *London, J. Nisbit & Co.*, 1909.

— The same. xi (2 l.), 236 pp., 14 pl. 12°. *New York, W. Wood & Co.*, 1909.

- Benni** (Witold). *Ueber die Behandlung der Larynx-tuberkulose durch Elektrokaustik an der oto-laryngologischen Klinik in Basel. [Basel.] 34 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1910.
- Bennie** (P. Bruce). Rational and effective treatment of hip-disease, founded on experience of numerous cases in hospital practice during 28 years. Compiled by Alex. B. Bennie. xi, 108 pp., 9 pl. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1907.
- Benninghof** (Friedrich) [1888-]. *Ueber ein neues Diuretikum "Theoform." 1 p. l., 27 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1912.
- Bennigson** (Walter) [1886-]. *Chronische Nephritis und Blutzucker. 47 pp., 1 l. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kümmel*, 1913.
- Benning** (Walter) [1880-]. *Ueber Gallensteinileus. 33 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, A. Hoffmann*, 1905.
- Benninghaus** (Hubert August Georg) [1883-]. *Zur Bedeutung der endogenen Infektion in der Gynäkologie. 36 pp., 2 l. 8°. *Strassburg i. e., H. Huber*, 1912.
- Benninghoven** (Marie) & **Ludwig** (Emilie). Das Buch der jungen Mutter, ein Ratgeber zur Pflege und Erziehung des Kindes in den ersten vier Lebensjahren, unter ärztlicher Mitwirkung von W. Benninghoven. v (1 l.), 269 pp. 12°. *Stuttgart, Schwabacher, [n. d.]*.
- Benninghoven** (Wilhelm) [1862-]. Aerzte, Zahnärzte, Zahntechniker und Kurpfuscher; kritische Betrachtungen. 31 pp. 8°. *Berlin, Berl. Verlagsanst.*, [1905].
- Lehrbuch der Zahnheilkunde und ihrer Hilfswissenschaften. 3., bedeutend verm. und verb. Aufl. 538 pp. 8°. *Berlin, Berl. Verlagsanst.*, [1911].
- Atlas der Anatomie des menschlichen Körpers, speziell der Kiefer und der Zähne. Teil I. 334 pp. 4°. *Berlin, Berl. Verlagsanst.*, 1912.
- See, also, **Benninghoven** (Marie) & **Ludwig** (Emilie). Das Buch der jungen Mutter, etc. 12°. *Stuttgart, [n. d.]*. — **Trohse** (Fr.), **Broesike** (Gustav) & **Benninghoven** (Wilhelm). Anatomische Wandtafeln [etc.]. roy. 8°. *Dresden, 1911-12*. — **Kiesewetter** (F.) [in 2. s.]. Die Krankenpflege in der Familie [etc.]. 8°. *Berlin*, 1898.
- Bennington** (Robert Crendson) [1852-1909].
- Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, ii, 1445.
- Benny** (Michael) [-1905].
- Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, ii, 1378. Also: *Glasgow M. J.*, 1905, lxiv, 426. Also: *Lancet*, Lond., 1905, ii, 1139. Also: *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1905, xvii, 533.
- Benöhr** (Max) [1880-]. *Ersatz der fehlenden Vena cava inferior teils durch die rechte, teils durch die linke erweiterte Cardinalvene. 17 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1904.
- Benöhr** (Max Charles) [1879-]. *Fälle von subkutaner Nierenzerreissung. 22 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. H. Peters*, 1904.
- Benöhr** (Rudolf) [1882-]. *Ein Fall von centraler Blindheit; Erweichungsherde in beiden Occipitallappen. 12 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1905.
- Benoist** (Émilien) [1867-]. *Contribution à l'étude de l'audition colorée. 48 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 238.
- Benoist** (Emmanuel) [1881-]. *Étude sur l'érythromélgie. 239 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 249.
- Benoist** (Fernand) [1875-]. *Contribution à l'étude de l'hystérectomie dans l'infection puerpérale avec lésions utérines prédominantes. 83 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 359.
- Benoist** (Georges). *Des rapports entre l'embryon et le placenta dans l'avortement. (Étude clinique.) 67 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 136.
- Benoist** (Guillaume). *Signification pronostique des adénopathies dans la syphilis secondaire. 46 pp., 2 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 498.
- Benoist** (Jules) [1873-]. *Médication cacodylique; son application à la thérapeutique infantile. (Tuberculose, chorée.) 67 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 635.
- Benoist** (M.) & **Chatelain** (L.) Manuel pratique pour l'application de la loi du 14 juillet 1905 à Paris. Préface de G. Mesureur. viii, 258 pp. 8°. *Paris & Nancy, Berger-Levrault & Cie.*, 1909.
- Benoist** (Marcel) [1887-]. *Contribution à l'étude de la cystinurie et de la lithiase cystineuse. 80 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, Ne. 19.
- Benoist** (Pierre). *Des pneumopathies rhumatismales et de la pneumonie fibrineuse dans le rhumatisme articulaire aigu. 54 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 174.
- Benoist de la Grandière** (Louis). *Contribution à l'étude des varices de l'estomac. 62 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 249.
- Benoit** (Albert) [1877-]. *Des troubles moteurs oculaires dans les maladies de l'oreille. 65 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 186.
- Benoit** (Albert-Louis-Alexandre) [1884-]. Contribution à l'étude du réactif phénolphtalique de Kastle-Meyer; son application à la recherche du sang, en clinique et en médecine légale. 132 pp. 8°. *Lille*, 1911, No. 8.
- Benoit** (C[élestin - St. - John - Clément - Marie - Joseph]). *Du gaiacol et de la cocaïne considérés comme anesthésiques locaux. 56 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 293.
- Benoit** (Charles). *Contribution à l'étude du traitement des tumeurs blanches du genou par les injections modificatrices. 92 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 232.
- Benoit** (Charles-François-Philippe). *Des kystes hydatiques de la cavité pelvienne chez la femme. 60 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 292.
- Benoit** (Emmanuel Persillier) [1869-].
- [Bibliography.] *Rev. méd. du Canada, Montréal*, 1902-3, vi, 376.
- Benoit** (Henri) [1882-]. *Contribution à l'étude des parotidites survenant au cours de la fièvre typhoïde. 83 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 68.
- Benoit** (Jules-Octave) [1875-]. *Des parotidites consécutives à l'ovariotomie. 46 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1902, No. 157.
- Benoit** (Junius) [1854-]. *Contribution à l'étude du myxœdème chez l'enfant et de ses formes frustes. 40 pp., 2 l. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 66.
- Benoit** (L.-A.-Georges) [1877-]. *Contribution à l'étude des ferments solubles du lait de femme. 94 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 41.
- Benoit** (Louis) [1873-]. *Contribution à l'étude des amnésies traumatiques au point de vue clinique et médico-légal. 1 p. l., 94 pp. 8°. *Lyon*, 1899, No. 131.
- Benoit** (Marcel) [1880-]. *Rabelais accoucheur. 55 pp. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 1.
- Benoit** (Pierre) [1887-]. *De la césarienne itérative. 52 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 91.
- de Benoit** (Pierre). *Alkoholiker-Fürsorge, mit besonderer Berücksichtigung des schweizerischen Zivilgesetzbuches und des Vorentwurfes

de Benoit (Pierre)—continued.

zu einem schweizerischen Strafgesetzbuch. [Zürich.] 243 pp. 8°. *Bern, Bächler & Co.*, 1913.

Benoit (René). *Sémiologie de l'insuffisance hépatique. (Revue générale.) 48 pp. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 8.

Benoit-Gonin (André-Jean-Claude) [1885-]. *Contribution à l'étude des grossesses après myomectomie. 76 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 1.

Benoit-Gonin (Gaston-Joseph-Théophile) [1882-]. *Études anatomo-cliniques sur la paroi labyrinthique de l'oreille moyenne. 107 pp. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 75.

Benon (Raoul). *Les troubles psychiques chez les hémiplegiques organiques internés. Étude statistique, clinique et thérapeutique. 137 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 485.

—. Traité clinique et médico-légal des troubles psychiques et névrosiques post-traumatiques. x, 456 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1913.

Bensa (Prosper-Dominique-Laurent) [1871-]. *De l'extirpation totale de la vessie pour cancer. 75 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 507.

—. Traitement des uréthrites chroniques. 112 pp., 2 l., 1 pl. 8°. *Paris, O. Doin*, 1902.

Bensaude (Raoul). Le phénomène de l'agglutination des microbes et ses applications à la pathologie (le sérodiagnostic). 304 pp., 1 pl. 8°. *Paris*, 1897, No. 631.

—. The same. 304 pp., 1 pl. 8°. *Paris, G. Carré & C. Naud*, 1897.

See, also, **Hayem (Georges)** [in 2. s.]. Leçons sur les maladies du sang [etc.]. 8°. *Paris*, 1900.

Bensch (Rudolf) [1888-]. *Zur Casuistik der epileptischen Dämmerzustände. [Bonn.] 22 pp. 8°. *Gotha, E. Koch*, 1913.

Bensen (Georg Wilhelm) [1875-]. *Beiträge zur Kenntniss von der heteroplastischen Knochenbildung. 27 pp. 8°. *Göttingen*, 1898.

Bensis (Wladimir) [1877-]. *Recherches sur la flore vulvaire et vaginale chez la femme enceinte. 101 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 485.

Bensley (Benjamin Arthur) [1875-]. On the identification of Meckelian and myelohyoid grooves in the jaws of Mesozoic and recent mammals. 9 pp., 1 pl. 8°. *Toronto*, 1902.

Forms No. 3 of: Univ. Toronto Stud. Biol. s.

—. The homologies of the styler cusps in the upper molars of the Didelphyidae. 13 pp. 8°. *Toronto*, 1906.

Forms No. 5 of: Univ. Toronto Stud. Biol. s.

—. Practical anatomy of the rabbit; elementary laboratory textbook in mammalian anatomy. 203 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Sons & Co.*, 1910.

—. A Cervical antler from the Toronto interglacial. 3 pp. 4°. *Toronto*, 1913.

Univ. Toronto Stud. Geol. s.

Bensley (Robert Russell) [1867-]. The structure of the glands of Brunner. 50 pp., 6 pl. 4°. *Chicago*, 1903.

Repr. from: Univ. of Chicago. Decennial Publications, 1903, x.

Benson (Alfred Hugh) [—1916].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 807.

Benson (Allan L.) The common sense of vivisection. pp. 537-544. 8°. [*New York*], 1910.

Cutting from: *Pearson's Mag.*, N. Y., 1910, xxiv.

—. The facts about the food problem. pp. 461-470. 8°. *New York*, 1910.

Cutting from: *Pearson's Mag.*, N. Y., 1910, xxiii.

Benson (Arthur Henry) [1860-1912].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1424. Also: *Lancet*, Lond., 1912, ii, 1472.

Benson (Christopher) [1860-1911].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 603.

Benson (John A.) Asiatic cholera; its genesis, etiological factors, clinical history, pathology and treatment. 248 pp., 2 pl. 12°. *Chicago, J. H. White Co.*, 1893.

Bensse (Jean). *Quelques vues générales sur les bains. 22 pp., 1 l. roy. 8°. *Montpellier, an XII* [1804].

Bensussan (Simon). *Traitement des anévrysmes de l'aorte par les injections sous-cutanées de sérum gélatiné (méthode de Lancereaux). 87 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 412.

Bentabol y Ureta (Horacio). Las aguas de España y Portugal. Evaluación y aprovechamiento urbano, [etc.]. 2. ed. xlv, 347 pp., 1 map. 8°. *Madrid, viuda é hijos de M. Tello*, 1900.

Bente (Georg [Heinrich]) [1872-]. *Gallensteinkolik und Herzfehler. 31 pp., 1 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1898.

Bentéjac (Marie-Jean-Joseph-Henri) [1876-]. *Contribution à l'étude de la bilharziose. 58 pp. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 3.

Benthaus (Alions) [1883-]. *Ausgang und Prognose der Bleilähmung. 43 pp. 8°. *Jena, G. Neuenhahn*, 1911.

von Bentheim (Alions). *Ueber methylierte Aminotriphenylcarbinole. 49 pp. 8°. *München, V. Höfling*, 1908.

Benthin (Walther). *Mortalität und Morbidität nach abdominalen Laparatomien. [Kiel.] 15 pp. 8°. *Wittstock, O. Wessoly*, 1908.

Benthodesmus.

GILBERT (C. H.) On the occurrence of Benthodesmus atlanticus Goode and Bean on the coast of British Columbia. 8°. *Washington*, 1917.

Repr. from: *Smithson. Misc. Collect.*, Wash., 1917, lxxi.

Bentivegna (A.) Etiologia e profilassi delle malattie infettive. 297 pp. 8°. *Roma*, 1898.

Bentivoglio (Giulio). Ricerche fisiologiche e tossicologiche intorno all'acido carodilico. 34 pp. 8°. *Taranto, frat. Martucci*, 1904.

Bentler (Bernard) [1872-]. *Eine Dermoidcyste in der Gegend der kleinen Fontanelle. 20 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, E. T. Jacob*, 1902.

Bentley (Arthur James McDonald) [—1911]. Medical hints and notes on Egypt as a winter resort. With a short account of Helouan and its sulphur baths. viii, 42 pp., 3 pl. 12°. [*n. p.*, 1904.]

—. A few practical hints for invalids on the maintenance of health in the climate of Egypt. ii (1 pl.), 26 pp. 12°. [*London*], *Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co.*, [*n. d.*].

For Biography, see *Lancet*, Lond., 1911, i, 1178.

Bentley (Charles Albert). Report of an investigation into the causes of malaria in Bombay and the measures necessary for its control. 179 pp., 8 maps. 4°. *Bombay, Gov. Central Press*, 1911.

See, also, **Christophers (S. R.) & Bentley (C. A.)** Blackwater fever [etc.]. 4°. *Simla*, 1908.

Bentley (Henry A.) Report and estimates for the completion of the sewerage system, of the city of Newport, R. I. 15 pp., 7 plans. 8°. *Newport, Davis & Pitman*, 1885.

Bentley (Richard). The will of Thomas Bentley, second president of the Royal College of Physicians and doctor to King Henry VIII, with a brief note on his career. 28 pp. 8°. *Guildford, Billing & Sons*, 1913.

Bently (Edwin) [1824-1917].

Obituary. Mil. Surg., Wash., 1917, xli, 510.

Bentmann [Eugen] & **Günther** [Otto]. Beiträge zur Kenntnis des Trypanosoma gambiense. 71 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1907.
Forms 2. Hft., of: Beihefte z. Arch. f. Schiff- u. Tropenhyg.

Bento de Souza (Manoel) [1835-99].

[Biography.] Rev. portuguesa de med. e cirurg. prat., Lisb., 1899, vi, 1-50.—**Bombarda** (M.) [Biography.] Med. contemp., Lisb., 1899, xvii, 151-162.—**Tavares** (C.) Elogio historico. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1900, lxiv, 117-138.

Benton (J. H.) [Metropolitan water board investigation.] Argument before joint special committee of Massachusetts Legislature. v, 81 pp. 8°. Boston, Rockwell & Churchill, 1900.

Benton (Samuel). Annie Elizabeth Hill. In memoriam. 12 pp. 4°. [n. p., 1877.]

— The treatment of stricture of the rectum by electrolysis. 7 pp. 8°. London, J. Bale & Sons, [1888].

Bentovin [Boris Il.] [1865-]. Torguyushshiya tielom; ocherki sovremennoi prostitutsii. [Those who sell their body: sketches of modern prostitution.] 1 p. l., 200 pp. 12°. [Moskva], Krumblyugel, [1907].

Bentrup (Carl). *Ueber die Embolie der Arteria centralis retinae. 55 pp. 8°. Giessen, von Münchow, 1898.

Bentz (Victor). *Contribution à l'étude de la communication des abcès par congestion avec les bronches. 82 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903, No. 110.

Benucci (Domenico). La radiografia degli apici polmonari nella diagnosi della tubercolosi. 18 pp. 8°. Firenze, G. Passeri, 1897.

Benussi (Vittorio). Psychologie der Zeitauffassung. x, 581 pp. 8°. Heidelberg, C. Winter's Universitätsbuchhandlung, 1913.
Die Psychologie in Einzeldarstellungen, hrsgb. von H. Ebbinghaus und E. Meumann, v. 6.

Benvenuti (Ezio). Sulle alterazioni del sistema nervoso nelle malattie infettive. Contributo clinico e anatomo-patologico. 52 pp. roy. 8°. Pisa, frat. Nistri, 1901.

— Sulla sintomatologia della mielite trasversa totale sopralombare con speciale riguardo al comportarsi dei riflessi tendinei. 23 pp. roy. 8°. Pisa, 1901.

Benvenuti (Giuseppe) [1728-89]. Del sale delle acque termali di Lucca. xiv, 104 pp. 16°. Lucca, G. Salani, 1758.
Bound with his: De lucensium thermarum, [etc.]. 16°. Lucca, 1758.

Benvenuti (Giuseppe). Norme per la buona igiene della bocca e per la conservazione dell'apparato dentale. 40 pp. 8°. Firenze, A. Meozzi, 1899.

— Alcune note sulla cura delle malattie della bocca e denti. 32 pp., 1 l. 8°. Firenze, A. Meozzi, 1899.

Benvenuto di San Raffaele. Ragionamento intorno all'obbligo d'allattare i propri figliuoli. xxxviii pp. 16°. Milano, G. Agnelli, 1749.

Benz (Friedrich). *Ueber den Kohlehydrat-Stoffwechsel beim Kaninchen nach akuter Vergiftung mit arseniger Säure. 32 pp. 8°. Würzburg, Memminger, 1897.

Benz (Max) [1879-]. *Ueber Chinonazin und Azophenol. 67 pp. 8°. München, V. Höfing, 1907.

Benzaldehyde.

ALEFELD (L.) *Versuche über die Giftwirkung von Benzaldehyd in Dampfform. [Würzburg.] 8°. Leipzig, 1913.

Benzaldehyde.

MÜLLER (G. G. H.) *Ueber die Condensation von Benzaldehyd mit Aethylmethylketon (α -Benzalbutanon und γ -Benzalbutanon und ihre Derivate). 8°. Berlin, 1902.

Erlenmeyer (E.) Darstellung von linksdrehendem Benzaldehyd durch asymmetrische Induktion mit Hilfe von Rechtsweinsäure, Ueberführung desselben in linksdrehendes Mandelsäurenitril und rechtsdrehende Mandelsäure, ein Beitrag zur Erkenntnis enzymatischer Reaktionen. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxiv, 382; lxvi, 509.—**Herzog** (I.) Ueber die Prüfung auf Chlorverbindungen im Benzaldehyd nach dem neuen Arzneibuch. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1911, xxi, 536-538.—**Heyl** (G.) Ueber die Prüfung des Benzaldehyds auf Chlorverbindungen. Apoth.-Ztg., Berl., 1912, xxvii, 49.—**Lücker** (E.) Zur Kenntnis des Benzaldehyds. Ibid., 1905, xx, 1044.

Benzel (Fritz) [1882-]. *Ueber einen Fall von Eiimplantation auf dem Stumpfe einer wegen Tubargravidität früher exzidierten Tube. [Strassburg.] 14 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1912.

Benzene.

See Aromatic series; Benzol.

Benzian (Rudolf) [1876-]. *Beitrag zur Kenntnis der Thalliumdoppelcyanide. 40 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1900.

Benzidine.

HALBERSTADT (E.) *Beiträge zur Kenntnis der Meta-Nitrobenzidine. 8°. Berlin, [1892].

SACAREAU (C.) *Essai sur la benzidine et son application dans la recherche des hémorragies occultes du tube digestif. 8°. Toulouse, 1907.

Adler (O.) Die Wirkung und das Schicksal des Benzdins im Tierkörper. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1908, lviii, 167-197.—**Boiffard** (G.) Injection des couleurs de benzidine aux animaux normaux; étude expérimentale et histologique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1906, xx, 539-546.—**Graham** (G. S.) Benzidine as a peroxidase reagent for blood smears and tissues. J. Med. Research, Bost., 1918-19, xxxix, 15-24, 1 pl.—**Sartory** (A.) Quelques réactions données par le réactif à la benzidine acétique avec ou sans addition d'eau oxygénée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 993-995.

Benzimid derivatives.

KLÖFFLER (H. K. F.) Ueber die Tautomerie bei Benzimidazolen. 8°. Erlangen, 1907.

MOUSON (J. G.) *Ein Beitrag zur Kenntnis der Benzimidazole. 8°. Erlangen, 1904.

VEIEL (K. J. O.) *Ueber Benzimidazole und deren Spaltungsprodukte. 8°. Erlangen, 1904.

Benzine.

PAJAUD (J.-M.-E.) *Contribution à l'étude pharmacologique et toxicologique des benzines; leur action sur les rapports réciproques des éléments du sang et sur divers organes. 8°. Bordeaux, 1907.

Franke (F.) Das Benzin in der Chirurgie. Centralbl. f. Chir., Leipz., 1901, xxviii, 300.—**Hörmann** (A.) Zur Actzwirkung des am Verdunsten verhinderten Benzins. München, med. Wehnschr., 1911, lviii, 1139.—**Krummacher**. Vollkommener Ersatz des Benzins durch Carbonum tetrachloratum in der Chirurgie. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 166.—**Levy** (E.) Actzwirkung des am Verdunsten gehinderten Benzins. München, med. Wehnschr., 1911, lviii, 302.—**Mix** (H.) Unterscheidung von Benzin und Benzol. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1915, xvii, 7-9.—**Mohr**. Benzin, ein neues und billiges Mittel zur Reinigung der Haut. Prakt. Arzt, Wetzlar, 1903, xliii, 121.—**Ranbenheimer** (O.) Safety benzin. Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1908, lvi, 1038-1041.—**Wood** (H. C.) Benzine in anesthetic mixtures. Phila. M. J., 1899, iii, 843-845. Also, Reprint.

Benzine (Toxicology of).

WEISSENBERG (R.) *Quantitative Versuche über die Giftigkeit von Benzin und Benzol. 8°. Würzburg, 1904.

von Boitenstern. Leichte Benzinvergiftung bei einem Kinde. Centralbl. f. Kinderh., Leipz., 1897, ii, 75.—**Burgel** (G.) Ueber tödliche innere Benzinvergiftung und insbesondere den Sektionsbefund bei derselben. München, med.

Benzine (Toxicology of).

Wchnschr., 1906, liii, 412-414.—**Descœurdes & Baccharach.** Empoisonnement mortel par les vapeurs de benzine. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1909, xxix, 132-139.—**Dorendorf.** Benzin-Vergiftung als gewerbliche Erkrankung. *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1901, xliii, 42-58, 1 pl.—**Dorner** (G.) Akute Benzinvergiftung mit nachfolgender spinaler Erkrankung. *Deutsche Ztschr. f. Nervenhe.*, Leipzig, 1915, liv, 66-73.—**Federschmidt.** Zur Kasuistik der Benzinvergiftungen. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1908, xxi, 653.—**Friediger** (A.) Ueber eine akute Benzinvergiftung beim Säugling. *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 252.—**Haden** (R. L.) Exhibition of a case of benzine poisoning. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1916, xxix, 85.—**Hancken** (W.) [Zwei Fälle von akuter interner Benzinvergiftung.] *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 834.—Ueber Benzinvergiftung. *Zentrabl. f. innere Med.*, Leipzig, 1909, xxx, 161-163.—**Jaffé** (R.) Ueber Benzinvergiftung nach Sektionsergebnissen und Tierversuchen. *München. med. Wchnschr.*, 1914, lxi, 175-180.—**Julien & Bonn.** Sur un cas d'intoxication mortelle par les vapeurs de benzine. *Rev. de méd. lég.*, Par., 1914, xxi, 129-132.—**Klare.** Ueber Benzinvergiftung. *Aerztl. Sachverst.-Ztg.*, Berl., 1907, xiii, 93; 116.—**Klocke.** Methoden zur Beseitigung der Gefahren beim Hanfieren mit Benzin und Benzol. *Ztschr. f. Gewerbe-Hyg.*, Wien, 1908, xv, 398.—**Langlois** (J.-P.) & **Desbouis** (G.) Des effets des vapeurs hydrocarbonées sur le sang (benzine et polyglobulie). *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1907, ix, 253-260.—**Le Noir & Claude.** Sur un cas de purpura attribué à l'intoxication par la benzine. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1897, 3. s., xiv, 1251-1260.—**Nordrum** (F.) [A case of benzine poisoning.] *Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1917, xxxvii, 436.—**Racine.** Ueber den Tod durch Benzinvergiftung. *Vrtljchr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1901, 3. F., xxii, 63-76.—**Reuter** (F.) Ueber den anatomischen Befund bei der Benzinvergiftung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1907, lvii, 425; 438.—**Santesson** (C. G.) Ueber chronische Vergiftungen mit Steinkohlentheerbenzin; vier Todesfälle. *Arch. f. Hyg.*, München & Leipzig, 1897, xxxi, 336-376. *Also, transl.* [Abstr.]: *Francee méd.*, Par., 1897, xlv, 589.—**Silva** (A. L.) Acción tóxica del benceno y algunos de sus derivados sobre el hígado y el riñón. *Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile*, 1899, xxvii, 5; 41, 2 pl.—**Simonin.** Intoxication par ingestion accidentelle de benzine; érythème polymorphe; éosinophilie. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1903, 3. s., xx, 199-203.—**Spurr** (F.) A fatal case of benzine poisoning. *Lancet*, Lond., 1899, i, 1488.—**Wichern** (H.) Ueber Benzinvergiftung. *München. med. Wchnschr.*, 1909, lvi, 11-13.—**Zörnliab** (A.) Ueber Benzinvergiftungen aus der Kasuistik der Wiener freiwilligen Rettungs-Gesellschaft. *Wien. med. Wchnschr.*, 1906, lvi, 366-369.

Benzinomania.

Famenne (P.) Un cas de benzinomanie. *J. de neur.*, Par., 1909, xiv, 404-408.

Benzius (Adolphus Christophorus). Fernerer Anhang von dem in der ganzen Welt hochgepriesenen Menstruo universali, so wohl in, was dessen Ursprung, Natur und Eigenschaft, als auch die Kräfte und Tugenden anbetrifft, in Präparierung der allerkostbaresten und heilsamsten Medicamenten, abhandelnd. 4 p. l., 19 pp. 16°. *Nürnberg, J. Adolph*, 1709. [P., v. 2176.]

Neu-vermehrt- und verbesserte philosophische Schau-Bühne, bestehend aus mehrentheils lauter eigenen und wahrhaften Experimentis, [etc.]. 5 p. l., 176 pp., 7 pl. 16°. *Nürnberg, J. Adolph*, 1710. [P., v. 2176.]

Das in der tiefsten Krufft vergrabene und nunmehr entdeckte Kleinod, welches ist der allerdelste Schatz der Philosophorum-nemlichen Lapis philosophorum seu medicina universalis, [etc.]. 14 p. l., 112 pp. 16°. *Frankfurt, J. Adolph*, 1714. [P., v. 2176.]

Benzo (Ugo). Regole della sanità et della natura de' cibi; con le annotazioni di Gio. Lodovico Bertaudo, opera utile, ornata di varie storie, et arricchita d'un trattato nuovo della ebbrietà et dell'abuso del tabacco. 15 p. l., 850 pp. 24°. *Torino, heredes di G. D. Tarino*, 1618.

Benzoates.

Starkoff (V.) *Materiali dlya toksikologii tiel benzoiznavoro ryada. [Toxicology of benzoates.] 8°. *S.-Peterburg*, 1869.

Pajetta (R.) Sulla solubilità di alcuni benzoati nell'acqua e sul benzoato di stronzio. *Atti r. Ist. Veneto di sc.*,

Benzoates.

lett. ed arti, Venezia, 1905-6, lxxv, pt. 2, 237-240.—**Smith** (E. E.) Is food containing benzoates injurious to health? *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxv, 16-18.

Benzoin.

See, also, Acid (Benzoic).

DESCOMPS (A.) *Combinaisons des acides aminobenzoïques avec l'antipyrine. 4°. *Montpellier*, 1896.

Coston (H. R.) The therapeutic uses of the preparations of benzoin. *Therap. Gaz.*, Detroit, 1903, 3. s., xix, 441-443.—**Harbordt** (C. de J.) Tincture of benzoin as a local application in acute and chronic catarrh of the nose and throat. *Therap. Med.*, N. Y., 1907, i, 232-234.—**Hartwich** (C.) Ueber die Siam-Benzoc. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1913, xxviii, 639; 685; 698.—**Kempt** (E. J.) The compound tincture of benzoin. *Indiana M. J.*, Indianap., 1904-5, xxiii, 317.—**Stern** (E.) Die chemische Kinetik der Benzoin-synthese (Cyanionenkatalyse). *Ztschr. f. phys. Chemie*, Leipzig, 1904-5, i, 513-559.—**Tschirch** (A.) Zur Frage der Differentialdiagnostik der Bäume, welche die verschiedenen Benzoesorten liefern. *Arch. d. Pharm.*, Berl., 1911, cclxix, 10-21, 3 pl.

Benzol [or Benzene] and derivatives.

See, also, Dinitrobenzol; Leukæmia (Treatment of) with benzol; Nitrobenzol.

BAUM (K.) *Ueber die Einwirkung von Diazoverbindungen des Benzols und seiner Homologen auf Glutakonsäureester. [Erlangen.] 8°. *Nürnberg*, 1910.

HAHN (A.) *Studien über die verschiedenen Flüchtigkeit einiger stellungsisomerer Benzolderivate. 8°. *Erlangen*, 1896.

HAHN (H.) *Eine neue Methode zur Gewinnung alkylierter Benzolkohlenwasserstoffe. 8°. *Heidelberg*, 1903.

KLEINER (G. [R.]) *Ueber die quantitative Bestimmung der Benzolabsorption durch das Thier bei längerer Einatmung. 8°. *Würzburg*, 1910.

MENSHUTKIN (B. N.) O vliyaniy zamiestitelei na niekotoryya reaktzii benzola i yevo zamiestshennikh proizvodnikh. [Influence of substitutes upon certain reactions of benzol and its substituting derivatives.] 8°. *S.-Peterburg*, 1912.

SELLING (L.) Benzol as a leucotoxin; studies on the degeneration and regeneration of the blood and hæmatopoietic organs. 4°. *Baltimore*, 1913.

Johns Hopkins Hosp. Rep., Monogr., n. s., No. 2, Balt., 1913.

Stöhr (O.) *Versuche zur Bestimmung der Benzolmengen welche Tiere und Menschen aus der Luft absorbieren. 8°. *Würzburg*, 1909.

Armstrong (H. E.), **Colgate** (R. T.) & **Rodd** (E. H.) Morphological studies of benzene derivatives; the correlation of crystalline form with molecular structure; a verification of the Barlow-Pope conception of valency-volume. *Proc. Roy. Soc. Lond.*, 1914, xc, s. A., 111-173.—**Armstrong** (H. E.) & **Rodd** (E. H.) Morphological studies of benzene derivatives; the correlation of the forms of crystals with their molecular structure and orientation in a magnetic field in the case of hydrated sulphonates of dyad metals. *Ibid.*, 463-492.—**Baneroff** (W. D.) The photochemical oxidation of benzene. *J. Phys. Chem.*, Ithaca, 1912, xvi, 556-563.—**Bernstein** (M. J.) A dermatitis caused by dinitrochlor benzole. *Lancet*, Lond., 1912, 8, 1534.—**Bianchi** (G.) L'azione sul sangue e sugli organi ematopoietici del benzolo o dei suoi omologhi a catena laterale saturata. *Arch. per le sc. med.*, Torino, 1915, xxxix, 1-45.—**Brewer** (R. K.) & **Weiskotten** (H. G.) The action of benzol; the urinary phenols with special reference to the diphasic leucopenia. *J. Med. Research*, Bost., 1916, xxxv, 71-78.—**Browning** (C. H.) & **Gilmour** (W.) Bactericidal action and chemical constitution with special reference to basic benzol derivatives. *J. Path. & Bacteriol.*, Cambridge, 1913-14, xviii, 144-146.—**Chassevant** (A.) & **Garnier** (M.) Rapports entre la constitution chimique des corps et leur toxicité dans la série aromatique (benzène et ses dérivés). *Arch. internat. de pharmacol.*, Brux., Par., 1905, xiv, 93-170.—**Delacre** (M.) & **Gesché** (L.) Recherches sur la synthèse graduelle de la chaîne benzénique. *Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc.*, Brux., 1903, 735-756.—**Diinroth** (O.) Adolf von Baeyers Arbeiten über die Konstitution des Benzols. *Naturwissenschaften*, Berl., 1915, iii, 52-587.—**Filippi** (E.) Azione

Benzol and derivatives.

fiologica e comportamento di alcuni derivati del benzene in confronto con quelli di cicloesano. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1911, xviii, 178; 193.—Fry (H. S.) Die Konstitution des Benzols vom Standpunkte des korpuskular-atomistischen Begriffs der positiven und negativen Wertigkeit. I. Eine Interpretation der Regel von Crum Brown und Gibson. II. Dynamische Formeln und das Ultraviolettabsorptionsspektrum des Benzols. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1911, lxxvi, 385–412. — Einige Anwendungen des elektronischen Begriffs der positiven und negativen Wertigkeit; Absorptionsspektren und dynamische Formeln von Chlor-, Brom- und Jodbenzol. *Ibid.*, 1913, lxxxii, 665–687.—Gay (L.), Duclleux (F.) & Raynaud (A.) Bromuration du benzène et de ses homologues; action catalytique du manganèse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, civiii, 1804–1806.—Harker (R.) The analysis of toluene and benzene in coal tar oils. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales 1916, Sydney, 1917, 1, 99–103.—Hensel (M.) & Riesser (A.) Ueber die Aufspaltung des Benzolrings im Tierkörper; Verhalten der Muconsäure und des Benzols im Leberdurchblutungsversuch. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxviii, 38–43.—Holleman (A. F.) De vervangbaarheid van substituenten in benzolderivaten. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1914–15, xxiii, 889–896. — Fünfzigjähriges Benzolstudium. Janus, Leyde, 1915, xx, 459–488.—Joachimoglu (G.) Ueber den Nachweis des Benzols in Organen und seine Verteilung im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 93–104.—Királyfi (G.) [Present state of benzoltherapy.] Orvostud. értek. gyűjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1914, d. i., xv, 107–135. — Weitere Beiträge zur therapeutischen Verwendung des Benzols. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1062–1067.—Klages (A.) Optisch aktive Benzolvorstoffe und Phenolather. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1908, n. F., ix, 116–136.—Langlois (J.-P.) & Desbouis (G.) L'action des vapeurs de benzol sur le sang. Hygiène gén. et appliq., Par., 1907, ii, 149–157.—Lehmann (K. B.) Quantitative Untersuchungen über die Aufnahme von Benzol durch Tier und Mensch aus der Luft. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1910, lxxii, 307–326.—Löwenberg (R.) Versuche über die Zersetzbarkeit der Halogenverbindungen des Benzols. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1899, xxix, 401–422.—Mills (J. E.) & MacRae (D.) The specific heat of liquid benzol and of its saturated vapor. J. Phys. Chem., Ithaca, 1910, xiv, 797–815.—Moorhead (T. G.) Benzol therapy in leukaemia and lympho-sarcoma. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1915, xxxiii, 29–44.—Nagornow (N. N.), Zemčuzny (S. F.) & Kurnakow (N. S.) Flüssdruck isomorpher Gemische der p-Dihaloidbenzolderivate. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipzig, 1911, lxxvi, 241–250.—Neumann (W.) Experimentelles zur Wirkung des Benzols. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1915, xli, 394–396.—Noyes (A. A.) The constitution of benzol. Technol. Quart. Bost., 1887–8, i, 79–90.—Ronchetti (V.) Piastrinopenia da benzolo. Pathologica, Genova, 1914–15, vii, 211–214. Also, Reprint.—Santesson (C. G.) Einige Wirkungen des Benzols beim Frosch. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1900, x, 174–181.—Selling (L.) Benzol als Leukotoxin; Studien über die Degeneration und Regeneration des Blutes und der hämatopoetischen Organe. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, lvi, 576–631. Also, Reprint. — Benzol as a leucotoxin; studies on the degeneration and regeneration of the blood and hematopoietic organs. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1916, xvii, 83–112, 3 pl.—Siegel (W.) Untersuchungen über den Einfluss einiger Bäder und hydropathischer Proceduren auf die Oxydation des Benzols im Organismus. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1906, lili, 351–364.—Welskotten (H. G.), Schwartz (S. C.) & Steensland (H. S.) The action of benzol. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxiii, 127–140; 1916, xxxv, 63–69.—Weiss (J. M.) Methods of analysis used in the coal-tar industry; benzols and light oil. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 1006–1012.

Benzol and derivatives (Toxicology of).

CHILIAN (F. E. O.) *Ueber die Beeinflussung der Vergiftungen mit Nitrobenzol, Dinitrobenzol, Paranitrochlorbenzol und Dinitrochlorbenzol durch Alkohol. 8°. Würzburg, 1902.
VON WOJCIECHOWSKI (A.) *Studien über die Giftigkeit verschiedener Handelsorten des Benzols in Gasform. 8°. Würzburg, 1910.
Reinhauer. Ueber Benzolvergiftung und im Anschluss hieran über die Beteiligung der Medizinalbeamten bei Gutbeurteilung von Neuanlagen und Veränderungen gewerblicher Anlagen. Preuss. Med.-Beamten-Ver. Off. Ber., Berl., 1896, xiii, 122–147.—Belsele (P.) Ein Beitrag zur Kasuistik der Benzoldampfervergiftungen. München. Wchnschr., 1912, lix, 2286.—Buchmann (E.) Zur Frage der akuten Benzolvergiftung. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 936–938.—Burnet (J.) Industrial benzene poisoning. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 152.—Chassevant (A.) & Garnier (M.) Toxicité du benzène et de quelques hydrocarbures aromatiques homologues. Compt. rend. Soc. de biol.,

Benzol and derivatives (Toxicology of).

Par., 1903, iv, 1255–1257. — Toxicité de dérivés carboxyles de benzène. *Ibid.*, 1904, lvi, 684–686. — Toxicité de certains dérivés du benzène (crésols et acides toluïques). *Ibid.*, 1904–1906.—Curschmann (F.) Die gewerblichen Vergiftungen mit Benzol und seinen Derivaten und ihre Frühdiagnose. Deutsche Vrtlsschr. f. öff. Gsundtsplg., Brnschw., 1911, xliii, 225–242.—Gerbls. Chronische Benzolvergiftungen. Zentrabl. f. Gewerbehyg., Berl., 1914, ii, 41.—Glaser (C.) Report of several cases of poisoning by the vapour of benzol. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1911, xxx, 519. — Investigation into several cases of poisoning by vapors of C. P. benzol. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 8.—Harrington (T. F.) Industrial benzol poisoning in Massachusetts. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 203–206. Also, Reprint.—Heffer (A.) Ueber die akute Vergiftung durch Benzoldampf. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1915, xh, 182–185.—Hurwitz (S. H.) & Drinker (C. K.) The factors of coagulation in the experimental aplastic anemia of benzol poisoning, with special reference to the origin of prothrombin. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1915, xxi, 401–424. Also, Reprint.—Leon Silva (A.) Acción tóxica del benzeno y algunos de sus derivados sobre el hígado y el riñón. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1899, xxvii, 81–88, 1 pl.—Lewin (L.) Ueber eine akute Benzolvergiftung im Betriebe; ein dem Reichversicherungsamt erstattetes Oberrgutachten. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1907, xlii, 89–93. — Die akute tödliche Vergiftung durch Benzoldampf. München. med. Wchnschr., 1907, liv, 2377–2379.—Mohr (L.) Ueber Blutveränderungen bei Vergiftungen mit Benzolkörpern. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1902, xxviii, 73–76.—Moore (W.) Toxicity of various benzene derivatives to insects. J. Agric. Research, Wash., 1917, ix, 371–381.—Müller (R.) Ueber die Permeabilität der roten Blutkörperchen für einige Amino- und Nitroderivate des Benzols. Zentrabl. f. Gewerbehyg., Berl., 1914, ii, 318–330.—Santesson (C. G.) Beobachtungen über Benzolvergiftung, besonders mit Rücksicht auf das Verhalten des Fettes im Organismus. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1899, x, 1–36, 1 pl.—Schmidt-Nielsen (S.) [Poisoning from benzol vapors.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1911, xxxi, 528–535.—Schmitz (E.) Zur chemischen Diagnose der akuten Benzolvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1915, xli, 1250.—Schultze. Ein ärztliches Gutachten über eine tödlich verlaufene Benzolvergiftung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 268.—Secchi (P.) Ricerche ematologiche nelle intossicazioni acute e croniche da benzolo. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 995.—Selling (L.) A preliminary report of some cases of purpura hemorrhagica due to benzol poisoning. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 33–37.

Benzonitril.

BECKER (F.) *Das Verhalten von Quecksilberbromid, Quecksilberjodid und Kaliumquecksilberjodid zu und in Benzonitril. 8°. Giessen, 1913.

KÄMMERER ([J.-B.] K.) *Das Verhalten von Salzen in und zu Benzonitril. [Giessen.] 8°. Mainz, 1910.

Benzoquinone.

BARIN (L.) *Action de l'acide aminoacétique sur la benzoquinone et la benzoquinone trichlorée. 8°. Montpellier, 1901.

Benzosalin.

VON BULTZLINGSLÖWEN (K.) & Bergell (P.) Ueber den therapeutischen Wert eines Esters der benzozylierten Salzsäure (Benzosalin). Med. Klin., Berl., 1906, ii, 138–140.—Freund (R.) Ueber Benzosalin. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1907, xxxiii, 342–344.—Linke. Benzosalin. Therap. Neuheiten, Leipzig, 1906, i, 247.—Livierato (S.) Di un nuovo preparato salicilico, il benzosalin. Gazz. d. osp., Milano, 1907, xxviii, 693–695.—Varanini (M.) Sul valore terapeutico del benzosalin etero-metilico dell'acido benzoil-salicilico. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1907, vi, 623–630.—Weinberg. Ueber Benzosalin, dessen Anwendung und Wirkung. Deutsche klin.-therap. Wchnschr., Leipzig, 1906, xlii, 1301–1307. Also: Wien. klin.-therap. Wchnschr., 1906, xlii, 1301–1307.—Zernik (F.) Ueber Salicylsäurederivate mit besonderer Berücksichtigung des Benzosalins. Apoth.-Ztg., Berl., 1906, xxi, 962. Also: Arb. a. d. pharmaceut. Inst. d. Univ. Berl. 1906, Berl. & Wien, 1907, iv, 41–46.

Benzosol.

Butler (G. F.) The therapeutics of benzosol. Am. Therapist, N. Y., 1906–7, v, 169–172. Also, Reprint.—Walnwright (J. W.) The therapeutic application of benzosol (genalcol benzoate). Med. & Surg. Monit., Indianapolis, 1904, vii, 71–78.

Benzoyl derivatives.

van der Haar (A. W.) Eine Methode der Benzoylbestimmung in Benzoylderivaten. Arch. f. Pharm., Berl., 1914, cclii, 205-208.—Schultze (A.) Die Benzoylverbindungen der bei der Spaltung der Eiweisskörper entstehenden Amid säuren. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1900, xxix, 467-481.

Benzyl derivatives.

BIRK (R. E.) *Ueber Ortho-Amidobenzyl-o-Anisidin und o-Diamidobenzylamin. 8°. Erlangen, 1896.

BOFINGER (F.) *Zur Kenntnis des p-Diamidobenzylsulfids. 8°. Erlangen, 1895.

BRUGGEMANN (F.) *Ueber die chromogenen Eigenschaften des p-Nitrobenzylcyanids. [Also:] Ueber einige Derivate des Desylamins und Phenanthrenchinons. 8°. Berlin, 1903.

FRANCIS (F. E.) *Ueber o-Amidobenzyl-o-Toluidin, o-Amidobenzyl-m-Chloranilin und ihre Derivate. 8°. Erlangen, 1894.

HARNACK (A.) *Recherches sur la benzyl-résorcine. 8°. Genève, 1909.

HEINEN (F.) *Ueber o-Amidobenzylparabromanilin. 8°. Erlangen, 1892.

HERFELDT (H. G.) *Beiträge zur Kenntnis des Kyanbenzylins. [Erlangen.] 8°. Andernach, 1895.

JAKOBI (S.) *Ueber Benzyl- α -Naphtylamin. [Bern.] 8°. Berlin, 1895.

LAKEMEYER (W.) *Zur Kenntnis der substituierten Oxime des Benzils und der Phenylsulfoderivate der Benziloxime. 8°. Erlangen, 1894.

ROEGGLEN (H.) *Ueber Derivate des Benzyl-o-Amidobenzylanilins. [Erlangen.] 8°. Hannover, 1894.

SANDEL (C. [H. O.]) *Ueber Umlagerung des α -Benzilmonoxims. [Erlangen.] 8°. Fürth, [1892].

SANDMANN (O. [A.]) *Ueber Stickstoff-Benzylcuminaldoxim und Stickstoff-Cuminyln-benzaldoxim. 8°. Erlangen, 1894.

SCHAUMANN (L. H. W.) *Ueber B-Benzyltetrahydroisochinolin und demselben nahestehende Körper, nebst Beiträgen zur Kenntnis des α -Benzylisochinolins. 8°. Kiel, 1902.

SCHWARZHAUPT (O.) *Ueber einige synthetische Versuche mit o-Amidobenzylalkohol. 8°. Erlangen, 1894.

SENNINGER (H.) Ueber Derivate des o-Amidobenzylalkohols und o-Oxybenzylalkohols. 8°. Erlangen, 1894.

WOLF (W.) *Ueber die Einwirkung des Benzylchlorids und Benzalchlorids auf den tierischen Organismus. 8°. Würzburg, 1912.

Hennig (W.) Ueber das Benzylkreatinin. Arch. d. Pharm., Berl., 1913, ccli, 396-400.

Beobachter (Der) des thierischen Magnetismus [etc.]. See U. (A.) [in 1. s.].

Beorchia-Nigris (Antonio). Sulla sede e sulla natura del morbo di Erb. 30 pp. 8°. Udine, M. Bardusco, 1896.

Bepler (Otto Friedrich Karl) [1880-]. *Summationsversuche am ermüdeten Muskel. 18 pp., 1 l. 8°. Marburg, H. Bauer, 1904.

Bequain (Marcel) [1885-]. *De l'hydramnios précoce dans les grossesses géminelles. [Lyon.] 96 pp. 8°. Trévoux, 1910, No. 52.

Bègue (Louis-Georges) [1883-]. *Étude sur les hémorrhagies occultes du tube digestif, leur recherche dans les fèces par la réaction de Weber. [Lyon.] 70 pp. 8°. Grenoble, 1909, No. 108.

Béra (Albert) [1885-]. *Du syndrome commun à la rupture, à la luxation et à l'élongation du tendon du long biceps. 88 pp. 8°. Paris, 1911, No. 304.

Béra (Eugène) [1875-]. *Complications post-opératoires immédiates et éloignées de l'appendicite. Conséquences thérapeutiques. 94 pp. 8°. Paris, 1900, No. 232.

Béra (L.) *Du milieu souterrain et de son influence dans la pathologie générale des mineurs. (Carvin-Meurchin.) 78 pp., 1 l. 8°. Paris, 1899, No. 146.

Béra (Léon). *Contribution à l'étude du diagnostic de l'avortement. 102 pp. 8°. Paris, 1907, No. 154.

Béra (Paul-René). *Étude sur les "aliénés progressifs." 86 pp. 8°. Toulouse, Marqués & Cie., 1898, No. 278.

Beradt (Martin). Die gesetzlichen Handhaben gegen Auswüchse der Kurierfreiheit. 55 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

Berall (Wolf). Wahrheit und Klarheit über die Geschlechtskrankheiten; ärztlicher Ratgeber für Mann und Weib zur Verhütung und Heilung der Geschlechtskrankheiten. vii, 112 pp. 8°. Wien, A. Mejschik, [1909].

Beraneck's tuberculin.

See Tuberculin; Tuberculosis (Treatment of) with tuberculin [Beraneck].

Béranger (Adrien) [1874-]. *Considérations psychologiques sur l'agonie, avec quelques applications médico-légales. 1 p. l., 62 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1898, No. 87.

de Béranger (Pierre-Jean) [1780-1857]. Cabanès. Béranger, malade et médecin. Chron. méd., Par., 1907, xiv, 445-449.

Béranger (Raimond). *Valeur séméiologique des plaques commissurales de leucoplasie dans la recherche de la syphilis. 48 pp. 8°. Paris, 1909, No. 183.

Bérard (Albert). *Contribution à l'étude des rapports du cancer et de l'hypertrophie de la prostate. 51 pp. 8°. Montpellier, 1904, No. 56.

Bérard (André) [1882-]. *Diagnostic et traitement des tumeurs du cervelet et de la fosse cérébelleuse. 176 pp. 8°. Lyon, 1910, No. 80.

Bérard (André-Jacques-Marie) [1886-]. *De la reprise de l'allaitement après les abcès puerpéraux du sein. 54 pp. 8°. Bordeaux, 1911, No. 38.

Bérard (Auguste) [1802-46].

Brin (H.) [Biography.] Arch. méd. d'Angers, 1900, iv, 435-440, port.

Bérard (Cl.-Louis) [1887-]. *Contribution à l'étude des états anémiques graves des suites de couches (anémies posthémorragiques exceptées). 51 pp. 8°. Lyon, 1913, No. 84.

Berard (Edgard).

See Jaeger (Eduard), Ritter von Jaxthal. Atlas d'ophtalmoscopie, [etc.]. 4°. Paris, 1890.

Bérard (Léon) [1870-]. *Contribution à l'anatomie et à la chirurgie du goitre. Parallèle entre la thyroïdectomie partielle, les énucléations et l'exothyropexie. 492 pp. 8°. Lyon, 1896, No. 32.

— The same. Thérapeutique chirurgicale du goitre. Anatomie chirurgicale, normale et pathologique, thyroïdectomie partielle. énucléations, exothyropexie. Préface de M. le Professeur Poncet. xv, 5-492 pp., 5 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1897.

Bérard (Léon)—continued.

—. L'appendicite; étude clinique et critique. xii, 878 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1914.

See, also, **Poncet** (Antonin) & **Bérard** (Léon) [in 2. s.l. *Traité clinique de l'actinomycose humaine* [etc.]. 8°. *Paris*, 1898.

For Biography, see *Paris méd.*, 1913-14, xiv (suppl.), 491 (A. Latarjet).

— & **Patel** [Maurice]. Les formes chirurgicales de la tuberculose intestinale. 189 pp. 12°. *Paris, Masson & Cie.*, [1906].

Bérard (Léon) [1882—]. *Le traitement chirurgical des artérites oblitérantes aiguës localisées des membres. 83 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 17.

Bérard (Oscar). *Considérations sur l'hystérie simulante l'épilepsie et sur les signes qui peuvent servir au diagnostic différentiel. 96 pp., 1 pl. 8°. *Toulouse*, 1896, No. 175.

Bérard (*Pierre-Honoré-Marie*) [1797–1858].

Chauveau (C.) Rôle du professeur Bérard en rhinologie. *Arch. internat. de laryngol.* [etc.], *Par.*, 1912, xxxiv, 138–140.—**Legludic**. [Biography.] *Arch. méd. d'Angers*, 1899, iii, 435–438, port.

Bérard (Vital) [1878—]. *L'extirpation du sac lacrymal dans les dacryocystites. 88 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 104.

Berardi (Vito Antonio). La responsabilità nella neurasthenia. 66 pp., 1 l. 16°. *Bari, Avellino & Co.*, 1898.

—. I neurastenici e la responsabilità penale. 224 pp., 1 l. 8°. *S. Maria Capua Vetere, A. di Stefano*, 1906.

de Berardinis (D.).

Co-Editor of: *Chirurgia* (La) speciale [etc.], *Napoli*, 1908–9.

Béraud (Armand) [1887—]. *Les injections hypodermiques d'oxygène dans le traitement des dyspnées et de l'asphyxie; faits cliniques, recherches expérimentales. 149 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 101.

Béraud (Armand-Louis-Joseph) [1875—]. *Étude de pathologie comparée. Essai sur la pathologie des Sémites. 68 pp. 8°. *Bordeaux*, 1897, No. 10.

Béraud (Bruno-Jacques) [1825–65]. Atlas of surgical and topographical anatomy. Transl. by Robert Thomas Hulme. cix pl., 109 l. roy. 8°. *London, H. Baillière*, 1867.

Béraud (Charles-Joseph-Paul-Léon) [1884—]. *Lutte contre les moustiques dans le domaine de Pellegrin en 1905. 37 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 36.

Béraud (Marius) [1879—]. *Essai sur la psychologie du tuberculeux. 138 pp., 1 l. 8°. *Lyon, Rey & Cie.*, 1902, No. 85.

Bérault (Gustave) [1878—]. *La maison de tolérance considérée au point de vue hygiénique et social. 136 pp., 1 l. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1904, No. 465.

—. The same. 136 pp., 1 l. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1905.

Berberich (Emil). *Eine Epidemie von acutem Erythem bei Kindern in der Umgebung von Giessen (Erythema infectiosum acutum). 44 pp., 1 pl. 8°. *Giessen, von Münchow'sche Druckerei*, 1899.

Berberine.

ARENZ (G.) *Pharmakologische Untersuchung eines Berberinderivates (Berberrubin). 8°. *Bonn*, 1912.

GAZE (R. A.) *Ueber Berberin und Hydroberberin. 8°. *Marburg*, 1890.

Berberine.

HAMMEL (H.) *Zur Kenntnis des Narkotins und Berberins. 8°. *Erlangen*, 1910.

Frerichs (G.) Beiträge zur Kenntnis des Berberins; über Berberrubin. *Arch. d. Pharm.*, *Berl.*, 1910, cxcviii, 276–284.—**Frerichs** (G.) & **Stoepel** (P.) Beiträge zur Kenntnis des Berberins. Ueber Berberrubin. *Ibid.*, 1913, cclii, 321–339.—**Gadamer** (J.) Ueber das Berberin. *Ibid.*, 1905, cxxliii, 31–43.—**Gordlin** (H. M.) & **Merrell** (C. G.) The so-called pure berberine of R. Gaze. *Proc. Am. Pharm. Ass.*, *Balt.*, 1901, xlix, 228–238.—**Mosse** (M.) & **Tautz** (K.) Untersuchungen über Berberin. *Ztschr. f. klin. Med.*, *Berl.*, 1901, xliii, 257–281.—**Phillips** (C. D. F.) The physiological action of berberine. *Med. Brief, St. Louis*, 1906, xxxiv, 526–532.—**Waugh** (W. F.) Berberine. *Med. Rec.*, *N. Y.*, 1912, lxxxii, 571.

Berbers.

Bertholon (L.) Sur les origines des Berbères de souche européenne. *Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r.* 1898, *Par.*, 1899, xxvii, 175; pt. 2, 533.—**Bertholon** (L.) & **Chantre** (E.) Recherches anthropologiques dans la Berbérie orientale (Tripolitaine, Tunisie, Algérie). *Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par.*, 1914, 6. s., v, 150–159.—**Huguet** (J.) Origines et migrations des tribus berbères et particulièrement des Beni-Mzab. *Rev. de l'École d'anthrop. de Par.*, 1906, xvi, 377–387.—**Mehlis** (C.) Die Berberfrage. *Arch. f. Anthrop.*, *Brnschw.*, 1909, viii, 249–286.—**Reitemeyer** (Else). Hochzeitsgebräuche in der Oase Biskra. *Globus, Brnschw.*, 1910, xcvi, 165–167.

Berbiguier (*Alexis - Charles - Vincent*) [1764—].

Lévy-Valensi (J.) Une forme littéraire du délire d'interprétation: Berbiguier de Terre-Neuve du Thym. *Encéphale*, *Par.*, 1911, ii, 193–213, port.

Berbineau (Bernard) [1872—]. *Étude des rayons de courbure de la cornée et de leurs rapports avec les amétropies de l'œil. 40 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1897, No. 70.

Berblinger (Walter) [1882—]. *Ueber die Sporenbildung und Auskeimung des Bacillus mesentericus ruber. Beitrag zur Frage der fraktionirten Sterilisation. 51 pp. 8°. *Strassburg i. E., Müh & Co.*, 1908.

Bercero (F.) Tratamiento de las hernias y consejos á los que las padecen. 5. ed. 270 pp. 12°. *Madrid, J. R. Martín*, 1907.

Berehe (Aymé) [1887—]. *Contribution à l'étude de l'influence des insuffisances ovariennes sur le tractus uvéal. [Paris.] 48 pp. 8°. *Arras*, 1911, No. 322.

Bercher (Jean-Henri) [1883—]. Étude médico-légale de l'œuvre de Conan-Doyle et de la police scientifique au xx^{me} siècle. 89 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 32.

Berchin (B. S.) [1875—]. *Ueber einige Alkyläther des Acetaldoxims. 41 pp., 2 l. 8°. *Königsberg, H. Jäger*, 1901.

Berchoud (Joseph). *Cure radicale de la hernie inguinale chez les enfants. Procédés employés par M. le Dr. Vincent. Résultats opératoires. 96 pp., 3 pl., 1 l. 8°. *Lyon*, 1900, No. 146.

Berechtold (Jacob). *Ueber die Prognose der malignen Tumoren des Auges. [Zürich.] 76 pp., 1 l. 8°. *Uster, E. Weilenmann*, 1907.

Bercke (Richard Adolf Hugo) [1877—]. *Klinische Erfahrungen über ein lösliches Aspirin. 37 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1911.

Berkhout (Joannes). *De causis, contenta in ventriculo, mutantibus. 19 pp. sm. 4°. *Lugd. Bat., C. Wishoff*, 1718.

Berckhuys (Antonius). Disp. quinta de ventriculo, œsophago et intestinis. 6 l. sm. 4°. *Groninga, E. Agricola*, 1652.

Berck-sur-Mer.

CALOT (F.) Berck; ses méthodes de traitement et son climat idéal pour les malades. 8°. *Paris*, 1914.

- Bereovici** (Konrad). Crimes of charity. 7 p. l., 3-270 pp. 8°. *New York, A. A. Knopf*, 1917.
- Berdal** (Henri). Traité pratique des maladies vénériennes, avec une préface de M. le Dr. Tenneson. xix, 679 pp., 7 pl. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1897.
- The same. 2. éd. xix, 720 pp., 7 pl. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1906.
- Nouveaux éléments d'histologie normale à l'usage des étudiants en médecine. 5. éd. xv, 838 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1899[1898].
- The same. 6. éd. xv, 980 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1903.
- Traité pratique de la syphilis. xx, 18 pl., 963 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1902.
- L'histologie la veille de l'examen. 259 pp. 16°. *Paris, A. Maloine*, 1904.
- Berdez** (Georges). *Contribution expérimentale à l'étude des dégénérescences secondaires consécutives aux lésions de la moelle épinière. 82 pp., 10 pl. 8°. *Lausanne, S. A.*, 1914.
- Berdez** (Henri) [1841-1901].
Noyer. [Biography.] Verhandl. d. schweiz. naturf. Gesellsch. 1901, Zofingen, 1902, lxxxiv, pp. lvii-lxiii.
- Berdichevsky** (Nadéjda). *Anaphylaxie et tuberculine. [Lausanne.] 15 pp. 8°. *Berne*, 1910.
- Berding** (Ernst) [1874-]. *Achtzig abdominale Myomektomien aus der Zeit vom 1. April 1891 bis 1. April 1896. 1 p. l., 32 pp., 3 l. 8°. *Königsberg i. Pr., M. Liedtke*, 1898.
- Berdtshewsky** (Helene). *Ueber die Verbreitung des Krebses im Kanton Zürich in den letzten fünf Jahren. 52 pp. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1907.
- Berdtshewsky** (Leiser) [1884-]. *Kasustik der Hodentumoren. 43 pp. 8°. *Berlin, H. Blanke*, 1911.
- Berdmore** (Thomas). Abhandlung von den Krankheiten der Zähne und des Zahnfleisches. . . . Nach der neuesten Ausgabe aus dem Englischen übersetzt. xvi, 207 pp. 16°. *Altenburg, Richter*, 1771.
- Berdoo** (Edward) [1836-1916]. A catechism of vivisection. The whole controversy argued in all its details. vii, 181 pp. 12°. *London, S. Sonnenschein & Co.*, 1903.
For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1916, i, 398. Also: *Lancet*, Lond., 1916, i, 591.
- Berdoo** (Marmaduke). An enquiry into the influence of the electric fluid in the structure and formation of animated beings. xxxii (3 l.), 183 pp. 8°. *Bath, S. Hazard*, [1771].
- Berdot** (H.). *De l'anévrysme latent de l'aorte thoracique avec rupture dans la plèvre. 72 pp. 8°. *Toulouse*, 1907, No. 721.
- Berdyayeff** (Arkadiy Fyodorovich) [1864-]. *K voprosu o podanii pervoi pomoshchi v neschastnikh sluchayakh. [First aid in emergency cases.] 59 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg, P. P. Soikin*, 1897.
- Miestnaya anesteziya; kratkoye rukovodstvo. [Local anæsthesia; brief manual.] iv, 73 pp. 8°. *S.-Peterburg, P. P. Soikin*, 1912.
- Bereck** (Reinhard) [1871-]. Resultate der in den letzten fünf Jahren in der Königl. chirurgischen Klinik zu Greifswald operirten Fälle von Mammacarcinom. 31 pp. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1899.
- Beréghy** (Joseph). Elektro-homeopatiya kak sistema vrachebnaya i yeya osnovniya polozheniya i sredstva dlya borbi s boleznyami. [Electro-homeopathy as a medical system and its fundamental principles and means of combating diseases.] vii, 344, viii pp. 8°. *Moskva, I. N. Kusaereff i Ko.*, 1899.
- Beremennosti** (O.), rodakh i ukhodie za rodilnitsei i novorozhdenim. [Pregnancy, labor, and care of the women and infants.] 70, ii pp. 16°. *Moskva, I. D. Sitin i Ko.*, 1888.
- von Berenberg-Gossler** (Herbert) [1883-]. *Ueber Wirbelcarcinom. 40 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klaunig*, 1908.
- *Beiträge zur Naturgeschichte der Malaria-plasmodien. 38 pp., 1 l., 3 pl. 8°. *München, Lippert & Co.*, 1909.
- *Die Urgeschlechtszellen des Hühnerembryos am dritten und vierten Bebrütungstage, mit besonderer Berücksichtigung der Kern- und Plasmastrukturen. [Habilitationsschrift, Freiburg i. Br.] pp. 24-72, 2 pl. 8°. *Bonn, F. Cohen*, 1912.
Cutting from: *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1912, lxxxii.
- Geschlechtszellen und Körperzellen im Tierreich; ein Vortrag. 22 pp. roy. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1912.
Forms 19. Hft. of: *Samml. anat. u. physiol. Vortr.*
- Berend** (Joh. August Theodor) [1800-]. *De mutua cutis et membrarum internarum relatione. 72 pp., 2 l. 8°. *Halæ, typis F. A. Grunerti patris et filii*, 1823.
- Berend** (Nikolaus). Die Ursachen der Säuglings-Sterblichkeit in Ungarn. Die bisherigen Resultate und zukünftigen Wege der Säuglingsfürsorge in Ungarn. 1 p. l., 70 pp., 1 pl. roy. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1911.
Forms 10. Hft. of: *Ergebnisse der Säuglingsfürsorge*, hrsgb. von A. Keller.
- Berendes** (Hans Willy) [1879-]. *Ueber Pfortaderthrombose. 19 pp., 2 l. 8°. *Kiel, P. Peters*, 1903.
- Berendes** (Joachim). *Ein Fall von doppelter Perforation des Auges durch einen 19mm langen Kupferdraht. 25 pp., 1 l. 8°. *Jena, A. Kämpfe*, 1907.
- Berendes** (Julius) [1837-]. Geschichte der Pharmacie. Unter Mitwirkung angesehener Historiker und Fachgenossen hrsg von J. Berendes. 1 Lfg. 80 pp., 1 pl. 8°. *Leipzig, E. Günthers*, 1898.
- Der angehende Apotheker. Lehrbuch der pharmazeutischen Hilfswissenschaften zum Gebrauche für den Unterricht der Eleven. v. 1. Physik und Chemie. 3. vermehrte und verbesserte Aufl. xxiv, 600 pp., 1 pl. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1903.
- The same. v. 2. Botanik, Pharmakognosie, specielle Pharmazie. 521 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1904.
- Das Apothekenwesen, seine Entstehung und geschichtliche Entwicklung bis zum xx. Jahrhundert. xii, 366 pp. roy. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1907.
See, also, **Dioscorides** (Anazarbeus). Arzneimittellehre [etc.]. 8°. *Stuttgart*, 1902.—**Paulus** Aegineta. Paulos "von Aegina" des besten Arztes sieben Bücher. 4°. *Leiden*, 1914.
For Biography, see *Apoth.-Zig.*, Berl., 1907, xxii, 225 (H. Salzmann).
- Berends** (Petrus Henricus Joannes). *Eenige schedelmaten van recuten, moordenaars, paranoïsten, epileptici en imbecillen, onderling vergeleken. [Utrecht.] 3 p. l., 89 pp., 2 pl. roy. 8°. *Nijmegen, W. Fellingma*, 1896.
- Berengarius** Carpus (Jacobus) [-1550]. *Μικροκοσμογραφία*; or, a description of the body of man; being a practical anatomy, shewing the manner of anatomizing from part to part; the like hath not been set forth in the English tongue. Adorned with many demonstrative figures long since composed in Latine, by that famous J. Berengarius of Carpus, Dr. of A. and P., reader of chirurgery in the University of Bononia. Done into English by H. Jackson,

Berengarius *Carpus* (Jacobus)—continued.
 surgeon, by whom is also added a fit etymon
 to the names of the parts, in their proper place.
 5 p. l., 376 pp. 16°. *London, printed for Live-
 well Chapman, at his shop in Exchange Alley in
 Cornhill, 1664.*

Incomplete: pp. 99-112 wanting.

Bérenger (*René*) [1830-1915].

Obituary. *Soc. Hyg., Balt.*, 1916, ii, 130.

Bérenger-Féraud (Laurent-Jean-Baptiste) [1832-
 1901]. *Traité clinique des maladies des Euro-
 péens aux Antilles (Martinique)*. 2 v. xiii,
 620 pp.; 575 pp., 1 map. 8°. *Paris, O Doin*,
 1881.

For Biography, see Tribune méd., Par., 1901, 2. s., xxxii,
 59 (V. L.).

Bérenguier (Eugène) [1879-]. **Les formes
 abdominales graves de la lombricose*. 110 pp.
 8°. *Lyon, 1906, No. 12.*

Berens (Karl) [1878-]. **Ueber das primäre
 Sarkom der Milz und seine Beziehung zum
 Trauma*. 36 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi, 1905.*

Berent ([Kurt] Otto) [1889-]. **Beitrag zur
 Kasuistik des Enophthalmus traumaticus*.
 [Leipzig.] 46 pp. 8°. *Gotha, Schmidt & Thelow*,
 1913.

Berent (Walter Martin) [1877-]. **Ueber
 maligne Ovarialgeschwülste bei Kindern*. 29
 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade, 1901.*

Bérésowski (Anna). **Contribution à la statis-
 tique de l'accouchement prématuré provoqué*.
 29 pp., 2 tab., 1 l. 8°. *Lausanne, C. Guex, 1903.*

Berest (Alexis) [1875-]. **Des troubles ner-
 veux chez les amygdaliens*. 55 pp. 8°. *Paris*,
L. Boyer, 1901, No. 283.

Berestneff (*Nikolai Mikhaïlovich*) [1867-
 1910].

[Obituary.] *Med. Obozr., Mosk.*, 1910, lxxiv, pp. i-iii,
 port.—*Fatsevich* (B.) *Nekrolog. Vet. Obozr., Mosk.*, 1910,
 xii, 437-439.

Berestovisky (Fradya). **Contribution à l'étude
 de quelques névroses réflexes d'origine nasale
 (épilepsie, neurasthénie, chorée et tic)*. 82 pp.
 8°. *Genève, J. Studer, 1905.*

Beretervide (Enrique).

See Navarro (Juan C.), *Beretervide* (Enrique) & *Garra-
 han* (Juan P.) *Anatomia patológica [etc.]*. 8°. *Buenos
 Aires, 1915.*

Beretta (César). **De la sérothérapie dans les
 néoplasmes*. 154 pp., 2 l. 4°. *Paris, 1896, No.*
533.

Beretta (Pietro). *Rendiconto sulle cure de'
 cholerosi fatte nello spedale detto del Papa*.
 xiv, 53 pp. 12°. *Genova, G. Ferrando, 1835.*

Bereza-Bobrowska (*Mme.*) **Venin de scorpion
 et sérum antiscorpionique; études sur la vitesse
 de la réaction des antitoxines sur les toxines*. 16
 pp. 8°. *Lausanne, C. Pache, 1914.*

Bereznegovski (*Nikolai Ivanovich*) [1875-].
 O peresadkîe mochetovnikov v kishechnikie.
 [Transplantation of the ureters into the intes-
 tines.] 2 p. l., 264, xxii, 111 pp., 4 diag., 5 pl.
 8°. *Tomsk, 1908.*

Bound with: Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1909, xxxii.

—. K voprosu o fiziologicheskoi deyatelnosti
 mochetovnikov. [Physiological action of the
 ureters.] 8 pp., 1 l., 3 diag. 8°. *Tomsk, 1908.*

Bound with: Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1909, xxxiv.

—. Povrezhdeniya i khirurgicheskiye zabo-
 levaniya selezyonki. [Injuries and surgical dis-
 eases of the spleen.] 2 p. l., 61 pp. 8°. *S.-
 Peterburg, V. S. Ettinger, 1909.*

Forms pt. 35 of: Russkaya Khirurgiya.

Bereznegovski (*Nikolai Ivanovich*)—continued.
 Printsipi operativnogo lecheniya kamnei
 mochevovo puzirya. [Principles of operative
 treatment of bladder calculi.] 34 pp. 8°.
Tomsk, Sib. Tvo. Pechatn. Diela, 1909.

Bound with: Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1909, xxxv.

—. O porokakh razvitiya konechnostei. [De-
 fective development of the extremities.] 28 pp.
 8°. *S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1911.*

*Forms February number of: Klin. Monogr., S.-Peterb.,
 1911.*

—. Histologicheskaya kartina prizhivleniya
 mochetovnika, peresazhennavo v kishechnik,
 i pielonefrit. [Histological picture of the healing-
 in of the ureter transplanted into the intestines,
 and pyelonephritis.] 8 pp., 1 l., 2 pl. 8°.
Tomsk, Sibirsk. Tvo. Pechatn. Diela, 1911.

Bound with: Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1911, xliii.

—. Lecheniye vipadeniya pryamoï kishki pri
 pomoshchi mishechnoi plastiki. [Muscular
 plastic treatment of prolapse of the rectum.]
 28 pp., 7 pl. 8°. *Tomsk, Sibirsk. Tvo. Pechatn.
 Diela, 1911.*

*Another copy bound with: Izvest. Imp. Tomsk. Univ.,
 1911, xlii.*

—. O peresadkîe vidielennikh tkanei i or-
 ganov. [Transplantation of tissues and organs.]
 20 pp. 8°. *Tomsk, Sibirsk. Tvo. Pechatn. Diela*,
1911.

Bound with: Izvest. Imp. Tomsk. Univ., 1911, xliii.

Bereznitski (*Marian-Adam*) [*Ib.*] [1862-].
 Lecheniye hipnozom morfinistov, alkoholikov
 i kurilshchikov. [Treatment by hypnosis of
 morphinists, alcoholics, and smokers.] 41 pp.
 8°. *S.-Peterburg, K. L. Rikker, 1906.*

Berezovski (*Sergei*) *Ye* [*Ilizarovich*]. *Lecheniye
 bugorchatki tuberkulinom Karla Spengler*.
 [Treatment of tuberculosis with Spengler's tu-
 berculin.] 24 pp. 8°. *S.-Peterburg, V. S.*
Ettinger, 1908.

Forms No. 3 of: Klin. Monog., S.-Peterb., 1908.

See, also, Rakhmanoff (V.) *Sovieti o tom [etc.]*. 8°.
Moskva, 1898.

Berg (Albert Ashton) [1872-]. *Surgical diag-
 nosis. A manual for students and practitioners*.
 543 pp., 2 pl. 8°. *New York & Philadelphia*,
Lea Bros. & Co., 1905.

Berg (Alexander). *Anleitung zur Erkennung
 der in der Arzneikunde gebräuchlichen phanero-
 gamischen Gewächse, so wie auch solcher,
 welche damit verwechselt werden können, nach
 den natürlichen Familien, nebst einer kurzen
 Auseinandersetzung der wichtigsten Pflanzen-
 systeme [etc.]*. vi, 169 pp. 8°. *Berlin, A. Her-
 big, 1832.*

Berg (Alfred Hugo) [1875-]. **Ein Fall von
 halbseitigem Riesenwuchs*. 32 pp., 1 l. 8°.
Leipzig, B. Georgi, 1902.

van den Berg (Anthonie Hendrik). **Over den
 invloed van het wielrijden op de werking van
 het hart*. 3 p. l., 123 pp. 8°. *Utrecht, J. van
 Boekhoven, 1906.*

Berg (Armand) [1872-]. **Contribution à
 l'étude des nerfs et de la moelle chez les am-
 putés*. 115 pp. 4°. *Paris, 1896, No. 522.*

Berg (Carl Johann Theodor) [1868-]. *Sta-
 tistik der im Krankenhaus St. Jakob zu Leipzig
 in den Jahren 1880-93 behandelten Fälle von
 Typhus abdominalis*. 32 pp. 8°. *Leipzig, A.*
Edelmann, 1893.

Berg (David) [1878-]. **Versuche mit drei
 neuen Morphinderivaten*. 44 pp. 8°. *Rostock*,
Adler's Erben, 1910.

Berg (Ernst) [1873-]. *Ein Beitrag zur tuberkulösen Ostitis im und am Atlanto-Occipitalgelenk. 30 pp. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1899.

Berg (Feiga). *Pädatrophie. 20 pp. 12°. *Zürich, J. J. Meier*, 1907.

Berg (Franz) [1886-]. *Zur operativen Behandlung der kongenitalen hypertrophischen Pylorusstenose im Säuglingsalter. 1 p. l., 27 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1912.

Berg (Fredrik Theodor) [1806-87]. Årsberättelse öfver spada barnens kelso- och sjukvård vid Stockholms Allmänna Barnhus år 1843. [Annual report of the infants' division in . . .] 1 p. l., 155 pp., 6 tab. 12°. *Stockholm, B. M. Bredberg*, 1844.

See, also:

Flensburg (C.) [Fredrik Theodor Berg and priority in discovery of the thrush fungus.] *Svenskaläk.-sällsk. handl.*, Stockholm, 1916, xlii, 737-745.

Berg (Georg). Ueber die Beziehungen der inneren Sekretion zur Urogenitalsphäre und ihre therapeutische Verwertung. pp. 43-61. 8°. *Würzburg, C. Kabitzsch*, 1915.

Forms 3. Hft., v. 15, of: *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*

van den Berg (Gerrit Antonie). *Over den invloed van chloroformnarcose tijdens de baring op het kind. 3 p. l., 77 pp., vi, 1 tab. 8°. *Utrecht*, 1904.

Berg (Gustav Friedrich) [1883-]. *Ueber spontanes Vorkommen von Enteritidis-Gärtner-Bacillen bei Mäusen und die Bedeutung des Fleischfütterungsversuches an weisse Mäuse. [Giessen.] 30 pp., 1 l. 8°. *Hagen, H. Hohen-dahl*, 1910.

Berg (Henrik) [1858-]. Våra underkläder översättning och bearbetning af Lahmanns reform jämte ett bilag från hälsans synpunkt om mansdräkten [The change of our underclothing and carrying out of Lahmann's reform, together with a supplement on men's clothing from a hygienic standpoint . . .] 51 pp. 8°. *Stockholm, Hälsovännern*, 1896.

Om räddningshem för alkoholister. [Sanitaria for alcoholics.] 87 pp., 1 pl. 12°. *Stockholm, N. J. Schedin*, [1897].

Om lungot; dess orsaker, kännetecken, förebyggande och botande. [Pulmonary tuberculosis; causes, diagnosis, prevention, and treatment.] 381 pp., 1 l., port. 8°. *Stockholm, N. J. Schedins*, [1897].

Om lungotssanatorier. [Tuberculosis sanatoria.] 3 p. l., 164 pp., 16 pl. 8°. *Stockholm, N. J. Schedin*, 1899.

Den moderna lungotsbehandlingen. [Modern treatment of pulmonary tuberculosis.] 456 pp., port. 8°. *Stockholm, A. B. Holmquist*, [1902].

Kortfattad hanbok i vattenbehandling. [Compend of hydrotherapy.] 1 p. l., 112 pp., port. 8°. *Stockholm, Hälsovännern*, [1902].

Läkarebok. [Physician's book.] 960 pp., port. 8°. *Stockholm, Chelius & Co.*, [1903].

The same. Bilderatlas till läkarebok. 3 p. l., 1 superimposed pl., 64 pl. 8°. *Stockholm, Chelius & Co.*, 1905.

Lärobok i alkohologi. [Textbook on alcoholism.] 72 pp. 12°. *Stockholm, A. V. Carlson*, 1904.

Sexuella nutidsfrågor. Föreläsningar hållna i Helsingfors. [Sexual questions of our time. Lectures given in Helsingfors.] 158 pp., 1 l. 12°. *Stockholm, A. Bol*, 1906.

Berg (Henrik)—continued.

Hygieniska ströftåg. [Hygienic ramblings.] 197 pp. 8°. *Stockholm, Hälsovännern*, 1906.

Könsfrågan dess hygien och pedagogik. [Sexual questions in hygiene and pedagogics.] 176 pp. 12°. *Stockholm, E. W. Hellström*, 1910.
For Biography, see Hälsovännern, Stockholm, 1897, xii, 198-201.

Berg (Hermann) [1879-]. *Ueber Muskelatrophie bei Thomsen'scher Krankheit. 51 pp. 8°. *Bonn, E. Eisler*, 1904.

van den Berg (Hubertus Leonardus Ezechias) [1874-]. *Die Torsion von Tubentumoren. [Freiburg i. Br.] 86 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Leiden, E. Ijdo*, 1900.

Berg (Joh.) [1883-]. *Zur Aetiologie der angeborenen Klumphand. 24 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kümmel*, 1908.

van den Berg (Joh. Baptist). *Blutuntersuchungen bei Scharlach. 99, iv pp. 8°. *Freiburg i. B., H. Epstein*, 1898.

Berg (John) [1851-]. Kirurgi. 68 pp. 8°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Söners*, [1901].

In: FÖRELÄSNINGER för Sophiammets Sjuksköterskelever.

Några ord om gallstensileus med anledning af ett sällsynt fall af tarmkonkrement. [A few words on gallstone ileus, with the report of a rare case of intestinal concretions.] 17 pp. 8°. *Stockholm*, 1908.

In: HYGIEA Festband, Stockholm, 1908, 1.
For Portrait, see Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, [fronting], p. 461.

See, also:

FESTSKRIFT för John Berg [etc.]. 8°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Söner*, 1911.

Berg (Joseph) [1883-]. *Perihepatitis und Perisplenitis hyperplastica (Zuckergussbildung) bei komplizierter Trikuspidalinsuffizienz auf rheumatischer Grundlage. [Leipzig.] 33 pp. 8°. *Berlin, R. Trenkel*, 1909.

Berg (Joseph F.). The faithful physician; a discourse addressed to the students of the medical colleges of Philadelphia. 16 pp. 8°. *Philadelphia, W. S. Young*, 1849.

van den Berg (Leonardus Marinus). *De invloed van licht en lucht op eenige pharmaceutische praeparaten. [Amsterdam.] 79 pp. 8°. *Alkmaar, P. Kluitman*, 1905.

van den Berg (Manurits Robert Heynsius). *Over de verdeeling van antipyrine in het lichaam en hare uitscheiding. 120 pp. 8°. *Amsterdam, J. H. de Bussy*, 1909.

Berg (Max Herman) [1877-]. *Beitrag zur Kenntnis der transcorticalen Aphasie. 69 pp., 2 tab., 1 l. 8°. *Göttingen, L. Hofer*, 1903.

Berg (O. C.) & **Schmidt** (C. F.). Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2. verb. Aufl. von Darstellung und Beschreibung sämtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten officinellen Gewächse, hrsgb. durch Arthur Meyer und K. Schumann. 4 v. fol. *Leipzig, A. Felix*, 1893-1902.

Berg (Otto). Pharmazeutische Botanik. 5. Aufl. vi (1 l.), 458 pp. 8°. *Berlin, R. Gærtner*, 1866.

Berg (Ragnar). Die Nahrungs- und Genussmittel; ihre Zusammensetzung, mit besonderer Berücksichtigung der Aschenbestandteile. 60 pp. 8°. *Dresden, Holze & Pahl*, 1913.

Berg (Walther) [1878—]. *Beiträge zur Theorie der Fixation mit besonderer Berücksichtigung des Zellkerns und seiner Eiweisskörper. 64 pp., 2 l. 8°. *Berlin, O. Franck*, 1903.

— Die Fehlergrösse bei den histologischen Methoden. 48 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1908.

Bergalonne (Charles-J.) *Étude sur le traitement de la rupture de l'urèthre périnéal. La sonde Julliard. 135 pp., 1 tab. 8°. *Genève, F. Taponnier*, 1900.

Bergamaschi (Giuseppe).

See *Gulda nell' uso pratico delle acque di S. Pellegrino* [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Bergamo*, 1839.

Bergansky (Arthur) [1869—]. *Die Hornhautnaht nach der Cataractextraction. [Greifswald.] 29 pp. 8°. *Kolberg, C. F. Post*, 1897.

Bergau (Walter Hans) [1880—]. *Ueber Acetylendicarbonsäure und Tribrombernsteinsäure. 48 pp. 8°. *Königsberg i. Pr., R. Leupold*, 1905.

Bergé (André).

See *Traité de médecine* [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Paris*, 1909.
For *Biography*, see *Corresp. méd.*, Par., 1906, xii, No. 278, 3 (Vaintray).

Bergé (André) [1881—]. *Contribution à l'étude des anévrysmes de l'aorte abdominale et particulièrement de leur évolution et de leur rupture. 71 pp. 8°. *Lyon*, 1913, No. 32.

Bergé (Antoine) [1878—]. *L'œil et les tumeurs solides du sinus frontal; essai anatomoclinique. 88 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 95.

ten Berge (J. F. J.). Over postconceptioneele syphilis. 22 pp. 8°. *Haarlem, de erven F. Bohn*, 1903.

Forms No. 3 of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1903, x.

Bergeat (Eugen Christoph) [1882—]. *Ueber Thoraxresektion bei grossen, veralteten Empyemen. [Kiel.] 140 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp jr.*, 1908.

Bergeaud (Marcel). *Des épanchements sanguins traumatiques de la plèvre. 107 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 73.

Bergel [Salol]. Fieber und Fieberbehandlung. 70 pp. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1904.

Bergel (Udo Reginald Gundomar Dagobert) [1877—]. *Ein Fall von Cantharidin-Vergiftung. 29 pp., 1 l. 8°. *Breslau, Barth & Co.*, 1901.

Bergell (Fritz Konstantin Felix Max Stephan Clemens). *Ueber die freie Acetonoxalsäure und Abkömmlinge derselben. 49 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1912.

Bergell (Peter [Georg F.]) [1875—]. *Die Bedeutung der Phosphorsäure im menschlichen und tierischen Organismus. 41 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1898.

See, also, **Jacob** (Paul) & **Bergell** (Peter). Ueber den Einfluss nucleinhaltiger Nahrung [etc.]. 8°. *Berlin*, [1898].

— & **Klitscher** (K.). Larrey, der Chefchirurg Napoleons I., 1812–13. 135 pp. 2 port. 8°. *Berlin, C. Marschner*, 1913.

Bergema (Roelof). *Untersuchungen über den Einfluss einiger äusseren und inneren Krankheiten auf die Zusammensetzung und die Eigenschaften der Kuhmilch. [Bern.] 78 pp. 8°. *Hannover, M. & H. Schaper*, 1915.

Bergemann (P.). Die Verbreitung der Anthropophagie über die Erde und Ermittlung einiger Wesenszüge dieses Brauches, eine ethnographisch-ethnologische Studie. 3 p. l., 53 pp. 8°. *Bunzlau, G. Kreuschmer*, 1893.

Bergemann (Walter [Paul August]) [1878—]. *Ueber die in der Kieler chirurgischen Klinik in den Etatsjahren 1899–1900 vorgekommenen Fälle von Osteomyelitis acuta. 25 pp., 1 l. 8°. *Kiel, P. Peters*, 1902.

Bergen (*Joseph Young*) [1851–1917].

[Obituary.] *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlv, 379.

Bergener (Eduard). *Die Röntgendurchleuchtung des Cubitus valgus. 21 pp., 4 pl., 1 l. 8°. *Leipzig, G. Fock*, 1900.

Bergenstein (Adolphe) [1865—]. *Contribution à l'étude de la forme apyretique et de la forme fébrile prolongée de l'endocardite maligne. 44 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 341.

Bergenthal (Carl Ludwig) [1874—]. *Ueber Glykosurie und alimentäre Glykosurie bei Cholelithiasis. 38 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1901.

Bergenthal (Max) [1876—]. *Ueber ein Endothelium des Peritoneums. 26 pp., 1 l. 8°. *Würzburg*, 1901.

Berger (Adolf Eduard Bruno) [1874—]. *Ein Fall von Fibromyom des Eileiters. 26 pp., 2 l., 1 pl. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1898.

Berger (Albert) [1875—]. *Experimentelle Beiträge zum Pancreasdiabetes beim Hund. 21 pp., 1 l., 1 diag. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1901.

Berger (Albrecht Maria).

See *Buonarroti* (Michel Angelo). Der eigenhändig geschriebene Augentractat [etc.]. 8°. *München*, 1897.

Berger (Armand). *Ueber Körpergewichtsveränderungen der Patienten der Baseler Heilstätte für Lungenkranke in Davos. [Basel] 25 pp., 1 ch. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1905.

Berger (Arthur) [1871—]. *Fünfundvierzig Fälle von Delirium alcoholicum, beobachtet im städtischen Krankenhaus zu Kiel. 11 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1900.

Berger (Bernhard Heinrich) [1868—]. *Ueber Zulässigkeit, Anzeige und Folgen der Abrasio uteri. 34 pp. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1902.

Berger (Carl Ferdinand) [1872—]. *Ein Fall von Psammo-Carcinom des Ovarium. 20 pp., 2 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1902.

Berger (Christian Johann) [1724–89]. Fragen über die Geburt des Menschen und die Geburtshilfe (1766). Neue mit den Antworten und mit Noten versehene Ausgabe von E. Ingerslev. xxi, 132 pp., 1 l. 8°. *Kopenhagen & Leipzig, J. Frimodt*, 1910.

For *Portrait*, see *Portraits von zweieundzwanzig Professoren der Kieler Universität* [etc.]. 8°. *Kiel*, 1892.

Berger (Clemens Eduard August) [1880—]. *Beitrag zur Frage von den Folgezuständen der Kastration, insbesondere von deren Einfluss auf den Phosphorstoffwechsel. 32 pp., 1 l. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1903.

Berger (Curt) [1875—]. *Ueber die Operationsresultate der mit inneren Augenkrankheiten komplizierten Cataracte. 34 pp., 1 l. 8°. *Strassburg i. E., C. Müh & Co.*, 1904.

Berger (Eduardus) [1822—]. *De lupo. 32 pp., 1 pl. 12°. *Gryphix, F. G. Kunike*, 1849.

Berger (Edward William) [1869—]. Physiology and histology of the Cubomedusæ, including F. S. Conant's notes on the physiology. 84 pp., 3 pl. 4°. *Baltimore, Johns Hopkins Press*, 1900.

Forms No. 4, v. 4, of: *Mem. Biol. Laborat. Johns Hopkins University*.

Berger (Émile) [1855—]. Loupe binoculaire simple et lunette stéréoscopiques. 38 pp. 8°. *Paris, C. Reinwald*, 1900.

— Tafeln zur Bestimmung der zentralen Sehschärfe schwachsichtiger Augen. 2 pts., 12 pp., 12 blank pl.; 8 pp., 15 pl. obl. 32°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1910.

Berger (Émile)—continued.

— & **Loewy** (Robert). Les troubles oculaires d'origine génitale chez la femme. ii, 232 pp. 12°. *Paris, F. Alcan*, 1905.

— & **Tyrman** (Josef). Die Krankheiten der Keilbein-Höhle und des Siebbein-Labyrinthes und ihre Beziehungen zu Erkrankungen des Sehorgans. viii, 110 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1886.

Berger [Erich].

See Beiträge zur Bauchchirurgie. 8°. *Berlin*, [1902].

Berger (Ernst) [1881—]. *Ueber einen Fall von akuter Psychose nach Kataraktoperation. 26 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauing*, 1905.

Berger (Eugen) [1868—]. *Welche Rolle spielt die Refraktion in der Aetiologie des Strabismus. 30 pp. 8°. *Leipzig, G. Fock*, 1899.

Berger (Eugène). *Contribution à l'étude de la pleurésie interlobaire d'origine tuberculeuse et particulièrement de la forme sèche. 44 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 143.

Berger (Franz [Heinrich Hermann]) [1875—]. *Die Bedeutung der mikroskopischen Blutuntersuchung bei den Infektionskrankheiten des Pferdes in Bezug auf Diagnose und Prognose. 87 pp., 1 pl. 8°. *Berlin, R. Kuhn*, 1909.

Berger (Fritz) [1875—]. *Ueber die Resultate der Gelenkresectionen bei Arthritis deformans. [Bonn.] 61 pp. 8°. *Köln*, 1901.

Berger (Fritz) [1876—]. *Ueber Beschäftigungsneurosen und Beschäftigungsneuritiden. [Jena.] 36 pp. 8°. *Blankenhain, M. Schimpfers Nachfolger*, 1904.

Berger (Fritz Emil) [1882—]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der mesenterialen Chyluszysten. 30 pp. 8°. *Bonn, J. Trapp*, 1905.

Berger (Georges) [1880—]. *Suppuration des fibromes au cours de la puerpéralité. 75 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 266.

Berger (Hans). Zur Lehre von der Blutzirkulation in der Schädelhöhle des Menschen namentlich unter dem Einfluss von Medikamenten. Experimentelle Untersuchungen. 3 p. l., 78 pp., 5 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1901.

— Ueber die körperlichen Aeusserungen psychischer Zustände. Weitere experimentelle Beiträge zur Lehre von der Blutzirkulation in der Schädelhöhle des Menschen. 2 p. l., 184 pp.; vi, 216 pp., 29 pl. [in 4°]. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1904.

— The same. 2. Teil. vi (1 l.), 216 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1907.

— Untersuchungen über die Temperatur des Gehirns. 130 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1910.

— Trauma und Psychose, mit besonderer Berücksichtigung der Unfallbegutachtung. vi (1 l.), 208 pp. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1915.

Berger (Heinrich). Das Kind in seinem ersten Lebensjahre. Hygienische Winke für junge Mütter. 69 pp., 1 l. 16°. *Lemberg*, 1897.

— De hygiène in de barbiers- en kapperswinkels. 31 pp. 12°. *S.-Gravenhage*, 1898.

— Trockene Fussbekleidung für die Kinder in der Schule. 12 pp. 8°. *Charlottenburg, P. J. Müller*, 1906.

Repr. from: Schulzimmer, 1906.

— Mittel und Wege zur Förderung der Körperpflege auf dem Lande. 40 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1910.

— Die sozial-hygienischen Forderungen der Zeit (Wohlfahrtsämter). 25 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1910.

Berger (Heinrich) [1887—]. *Ueber Prognose und Häufigkeit der Dammrisse. 1 p. l., 109 pp. 8°. *Freiburg i. Br., E. Gross*, 1912.

Berger (Henri) [1885—]. *Traitement des métrites chroniques invétérées par le curettage et l'amputation du col. 123 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 35.

Berger (Henry Irving). An epitome of the diagnosis and treatment of nervous diseases, including bromide therapy. 42 pp. 12°. *St. Louis, Peacock Chem. Co.*, 1910.

Berger ([Herman Otto] Walther) [1884—]. *Das Maltafieber und seine Bedeutung für Deutschland. 74 pp., 1 l., 6 diag. 8°. *Göttingen, L. Hofer*, 1912.

Berger (Hermann) [1881—]. *Gallengangs-Carcinom kombiniert mit Tuberkulose. 22 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, F. Pletzcker*, 1905.

Berger (Hubertus Cornelis Leonard Émile). *Vergleichende Untersuchungen über den Bacillus pyogenes bovis (Künemann) und den Bacillus pyogenes suis (Grips) mit Beziehung derselben zu chronischen Lungenentzündungen des Rindes. [Bern.] 84 pp. 8°. *Berlin, R. Schätz*, 1907.

Berger (J.) Moderne und antike Heizungs- und Ventilationsmethoden. 48 pp. 8°. *Berlin*, 1870.

Forms 112. Hft. of: Samml. gemeinverständl. wissensch. Vortr., Berl.

Berger (Jean) [1883—]. *La maladie de Volkmann, myosite rétractile des muscles longs fléchisseurs des doigts et pronateurs. 200 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 178.

Berger (Joh. Gottlieb). *Die Todesfälle infolge Infektionskrankheiten in den 15 grösseren Städten der Schweiz während der Jahre 1892 und 1893 statistisch bearbeitet auf Grund der neuen schweiz. Sterbekarte. 77 pp., 1 l. 4°. *Bern, Stämpfli & Cie.*, 1895.

Repr. from: Ztschr. f. schweiz. Statist., Bern, 1895.

Berger (Karl Kurt Hermann) [1876—]. *Beitrag zur Frage der Castration und deren Folgezustände. 49 pp., 1 l. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1901.

Berger (Karl Wilhelm Heinrich) [1885—]. *Vergleichende färberische Nachprüfungen der von Ziehl-Neelsen, Much und Gasis empfohlenen Färbemethoden für Tuberkelbacillen und einige Versuche über Umfärbungen bereits gefärbter Bacillen. [Giessen.] 36 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1910.

Berger ([Mikhail] A[leksandrovich]) [1868—]. *Boliezni glaz i sljepota po dannim pogolovnavo osmotra v Demyanskom uyezdie (Novgorodskoi gub). [Diseases of the eyes and blindness according to data of an individual examination in Demyansk County.] 82 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg, M. Y. Minkoff*, 1899.

Berger (Paul). Führer durch die Privat-Heilanstalten Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Mit ausführlicher Darstellung der modernen Behandlungsmethoden. 6. Aufl. viii, 183 pp. 16°. *Berlin, H. Steinitz*, 1898-9.

— The same. 7. Aufl. 226 pp. 12°. *Berlin, H. Steinitz*, 1900.

— The same. 10. Aufl. 160 pp. 16°. *Berlin, H. Steinitz*, 1906.

— The same. 13. Aufl. 180 pp. 8°. *Berlin, H. Steinitz*, 1910.

— Diät und Wegweiser für Nervenkranken. 2. Aufl. 109 pp., 1 l. 12°. *Berlin, H. Steinitz*, 1900.

Berger (Paul)—continued.

Ischias, das Hüftweh. Wesen, Entstehung, Behandlung und Heilung; für Aerzte und Laien. 2. Aufl. 64 pp. 8°. *Berlin, H. Steinitz, 1903.*

Die Hygiene vor den Flitterwochen. 3. Aufl. 96 pp. 8°. *Berlin, H. Steinitz, 1905.*

Erbliche Krankheiten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bedeutung für die Ehe. 3. Aufl. 128 pp. 8°. *Berlin, H. Steinitz, [n. d.].*

Berger (Paul) [1845–1908].

See **Hoffa** (Albert). Atlas manuel des bandages [etc.]. 12°. *Paris, 1900.*—*Traité de médecine opératoire* [etc.]. roy. 8°. *Paris, 1902.*

For Biography, see *Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., ix, 230–238.* Also: *Ibid.*, 1913, 3. s., lxx, 568–584 (P. Reclus). Also: *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1067–1069* (Nélaton). Also: *Ibid.*, 1910, n. s., xxxvi, 95–108 (E. Rochard). Also: *Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 129–134* (E. Rochard). Also: *Lancet, Lond., 1908, ii, 1331.* Also: *Presse méd., Par., 1908, xvi, annexe, 713.* Also: *Ibid.*, 1913, xxi (suppl.), 1485–1492 (P. Reclus). Also: *Rev. de chir., Par., 1908, xxxviii, 551–555* (G. Marion).

& **Banzet** (S.). Chirurgie orthopédique. 624 pp. roy. 8°. *Paris, G. Steinheil, 1904.*

Berger (Paul) [1872–]. *Du traitement chirurgical du prognathisme. 52 pp., 1 l. 8°. *Lyon, 1897, No. 134.*

Berger (R.) Gesundes Blut und starke Nerven die Grundlage zur Erlangung und Erhaltung dauernder Gesundheit bis ins höchste Alter. 27 pp. 12°. *Dresden, Sommer, 1905.*

Berger (Vincenz) [1886–]. *Zur Mechanik der Aneurysmabildung bei der congenitalen Isthmusstenose der Aorta. 1 p. l., 24 pp. 8°. *Bonn, H. Trapp, 1913.*

Berger (V[ul]f M[oi]seyevich) [1871–]. *O funktsii slunnykh zhelyoz u dietei grudnovo vozrasta. [Function of the salivary glands in nurslings.] 1 p. l., 82 pp., 2 l., 9 pl. 8°. *S.-Peterburg, B. M. Vulf, 1900.*

Berger (Walter). *Ueber Antisepsis und Asepsis bei Bulbus-Operationen, [etc.]. 22 pp. 8°. *Würzburg, Stahel, 1896.*

Berger (Walther) [1884–]. *Das Maltafieber und seine Bedeutung für Deutschland. 1 p. l., 74 pp., 5 pl. 8°. *Göttingen, L. Hofer, 1912.*

de Bergerac (Cyrano).

Cumston (C. G.). Cyrano de Bergerac's opinion of the medical profession. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 186–189. Also, Reprint.

Bergeret (André) [1884–]. *Les fractures vertico-transversales des condyles fémoraux. 44 pp. 8°. *Nancy, 1915, No. 27.*

Bergeret (Gustave) [1872–]. *Des fractures de l'astragale sans plaie ni déplacement. 79 pp., 8 pl. 8°. *Lyon, 1898, No. 105.*

Bergeret (Louis-François-Étienne) [1814–]. Des fraudes dans l'accomplissement des fonctions génératrices; causes, dangers et inconvénients pour les individus, la famille et la société; remèdes. 12. éd. 228 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils, 1884.*

The same. Le frodi nell' esercizio delle funzioni generatrici. 9. ed. ital., eseguita sulla 6. francese. 46 pp., 1 l. roy. 8°. *Roma, 1897.*

Bergeret (Pierre) [1883–]. *Contribution à l'étude de l'aspirine (éther acétique de l'acide salicylique). [Lyon.] 62 pp. 8°. *Valence, 1907, No. 12.*

Bergerhoff (Paul) [1887–]. *Ueber die Einwirkung von Salvarsan auf Wachstum und Blutbildung bei Tieren. [Bonn.] 1 p. l., 23 pp. 8°. *Elberfeld, A. Fastenrath, 1912.*

Bergeron (André). *Étude critique sur la présence du bacille de Koch dans le sang. 97 pp. 8°. *Paris, 1904, No. 223.*

Bergeron (Étienne-Jules) [1817–1900].

Duché (E.). Notes biographiques. *Bull. Soc. méd. de l'Yonne* 1901, Auxerre, 1902, xlii, 14–21.—**Obituary.** *Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 1823.*—**Rendu.** [Biography.] *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1900, 3. s., xvii, 1266–1269.*—**Vallin** (E.). [Biography.] *Rev. d'hyg., Par., 1900, xxii, 1057–1059.*

Bergeron (Fernand-Eugène-C.-J.) *De l'esprit d'observation en médecine. 45 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux, 1897, No. 49.*

Bergeron (Henri).

See *Médecine légale et jurisprudence médicale*, [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Paris, 1894–1904.*

Bergeron (Paul) [1883–]. *Contribution à l'étude des rapports de l'épilepsie avec le traumatisme. 83 pp. 8°. *Paris, 1910, No. 174.*

Berges (Eugène). *La surveillance sanitaire de l'industrie du lait en France et à l'étranger. 90 pp. 8°. *Toulouse, 1907, No. 760.*

Bergès (Gérald) [1880–]. *Le syndrome "immobilité" dans les tumeurs cérébrales chez le cheval; une observation en pathologie humaine. 38 pp., 1 l. 8°. *Lyon, 1904, No. 108.*

Bergès (Jean-Joseph) [1888–]. *Des propriétés diurétiques du gui et en particulier du gui d'Aubépine. 87 pp. 8°. *Lyon, 1913, No. 50.*

Bergès [Paul]. *Les troubles psychiques dans l'épilepsie. 91 pp. 8°. *Toulouse, 1910, No. 877.*

Bergesio (Libero). Sul trattamento chirurgico delle annessiti suppurate. 45 pp. 8°. *Torino, G. B. Paravia & Co., 1897.*

Essudati e raccolte pelviche ginecologiche, considerazioni e statistiche sul trattamento chirurgico. 12 pp. 8°. *Cagliari-Sassari, G. Dessi, 1898.*

Berget (A.) Le radium et les nouvelles radiations. Nouvelle éd. vi, 174 pp., 2 port. 12°. *Paris, Librairie univ., 1907.*

Bergevin (C.) Étude sur les laits de la Beauce et du Perche (arrondissement de Châteaudun). 72 pp. 8°. *Paris, 1913, No. 6.*

École de pharmacie.

Bergey (David Hendricks) [1860–]. Methods for the determination of organic matter in air. 28 pp. 8°. *Washington, 1896.*

Forms part of v. 39 of: *Smithson. Misc. Collect., Wash., 1896.*

An investigation on the influence upon vital resistance of animals to the microorganisms of disease brought about by prolonged sojourn in an impure atmosphere. 10 pp. 8°. *Washington, 1898.*

Forms part of v. 39 of: *Smithson. Misc. Collect., Wash., 1898.*

Handbook of practical hygiene. 1 p. l., 164 pp. 8°. *Easton, Pa., Chemical Publ. Co., 1899.*

The principles of hygiene; a practical manual for students, physicians and health officers. 495 pp., 1 pl. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders & Co., 1901.*

The same. 2. ed. 536 pp. 8°. *Philadelphia, W. B. Saunders & Co., 1904.*

The same. 3. ed. 555 pp., 1 pl. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1909.*

The same. 4. ed. 1 p. l., 7–529 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1912.*

The same. 5. ed. 1 p. l., 7–531 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1914.*

The same. 6. ed. 1 p. l., 7–543 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.*

Source and nature of bacteria in milk. 40 pp. 8°. *Harrisburg, W. S. Ray, 1904.*

Forms *Bull. 125* of: *Pennsylvania. Dept. Agric.*

- Bergfeld** (L.) Zerreiss die Binde vor deinen Augen, liebe Schwester! Ein offener Brief an jedes erwachsene junge Mädchen. 104 pp. 12°. *München, Seitz & Schauer*, [1907].
- Bergfeldt** (Alfred) [1869–]. *Chordascheiden und Hypochorda bei Alytes obstetricans. [Marburg.] 50 pp., 1 l., 3 pl. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1896.
Repr. from: *Anat. Hefte*, Wiesb., 1896, vii.
- von Bergfried** (Max). Die Kur aller Kuren. Kurzes Lehrstück der neuesten Diätur. 38 pp. 8°. *Lörrach, A. Winther & Co.*, [1907].
- Berggren** (Gustaf Ferdinand) [1826–97]. [Biography.] Eira, Stockholm, 1897, xxi, 374–377.
- von den Bergh** (Albert Abraham Hijmans). Het denken in pathologie en kliniek. Rede. 40 pp. roy. 8°. *Groningen, J. B. Walters*, 1912.
- Bergh** (Gustav Fr.) Kort handledning i titreranalys. [Short guide to titration analysis.] 57 pp. 8°. *Stockholm*, 1907.
See, also, **Kommentar till svenska farmakopen** [etc.] [in 2 s.]. 8°. *Stockholm*, [1902].
- van den Bergh** (Joh.) *De hæmorrhagia. 15 pp. 4°. *Lugd. Bat., A. Elsevier*, 1704. [P., v. 2244.]
- Bergh** ([Ludvig] Rudolph [Sophus]) [1824–1909].
Pontoppidan (E.) [Biography.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 690.—**Rasch** (C.) [Biography.] Hosp. Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 806–808.
- van den Bergh** (Sophus) jr. De verplichte toevoeging van sesam-olie bij de margarine. Een waarschuwend woord. 22 pp. 8°. *Rotterdam, W. L. Brusse*, 1904.
- Berghahn** (Wilhelm Heinrich, Otto Ernst) [1885–]. *Melancholia senilis. 55 pp. 8°. *Kiel, C. Donath*, 1911.
- Berghaus** (Wilhelm Hermann) [1873–]. *Ueber Gesichts- und Stirnlagern. 36 pp., 2 l. 8°. *Berlin, G. Vogt*, 1896.
- Berghausen** (Georg Hubert Wilhelm Bartholomäus) [1881–]. *Beitrag zur Casuistik der Wirbelsäule-Verletzungen. 33 pp. 8°. *Bonn, J. Trapp*, 1909.
- Bergheimer** (Lehmann) [1876–]. *Ueber Schussverletzungen des Halsteils des Oesophagus. 40 pp., 1 l. 8°. *Strassburg i. E., C. & J. Goeller*, 1903.
- Berghinz** (Guido). Ospedale civile di Udine. Il reparto medico pediatrico nel suo primo biennio 1898–9. 94 pp. 8°. *Udine, frat. Tossolini & G. Jacob*, 1900.
La medicina infantile a Udine; resoconto statistico del ii° biennio 1900–1901. 71 pp. 8°. *Udine, Tossolini & G. Jacob*, 1902.
See, also, **Pennato** (Papinio) & **Berghinz** (Guido) [in 1 s.]. Le cerebropatie [etc.]. 8°. *Udine*, 1899.
- Berghoff** (Anton) [1873–]. *Ein Fall von Hepatitis interstitialis luetica. 14 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1901.
- Berghoff** (Edmund Wilhelm) [1871–]. *Beitrag zur Behandlung des Scheiden- und Gebärmuttervorfalls. 32 pp., 1 tab., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1903.
- Bergholz** (Robert) [1880–]. *Chlorierung von Salicylaldehyd. 29 pp., 1 l. 8°. *Königsberg i Pr., H. Jaeger*, 1904.
- Bergin** (Ewsey) [1887–]. *Ein Fall von Atresia hymenalis. 1 p. l., 23 pp., 1 pl. 8°. *München, H. Roeder*, 1913.
- Bergin** (Georg Frederick) [1865–1909].
Obituary. *Lancet*, Lond., 1909, ii, 1865.
- Bergis** (René) [1890–]. *Contribution à l'étude des altérations chroniques de la prostate derrière les vieux rétrécissements. [Lyon.] 98 pp. 8°. *Toulouse*, 1913, No. 69.
- Bergius** (Petrus Jonas) [1730–90]. *Materia medica e regno vegetabili, sistens simplicia officinalia, pariter atque culinaria*, [etc.]. 2. ed. 2 v., pagged consecutively. xiv, 972 pp. 8°. *Stockholmiae, P. Hesselberg*, 1782.
- Bergleiter** (Wilhelm) [1878–]. *Ueber traumatische Pleuritis. 34 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1904.
- Berglund** (Victor). Studier öfver ansiktsprofilens förhållande till kranieprofilen. 1 p. l., 79 pp. roy. 8°. *Lund, C. W. K. Glerup*, [1914].
- Bergman** (K[arl] Yu[lyevich]) [1874–]. *O vliyanií mishyaka i zhelieza na morfologicheskii sostav krovi i kolichestvo hemoglobina u zhivotnikh posle krovopuskaniy; eksperimentalnoye izsledovaniy. [Influence of arsenic and iron on the morphological composition of the blood and the quantity of hæmoglobin in animals after bloodletting; experimental investigation.] 93 pp., 3 l. 8°. *S.-Peterburg, Mme. N. Y. Soikina*, 1904.
- Bergman** (V[iktor] G[ustavovich]) [1880–]. Nailuchshiy sposob obezzarazhivaniya ruk khirurgov. [Best method of disinfecting the surgeon's hands.] 66 pp. 8°. [Kiev, 1903.]
Bound with: *UNIV. Izvest.*, Kiev, 1903, xliii.
- von Bergmann** (Adolf). Die Lepra. xxii, 112 pp., 7 pl., 6 l. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1897.
Deutsche Chirurgie, Lfg. 106.
- Bergmann** (August) [1886–]. *Abgekapseltes Angiom der Orbita (Operation nach Krönlein). 1 p. l., 39 pp. 8°. *Freiburg i. Br., Speyer & Kärner*, 1913.
- Bergmann** (D.) Der Körperbau des normalen Weibes mit besonderer Berücksichtigung des Graviditäts-Stadiums. 17 pp., 1 l., 1 superimposed pl. 8°. *Berlin, W. Reuter*, [n. d.].
- Bergmann** (Emmy) [1887–]. *Ueber Psoriasis und Gelenkerkrankungen. 40 pp., 1 l. 8°. *Berlin, H. Blanke*, 1913.
- von Bergmann** (Ernst) [1836–1907]. Die chirurgische Behandlung der Hirngeschwülste.
In: *SAMML. klin. Vortr.*, n. F., Leipzig, 1897, No. 200 (Chir., No. 57, 893–924).
Die chirurgische Behandlung von Hirnkrankheiten. 3. Aufl. viii, 606 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1899.
Das Berliner Rettungswesen. 2. Aufl. 47 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1900.
The same. 2. Aufl. 47 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1900.
Die Behandlung der acut-progredienten Phlegmone. 31 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1901.
Die Verletzungen und Erkrankungen der Weichtheile und der Knochen des Schädels.
In: *HANDB. d. prakt. Chir.* . . . Bergmann [et al.]. 2. Aufl. 8°. *Stuttgart*, 1903, i, 1–153.
Die Gehirnerschütterung. Commotio cerebri.
In: *HANDB. d. prakt. Chir.* . . . Bergmann [et al.]. 2. Aufl. 8°. *Stuttgart*, 1903, i, 165–180.
Die Epilepsie nach Kopfverletzungen und die chirurgische Behandlung der Epilepsie.
In: *HANDB. d. prakt. Chir.* . . . Bergmann [et al.]. 2. Aufl. 8°. *Stuttgart*, 1903, i, 315–323.
Geisteskrankheiten nach Kopfverletzungen und die chirurgische Behandlung von Geisteskrankheiten.
In: *HANDB. d. prakt. Chir.* . . . Bergmann [et al.]. 2. Aufl. 8°. *Stuttgart*, 1903, i, 323–329.
Die chirurgische Behandlung von Hirngeschwülsten.
In: *HANDB. d. prakt. Chir.* . . . Bergmann [et al.]. 2. Aufl. 8°. *Stuttgart*, 1903, i, 329–336.
See, also, *Archiv für klinische Chirurgie*. v. 81. Festschrift . . . 8°. *Berlin*, 1906.—*Deutsche Zeitschrift für Chirurgie*. Bd. 85. Festschrift . . . 8°. *Leipzig*,

von Bergmann (Ernst)—continued.

1906.—Entwicklung und Fortschritte [etc.]. 8°. Jena, 1909.—Erste ärztliche Hülfe [etc.]. 8°. Berlin, 1905.—Handbuch der praktischen Chirurgie, [etc.] [in 2. s.]. 8°. Stuttgart, 1899–1902.—Illness of the Emperor Frederick III [etc.]. 8°. Berlin, 1888.—Körner (O.) Die otitischen Erkrankungen des Hirns [etc.]. 8°. Wiesbaden, 1902.—Lexer (Erich). Lehrbuch der allgemeinen [etc.]. 8°. Stuttgart, 1908.—Martin (August Eduard). Diagnostik der Bauchgeschwülste [etc.] [in 2. s.]. 8°. Stuttgart, 1903.—System (A) of practical surgery, [etc.] [in 2. s.]. 8°. New York & Philadelphia, 1904.—Veröffentlichungen aus dem Gebiete des Militär-Sanitätswesens. Heft 35. Beiträge zur Chirurgie und Kriegschirurgie. Festschrift... 8°. Berlin, 1906.—Zeitschrift für orthopädische Chirurgie. Bd. 17. Festschrift... 8°. Stuttgart, 1906.

For Biography, see Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 737–742 (M. Borchardt). Also: Boston M. & S. J., 1907, clvi, 407. Also: Brit. M. J., Lond., 1907, i, 844. Also: Deutsche med. Presse, Berl., 1897, i, 9. Also: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1906, xxxii, 2039 (H. Fischer). Also: Deutsche med. Wehnschr., Berl., 1906, xxxv, 661–663 (A. Kochler). Also: Ibid., 1907, xxxvi, 241–244. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1125, port. Also: Lancet, Lond., 1907, i, 982–985, port. Also: Med. Woche, Halle a. S., 1907, viii, 147. Also: München. med. Wehnschr., 1907, liv, 837–839 (O. von Angerer). Also: N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 608. Also: Orvosi hetil. Budapest, 1907, li, 262 (P. Steiner). Also: Soziale Med., Berl., 1906, xiv, 613.

— See, also:

BUCHHOLTZ (A.) Ernst von Bergmann; mit Bergmann's Kriegsbriefen von 1866, 1870–71 und 1877. 2. Aufl. 8°. Leipzig, 1911.

EXCELLENZ wirkl. Geh.-Rat Professor Dr. Ernst von Bergmann und seine Assistenten in der königl. Klinik. Vor [und] nach der Operation. 2 pl. obl. 4°. Berlin, [1906].

Cutting from: Berliner Leben, 1906, ix, 7. Hft.

Alexander (S.) Ernst von Bergmann als Standesgenosse. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1906, iii, 715–717.—Bertels (A.) Ernst von Bergmanns Arbeiten über Fettembolie. St. Petersb. med. Ztschr., 1914, xxxix, 31–33.—Ernst von Bergmann (Das) Denkmal in Dorpat. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 2101.—Henius (L.) Ernst von Bergmann als Förderer der ärztlichen Standesinteressen. Ibid., 1906, xxxii, 2041.—Heubner (O.) Vom Bankett zur 70jährigen Geburtstagsfeier. Fest-Trinkspruch. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 20.—Kutner (R.) Ernst von Bergmann und das ärztliche Fortbildungswesen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1906, iii, 709–712.—Meyer (G.) Ernst von Bergmann und das Rettungswesen. Ibid., 712–715.—Ernst von Bergmann's letzter Abschied von Berlin. Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 407.—Schlange (H.) Bericht über die Krankheit Ernst von Bergmanns. [Stenosis flexurae lienalis coli adhesiva. Necrosis pancreatis. Peritonitis diffusa purulenta.] Deutsche med. Wehnschr., Wien & Leipz., 1907, xxxiii, 599.—Stromeyer. Die Enthüllung des Ernst von Bergmann-Denkmal in Dorpat. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1746.

— & Roehs (Hugo). Anleitung Vorlesungen für den Operations-Cursus an der Leiche. 1. Theil. 4. Aufl. xvi, 252 pp. 12°. Berlin, A. Hirschwald, 1901.

— The same. 2. Theil. 206 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1903.

Bergmann (Eugen). *Ueber die Bildung von Cyan aus Ammoniak. [Bern.] 38 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1895.

Bergmann (F.) Keine geschlechtliche Neuras-thenie mehr! Die Heilung der sexuellen Nervenschwäche. 110 pp. 8°. Leipzig, M. Wendel, [1907?].

von Bergmann (Franz Gustav Richard August) [1878–]. *Die Ueberführung von Cystin in Taurin im tierischen Organismus. [Strassburg.] 24 pp., 1 l. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1903.

Bergmann (H.) *Ueber veraltete traumatische Hüftgelenks-Luxationen. 32 pp. 8°. Würzburg, Köhl & Hecker, 1894.

Bergmann [Ignatz]. Aerztlicher Ratgeber für Schönheitspflege. Ein Lehrbuch für Männer und Frauen zur Hebung und Erhaltung ihrer Gesichts- und Körperschönheit. 79 pp. 8°. Berlin, H. Simons, [1898?].

Bergmann [Ignatz]—continued.

— Aerztlicher Ratgeber für Schönheitspflege einschliesslich Nagelpflege (Manicure). 3. Aufl. 131 pp. 8°. Berlin, H. Simons, [1900, vel subseq.].

— Die willkürliche Zeugung von Knaben oder Mädchen. Die Lösung des Problems. vi, 41 pp. 12°. Leipzig, Ernst'sche Verlagsbuchh., [1900].

Bergmann (Joseph). *Ueber die Grösse des Herzens bei Menschen und Tieren. 34 pp., 1 l. 8°. München, 1884.

Bergmann (Joseph) [1880–]. *Die operative Behandlung des durch chronische Blepharitis entstandenen Ektropiums. [Freiburg i. Br.] 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, M. Lienes, 1906.

Bergmann (Julius). *Ueber den Verlauf von Masern welche während einer Scharlacherkrankung auftraten. 37 pp. 8°. Zürich, F. Amberger, 1913.

Bergmann (Max) [1874–]. *Zur Pathologie perforierender Hornhautgeschwülste und den Veränderungen im vorderen Bulbusabschnitte bei Sekundärglaukom. 26 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Marburg, H. Bauer, 1899.

Bergmann (Max). *Ueber einen Fall von traumatischer croupöser Pneumonie. 53 pp., 1 ch. 8°. München, Kastner & Lossen, 1900.

Bergmann (Ottmar) [1878–]. *Ueber Combination von Blatterschutzimpfung, Masern und multipler embolischer Gangrän der Haut und Schleimhäute zugleich ein Beitrag zur Frage der generalisirten Vaccine. [Würzburg.] 14 pp., 1 l. 8°. Stuttgart, Union Deutsche Verlagsgesellsch., 1904.

Bergmann (Paul). Syphilis-Heilung durch ein neues Verfahren ohne Schmierkur und ohne Einspritzung. 3. Aufl. 100 pp. 8°. Berlin & Leipzig, Schweizer & Co., 1911.

— Die Heilung von Gicht und Rheumatismus; ein neues Verfahren. 3. Aufl. 73 pp. 8°. Berlin & Leipzig, Schweizer & Co., [1912].

Bergmann [Wilhelm]. Hypnose und Willensfreiheit im Lichte der neueren Forschung; eine kritische Studie. 28 pp. 8°. Hamm, Westf., Breer & Thicmann, 1912.

Bergmann (Wilhelm Otto Joseph) [1862–]. Selbstbefreiung aus nervösen Leiden. 3–5. Tausend. xii, 295 pp. 8°. Freiburg i. B., Herdersche Verlagshandlung, 1911.

Bergmann (Wolfgang Heinrich) [1875–]. *Ueber die Ausscheidung von Phosphorsäure beim Fleisch- und beim Pflanzenfresser. 22 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1901.

Bergmann-Kasperowicz (Marie). *Contribution à l'étude de la psychose de Korsakow. Aperçu clinique et recherches sur la mémoire. 48 pp. 8°. Genève, C. Zallner, 1907.

von Bergmann-Rosoff (Mme. Olga) [1881–]. *Les réactions cutanées diathésiques chez le nourrisson. 94 pp. 8°. Paris, 1911, No. 357.

Bergmans (E. J.) Bouwhygiëne; proeve van eene toepassing van de algemeene regelen der gezondheidsleer bij het bouwen in koude, gematigde en tropische klimaten. 117 pp. 8°. Delft, J. Waltman, jr., 1909.

Bergmark (Gustaf). *Bidrag till de cerebrala förämningsarnas symptomatologi. [Contribution to the symptomatology of cerebral paralysis.] vi, 205 pp., 2 pl. 8°. Uppsala, Almqvist & Wicksell, 1908.

Bergmeister (Otto) [1845–]. Die Intoxikationsamblyopien. In: WIEN. Klinik, 1886, xii, 53–74.

- Bergmüller** (Johann Georg). Anthropometria, sive statura hominis a natiuitate ad consummatum ætatis incrementum ad dimensionum et proportionum regulas discriminata. Oder: Status des Menschen, von der Geburt an, nach seinem Wachsthum und verschiedenen Alter, [etc.]. 2 l., 14 pl. fol. *Augsburg J. J. Lotter*, 1723.
- Bergner** (A.). Die von dem menschlichen Körper ausströmende Kraft. 31 pp. 8°. *Wismar*, 1898.
- Bergner** (Ernst Felix) [1875-]. *Ueber Sarcomatose im Kindesalter. 54 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1903.
- Bergner** (Friedrich) [1880-]. *Ein Fall von Chylothorax traumaticus. 27 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1907.
- Bergoënd** (Etienne) [1878-]. *Contribution à l'étude des atrophodermies circonscrites. 70 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1907, No. 73.
- Bergonié** (Jean-Alban) [1857-]. Cours de physiologie biologique, année 1896-7. Leçons de mécanique animale. 170 pp., 2 pl. 4°. *Paris, Soc. d'édit. scient.*, [1897, vol. subseq.].
See, also, **Zimmern** (Adolphe) [in 2. s.]. *Éléments d'électrothérapie* [etc.]. 8°. *Paris*, 1906.
Also, *Editor of: Archives d'électricité médicale, expérimentale et clinique*, Bordeaux, 1893-1917.
- Bergonier** (Georges-Jean) [1878-]. *Des erreurs attribuées à la radiographie des fractures. 64 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 116.
- Bergonier** (Jean). *Contribution à l'étude de la loi sanitaire du 15 février 1902. 62 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 177.
- Bergonzoli** (Gaspere). La cloralmide come ipnotico nelle malattie mentali. Ricerche. 17 pp. 8°. *Voghera, Rusconi & Co.*, 1891.
Dell' uso dell' argento colloidale elettrico nelle malattie mentali. 9 pp. 8°. *Voghera, G. Luigi*, 1911.
- Bergouignan** (Paul). *Le traitement rénal des cardiopathies artérielles. 212 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 322.
The same. viii, 212 pp. 8°. *Paris, J. Roussel*, 1902.
The hydro-mineral cure of Evian; natural mineral waters of Evian (France, Haute-Savoie), physiological action, therapeutic indications. 1 p. l., 39 pp., 1 pl. 8°. *Paris, J. Roussel*, 1903.
Quelques considérations sur les cures de diurèse. 16 pp. 8°. *Paris, J. Roussel*, 1906.
See, also, **Huchard** (Henri) & **Bergouignan** (Paul). *Sphygmomanométrie* [etc.]. 8°. *Paris*, 1908.
- Bergqvist** (Joh. O. A.). Lärbok i vattenläkekonsten jämte några ord om luft- och solbad. [Handbook of hydrotherapy, with remarks on air and sun baths.] 196 pp. 8°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Söner*, [1905].
Hälsoregler och råd för skolgossar och skolflickor. [Health rules for school boys and school girls.] 16 pp. 12°. *Stockholm, H. W. Tullberg*, [1905].
Huru skola vi stärka och härda oss själva? [How shall we strengthen and harden ourselves.] 67 pp. 8°. *Stockholm, H. W. Tullberg*, 1905.
Huru skola vi härda våra barn? [How shall we harden our children?] 31 pp. 12°. *Stockholm, H. W. Tullberg*, 1905.
Några råd för brunnen- och badgäster. [Advice to visitors of health resorts.] 19 pp. 12°. *Stockholm, H. W. Tullberg*, 1905.
Några regler och råd för föräldrar och uppfostrare i fråga om skolgossars och skolflickors hälsovård. [Some rules and advice to parents and teachers concerning school boys and school girls.] 28 pp. 12°. *Stockholm, H. W. Tullberg*, 1905.
- Bergqvist** (Joh. O. A.)—continued.
Kompedium i nervsjukdomarna. [Compend on nervous diseases.] 1 p. l., 96 pp. 8°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Söner*, 1906.
- Bergschneider** (Hermann) [1868-]. *Ueber Armvorfall bei Schädelhage. 24 pp. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1895.
- Bergsma** (Eiso). *Het bloedsuikergehalte en de suikerstofwisseling tijdens de zwangerschap, de baring en het kraambed. xi, 103 pp. 4°. *Leiden, S. C. van Doesburgh*, 1912.
- Bergstedt** (Karl Anders) [1841-1915]. *Grönholm* (V.) [Obituary.] *Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors*, 1916, livli, 162-167, port.—S. (O.) *Nekrolog. Tidsskr. f. d. norske Lægefor.*, Kristiania, 1916, xxxvi, 336.
- Bergstraesser** (Max) [1877-]. *Ein Fall von Carcinom des Pankreas. 26 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1903.
- Bergstrand** (A.). Tuberkulosen hos nötkreatur och densamma bekämpande. [Tuberculosis in cattle and how to fight it.] 2. ed. 119 pp. 12°. *Stockholm, F. & G. Beijers*, [1894].
Grunddragen af den interna terapien efter tyska och skandinaviska klinikföreståndare för praktiserande läkare och studerande. [Outlines of internal therapeutics according to German and Scandinavian clinical authorities, for practicing physicians and students.] viii, 185 pp. 12°. *Stockholm, Nordin & Josephson*, [1899].
Kliniskt vademecum för veterinärer. En minneshjälp vid den praktiska tjänstgöringen. [Clinical vademecum for veterinarians. A help to the memory in practical service.] 3. uppl. viii, 215 pp. 12°. *Linköping, Författern*, 1902.
Könssjukdomar inom äktenskapet och behovet af rattsskydd. [Sexual diseases during the married state, and necessity for legal protection against them.] 44 pp. 8°. *Stockholm, Hälsovärnen*, 1905.
- Bergström** (K. A.). Massage-Kuren. Huru sjukdomar upptäckas, behandlas och fördrivas därmed. [Massage; prevention, treatment, and cure of diseases.] 196 pp., 1 l. sm. 4°. *Stockholm, G. Chelius*, 1900.
- Bergugnat** (L.) [1875-]. *La guérison de la coxalgie. Résultat que l'on peut obtenir par le traitement dans les diverses périodes de la maladie (période du début; déviations; abcès). 95 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 536.
- Bergwall** (J. E.) [1836-]. Om pesten och des bekämpande. [On the plague and its subjugation.] 66 pp., 1 pl. 12°. *Stockholm, Ekman & Co.*, [1901].
Egna hemmets hygien. Råd och anvisningar för sundhetsvård af stuga och tomt. [The hygiene of the home. Advice and instructions in the sanitary care of rooms and surroundings.] 46 pp., 1 l. 12°. *Stockholm, P. A. Norstedt & Söner*, 1904.
- Beri-beri.**
See, also, **Deficiency diseases; Neuritis (Multiple); Vitamines.**
DAMMANN. Notice sur le bérubéri. 8°. *Paris*, 1863.
Repr. from: *Association médicale.*
DANGERFIELD (H.-V.). Le bérubéri; définition, étymologie historique, bactériologie, symptomatologie, pathogénie, pathologie expérimentale, traitement. 8°. *Paris*, 1905.
VAN DIEREN (E.). Begripsverwarring of erger? Een antwoord op Prof. C. Eykman's artikelen over Beri-beri en voeding. 8°. *Amsterdam*, 1898.

Beri-beri.

GRIMM (F.) Klinische Beobachtungen über Beri-Beri. 8°. Berlin, 1897.

HEBRARD [et al.]. Intoxications et empoisonnements; bérubéri. roy. 8°. Paris, 1911.

JEANSELME (E.) Le bérubéri. 12°. Paris, [1907].

LAOH. Iets over de aetiologie, prophylaxis en therapie der beri-beri. Bijdrage tot de kennis der infectie-ziekten. 8°. Batavia, 1903.

MARITEAU (E.) *Contribution à l'étude du bérubéri. 4°. Toulouse, 1891.

MURA (K.) Beri-Beri. 8°. Wien & Leipzig, 1913.

PLEHN (A.) Ueber Beri-Beri und ihre Bedeutung für wirtschaftliche und kriegerische Unternehmungen in den warmen Ländern. 8°. Berlin, 1907.

ROGÉS (A.) *Contribution à l'étude du bérubéri. 4°. Toulouse, 1895.

VEDDER (E. B.) Beriberi. (The Cartwright prize.) 8°. New York, 1913.

WRIGHT (H.) On the classification and pathology of beri-beri. 8°. London, 1903.

A. (J. W.) Beriberi. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv. 1904-5, Wash., 1906, 280.—**ABDOU** (N. T.) Descriptive picture of beriberi. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1298.—**ALBERTS** (J. E.) Nieuwe onderzoekingen over beriberi. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxxii, 311; 319.—**VAN ANDEL** (P.) Ueber Beriberi; Gesichtspunkte zur Erklärung mancher epidemiologisch schwer zu deutenden Erscheinungen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1909, xii, 83-86.—**AYOYAMA** (T.) Ueber Kakke. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1898, xii, 416; 445; 517.—**AWOYAMA** (I.) [On kakke.] Tokyo Iji-Shinshi, 1898, 1089; 2038; 2128; 2171.—**BAILEY** (J. W.) Beri-beri, a clinical study. Northwest Med., Seattle, 1903, i, 75-83.—**BRADDON** (W. L.) Beri-beri, its cause, symptoms, diagnosis, treatment, pathology and prevention. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 266-273.—**BRIERLEY** (J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 153.—**BRUIT** (J.) Le bérubéri. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 149-151.—**BULLMORE** (C.) Beri-beri. Lancet, Lond., 1900, ii, 873-875.—**CAJAZEIRA** (J. A.) Polinevrite palustre e beri-beri. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1915, v, 252-265.—**CAMPBELL** (C. C.) Notes on beri-beri. Canada Lancet, Toronto, 1901-2, xxxv, 543-546.—**CARPENTER** (P. T.) Observations on the aetiology, differential diagnosis, and treatment of beri-beri. J. Trop. M., Lond., 1899-1900, ii, 12-15.—**CASPARI** (W.) & **MOSZKOWSKI** (M.) Weiteres zur Beriberifrage. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 1515-1519. [Discussion], 1415. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, pt. 2, 248-261. [Discussion], pt. 1, 165-169.—**CHAMBERLAIN** (W. P.) Vedder (E. B.) & Barber (J. R.) Beri-beri. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 312-314.—**COHEN** (H. M.) Beriberi as met with in the Philippines. Maryland M. J., Balt., 1905, xlviii, 477-487. Also, Reprint.—**CURNOW** (J.) A clinical lecture on beri-beri. Clin. J., Lond., 1899-1900, xv, 183-187.—**DÄUBLER** (K.) Die Beri-Berikrankheit. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1898, clii, 218-240.—**DICKENSON** (G. O. M.) A personal experience of beri-beri. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 323-325.—**DOYLE** (S. B.) Beri-beri. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 828. Also, Reprint.—**Beri-beri**. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 686-688. Also, Reprint.—**EIJIKMAN** (C.) Beriberi. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xxi, Trop. Med. & Hyg., 25-40. [Discussion], pt. 2, 115-120.—**ELLIOTT** (C. C.) Notes on beri-beri. South African M. J., Cape Town, 1896-7, iv, 110-113.—**ERICHSEN** (S.) [Researches on beriberi.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1899, xix, 555-571.—**FINLAY** (G. M.) Beriberi. Practitioner, Lond., 1917, xxviii, 69-78.—**FISCHER** (G.) & **BODDAERT** (A.) Notes sur le bérubéri. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1901, lxxx, 203-219, 2 pl.—**FRASER** (H.) & **STANTON** (A. T.) The etiology, prevention and cure of beriberi. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog., 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 637-670.—**FRELE** (L.) Sobre o beriberi. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 9-11.—**GOROSAKU SHIBAYAMA**. Some observations concerning beriberi. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1910, v, 123. [Discussion], 137-144.—**GRIMM** (F.) Ueber Beriberi. Deutsche med. Wehnschr., Leipzig & Wien, 1898, xxiv, 460-462.—**HENGGELE** (O.) Ueber Beriberi und indische Spruw. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1905, xxxv, 328-331.—**HERZOG** (M.) Studies in beriberi. Philippine J. Sc., Manila, 1906, i, 709-764, 12 pl.—**Beri-beri** (kakke). In: Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1907, iii, 29-41.—**HODGES** (A. D. P.) Memoranda, concerning the nature of bihimbo. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1907, x, 22.—**HOLST** (A.) Om beriberi. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1907, 5, R., v, 1430-1436. Om beriberi. Tidsskr. f. d. norske

Beri-beri.

Lægefor., Kristiania, 1910, xxx, 623; 678.—**ILILGO** (S.) Estudio clínico y teórico del beri-beri. Rev. méd. de Sevilla, 1911, lvi, 102; 141; 197.—**INSABATO** (E.) Il beri-beri. Clin. med. ital., Milano, 1902, xli, 459-473.—**JEANSELME**. Bérubéri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 8-13.—**KASEL** (K.) Ueber das Wesen der Kakke-(Beri-Beri)-Krankheit. Aerztl. Rundschau, München, 1907, xvii, 433.—**KERMORGANT** (A.) Considérations sur le bérubéri. Caducée, Par., 1902, ii, 127-129.—**KÜSTERMANN** (K.) Untersuchungen über Beri-Beri. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1895-6, Hamb. & Leipzig, 1897, v, pt. 2, 298-304. Also: Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1897, i, 298-304.—**KUNERT**. Ueber Beri-Beri. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1905, lxxiv, 667-669. Also: Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult. 1905, Bresl., 1906, 167-174.—**LEBredo** (M. C.) Contribution to the study of beriberi. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 924-926.—**Le Dantec** (A.) Beri-beri. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 356; 358.—**LITTLE** (J. M.) Beriberi. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1914, lxxiii, 1287-1290.—**LOVERING** (P. A.) Beriberi. Medicine, Detroit, 1906, xii, 437-443.—**McCool** (J. L.) Beriberi. Am. Med., Phila., 1905, x, 359-362.—**McWalter** (J. C.) Relapsing beriberi. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 201.—**Manson** (P.) Beriberi. Syst. Med. (Allbutt), N. Y. & Lond., 1897, ii, 439-463.—**Beri-beri** (kakke, barbers). In his: Trop. Dis., 12°, Lond., 1903, 303-330.—**Manson** (P.) & **DANIELS** (C. W.) Beri-beri. In: Syst. Med. (Allbutt), 8°, Lond., 1907, ii, pt. 2, 615-643.—**MARCHOUX** (E.) Le bérubéri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 116-118.—**MATHIS** (L.) Contribution à l'étude du bérubéri; considérations sur la tuberculose parmi la population indigène du Tonkin. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 483-500.—**MAURER** (G.) Das Wesen der Beriberi und der indischen Spruw. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 473-475.—**MURA** (K.) Beriberi oder Kakke. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1909, iv, 280-318.—**MURRAY** (J. D.) On a few points relating to kakke. Sei-i-kwai M. J., Tokyo, 1912, xxxi, No. 3.—**MOSZKOWSKI** (M.) Zur Beriberifrage. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 1479.—**MULVANY** (J.) The influence of beri-beri on the body weight. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 98, 1 ch.—**NOCHT** (B.) Beriberi. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xxi, Trop. Med. & Hyg., 41-44. [Discussion], pt. 2, 115-120.—**OKADA** & **OKU** [Beriberi.] Tokyo Iji-Shinshi, Tokyo, 1905, 1794-1810.—**OKU** (W.) [Beriberi.] Chuigai Jiji Shinpo, Tokio, 1905, xxvi, 1445; 1535; 1607; 1906, xxvii, 227.—**OLU**. [Researches on beriberi.] Hokkai Iho, Tokyo, 1906, viii, 133-136.—**PRINLET** (E.) Rapport sur le bérubéri, fait au nom d'une commission composée de MM. Bréaudat, Le Dantec, [et al.]. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 575-604.—**REGNAULT**. Bérubéri ou polynévrite paludéenne. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1896, xvii, 5-13.—**RODRIGUEZ** (F.) Beriberi. Conf. Soc. sud-am. de hyg. [etc.], Buenos Aires, 1917, i, 91-115.—**ROSS** (R.) Arsenic in the hair of beri-beri patients from Penang. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 329; ii, 329.—**SAMBON** (L. W.) Beri-beri. J. Trop. M., Lond., 1902, v, 331-333.—**SANDWITH** (F. M.) A lecture on beri-beri. Clin. J., Lond., 1907-8, xxxi, 71-76.—**SANEYOSHI**. Sur le kakke (beriberi). Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de méd. nav., 72-79.—**SCHAUMANN** (H.) Neuere Ergebnisse der Beriberiforschung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1915, xix, 393; 425.—**SCHÜFFNER**. Ueber Beriberi. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 386.—**SHIMAZONO** (J.) Ueber Beriberi. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 288.—**SHISHITO** (S.) [On kakke and its mode of affecting the system.] Tokyo Iji-Shinshi, 1900, 1209; 1258; 1424; 1501; 1630; 1670.—**SHIMON** (M. F.) The known and the unknown in respect of beriberi. J. Trop. M., Lond., 1899-1900, ii, 29-31.—**SUR** le bérubéri. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxix, 571-577.—**SUTHERLAND** (W. H.) Beri-beri (kakke). West. Canada M. J., Winnipeg, 1908, ii, 493-495.—**THJØTTA** (T.) Lit om beri-beri. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1915, xxxv, 422-433.—**TRAVERS** (E. A. O.) Some observations on beri-beri. J. Trop. M., Lond., 1904, vii, 285-288.—**UEHLMANN** (V.) Beri-beri report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 388.—**Beri-beri**. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1907, 5, R., v, 1298-1316.—**VEDDER** (E. B.) Some further remarks on beri-beri. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914, i, 826-847. Also, Reprint.—**VERRILL** (P. J.) Long incubation in beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 443.—**WHEATE** (J. M.) Some unpublished observations on endemic neuritis, with a review of the researches and opinions of some recent investigators. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 689; 647.—**WILCOX** (S. S.) Beriberi. Columbus M. J., 1902, xxvi, 97-102. [Discussion], 130-132.—**WILLIAMS** (R. R.) & **JOHNSTON** (J. A.) Miscellaneous notes and comments on beriberi. Philippine J. Sc., Manila, 1915, x, (B), 337-343.—**WING** (E.) Beri-beri. Clin. Rev., Chicago, 1899, x, 284-288.—**WOOLLEY** (P. G.) Beri-beri. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914, i, 711-719.—**WRIGHT** (H.) The cause, course, prevention, and treatment of beriberi. Am. Med., Phila., 1905, x, 1021-1025. Also: Am. Pub. Health Ass. Rep. 1905, Columbus, Ohio, 1906, xxxi, 289-299. Beri-beri: a restatement and

Beri-beri.

reply to some criticisms. J. Trop. M., Lond., 1906, ix, 245-250.—**Yamagiwa** (K.) Beiträge zur Kenntniss der Kakke (Beri-beri). Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clvi, 451-506.—**Yamagiwa** (K.) & **Yamanouchi**. Ueber das Wesen der Kakke (Beri-beri). Beitr. z. wissenschaft. Med. u. Chem. Festschr. . . Ernst Salkowski, Berl., 1901, 451-458.—**Yamane**. Ueber die Notwendigkeit der Kakkeforschung. [Japanese text.] Shinkigaku Zasshi, Tokyo, 1907-8, vi, 252-254.—**Zeehulsen** (H.) Klinische opmerkingen over chronische beri-beri. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1897, 2. R., xxxiii, d. 1, 936-950. Also, transl.: Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1898, xxxv, 283-300.

Beri-beri (Bacteriology of).

Dudgeon (L. S.) The bacillus of Hamilton Wright, obtained from two cases of acute beri-beri. J. Trop. M., Lond., 1906, ix, 251.—**Ellis** (W. G.) The micrococcus of beri-beri. Lancet, Lond., 1899, i, 1662.—**Fushiyama** & **Owada**. [Bacteriological examination of the blood and urine of a beri-beri patient.] Saikigaku, Zasshi, Tokyo, 1906, 215-233.—**Gerrard** (P. N.) The bacteriology of beri-beri, with some clinical notes. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1899-1900, xviii, 323-371, 3 diag.—**Grahn** (S.) On a parasite observed in the blood of beriberi patients in Cochin-China. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 73.—**Hunter** (W. K.) The bacteriology of beri-beri. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1895-7, i, 325. Also, Glasgow M. J., 1897, xviii, 116.—**Kodama**. Ueber die Mikroorganismen der Kakke. [Japanese text. Ausz., Hft. 6, suppl., 1.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1907, xxi, 141-161.—**Kokubo**. [The appearance of the beri-beri bacterium.] Ibid., 1905, xix, 993-1005.—**Le Dantec** (A.) Présence de bactéries amylozymes dans les fèces des bérébriques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, lii, 63-65.—**Manson** (P.) The germ theory of beri-beri. Tr. Epidemiol. Soc. Lond., 1901-2, n. s., xxi, 11-17.—**Mathis** (C.) & **Léger**. A propos de la présence des bactéries amylozymes dans les fèces des bérébriques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, lii, 352.—**Nepveu** (G.) Bacille du bérébri. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1898, cxxvi, 256. Also, Marseille méd., 1898, xxxv, 481-484. —. Bacilles intraglobulaires et intracellulaires dans le bérébri. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v., 337-339.—**Oku** (W.) [Report on the bacillus of benign beriberi.] Chigui Iji Shimpō, Tokyo, 1906, xxvii, 21; 73; 155; 240. —. [Report on the male principle of the bacillus of beriberi.] Juntendo Iji Kenku Kwaï Zasshi, Tokyo, 1906, 13-17. —. [Report of researches on the infection of the pathogenic bacillus of beri-beri.] Ibid., 17-70.—**Tashiro** (T.) [Report of investigation on cause of kakke; kakke bacteria and its name.] Tokyo Iji-Shinshi, 1899, 1435-1442.—**Totsuki** (T.) The congelation of the bacillus of beri-beri. Saikigaku Zasshi, Tokyo, 1906, 383-433. —. [A paired globular bacillus closely related to beri-beri.] Tokyo Iji-Shinshi, 1906, 269; 313.—**Tsuzuki** (J.) Erste Mitteilung über meinen Kakke coccus, den Erreger der Beri-berikrankheit. Arch. i. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1906, x, 399-416. —. [My view on the nature of beri-beri from an epidemiological, clinico-bacteriological standpoint.] Shinkigaku Zasshi, Tokyo, 1907-8, vi, 55-77.—**Wright** (H.) Beri-beri; some clinical cases and their bacteriology. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1563-1569.

Beri-beri (Blood in).

Arima (E.) Observations on the non-protein nitrogen blood content in beriberi. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 336.—**Ashmead** (A. L.) A method for ascertaining the presence of carbon in the blood of beriberi patients; organization, the proper treatment for beriberi. Sei-i-Kwaï M. J., Tokyo, 1903, xxii, 103.—**Chun** (J. W. H.) The differential leucocytic count in beri-beri. Nat. M. J. China, Shanghai, 1917, iii, 113-115.—**Duque Estrada** (H.) Hematología do beriberi. Brazil-med., Rio de Jan., 1904 xviii, 153; 165.—**Fajardo** (F.) Von der Hämatozoarie des Beri-beri und deren Pigment. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1898, xxiv, 558-568. —. Die Hämatozoarie des Beri-beri im Gehirn. Ibid., 1900, xxvii, 249-251, 1 pl.—**Jinbo** (K.) Blutbefund bei Kakke. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch. Tokio, 1912, ii, 43.—**Mathis** (C.) & **Léger** (M.) Des variations de la formule leucocytaire dans le bérébri. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1911, xiv, 727-764. —. Contribution à l'hématologie du bérébri et du scorbut. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 315-320. —. De l'image d'Arnett dans le bérébri et le scorbut. Ibid., 320-322.—**Meirelles** (E.) Hematologia e urologia do beriberi. Tribuna méd., Rio de Jan., 1915, xxi, 171-174.—**Mott** (F. W.) & **Halliburton** (W. D.) Note on the blood in a case of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 265-267.—**Shimazono** (J.) Ueber adrenalinähnliche Wirkung des Blutserums von Beriberikranken auf das Froeschauge. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1910, xxxvi, 319.—**Sole-dade** (J.) Hematologia do beriberi. Gaz. med. da Bahia, 1904-5, xxxvi, 433-464.—**Suzuki** (T.) On the sugar content of the blood in infantile beri-beri. Sei-i-Kwaï M. J., Tokyo, 1917, xxxvi, 109.—**Takasu** (K.) Ueber das Blut der an Kakke leidenden Säuglinge und Erwachsenen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1904-5, xl, 275-290.—**Umashima** (N.) [Pathological change in the circulation from kakke.] Saisei Gakusha Iji Shimpō, Tokyo, 1899, 46-51.—**Wythe** (J. H.)

Beri-beri (Blood in).

Notes of microscopic examination of blood. [Beri-beri.] Rep. Superv. Surg. Mar. Hosp., Wash., 1880-81, 227-229, 6 pl.—**Yoshikawa** (I.), **Yano** (K.) & **Nemoto** (T.) Studies of the blood in beriberi. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 103-111. Also, Reprint.

Beri-beri (Cases and statistics of).

See, also, **Beri-beri (History and geographical distribution of).**

Beri-beri, 3,113 cases. Select. Colon. M. Rep. 1898-9, Lond., 1901, 306.—**Bertrand** (L.) & **Jacobs** (F.) [Two cases.] Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers, 1902, vii, 181-187.—**Borgen** (H.) [A case of recurrent beri-beri.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., ii, 949-955.—**Bushnell** (F. G.) Acute or pernicious beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 1427.—**Cane** (E. G. S.) [Twenty-six cases.] Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 69.—**Cavalli** (P.) Un caso mortale di beriberi. Ann. di med. nav., Roma, 1898, iv, 1206-1208.—**Curbelo** (G.) [Case.] Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1906, iv, 117-119.—**De Renzi** (E.) [Case.] N. riv. clin.-terap., Napoli, 1904, vii, 113-117.—**Escovar** (J. M.) [Case.] Lancet, Lond., 1903, ii, 315.—**Findlay** (G. M.) [Case.] Ibid., 1916, ii, 646.—**Fleming** (R. A.) [Three cases.] Edinb. M. J., 1914, n. s., xii, 242-245.—**Fleming** (R. A.) & **Gibson** (H. J. C.) [Three cases.] Ibid., 1916, xvii, 27-33.—**Florand** [Case.] Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 430.—**Gerrard** (P. N.) [Seven cases.] Lancet, Lond., 1905, i, 1642-1644.—**Gillot** [Case.] Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 398.—**Ilg** [Case.] Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1900, lxx, 165-168.—**Ingram** (A. C.) Some epidemiological aspects of a small outbreak of beri-beri. J. Trop. M., Lond., 1907, x, 102-104.—**Jefferson** (A.) A case of pernicious beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1898, i, 1257.—**Jubb** (A.) A case of acute or pernicious beriberi. Ibid., 1904, i, 835.—**Kalser** (F.) [Case.] Hygiea, Stockholm, 1900, lxii, 231.—**MacKenzie** (W. C.) [Two cases.] Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1900, v, 264-269.—**Middleton** (G. S.) [Two cases.] Glasgow M. J., 1897, xviii, 114.—**Miller** (F. P.) [Case.] Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1910, ii, No. 4, 36-38.—**Mizoni** (A.) [Case.] Marseille méd., 1901, xxxviii, 425-436.—**Montefusco** (A.) [Two cases.] Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 865-873.—**Moore** (A. D.) [Case.] Memphis M. Month., 1912, xxviii, 479-481.—**Nall** (J. F.) [Case.] Australas. M. Gaz., Sydney, 1898, xvii, 149-151.—**Patrick** (H. T.) [Case.] Chicago M. Recorder, 1899, xvi, 414-417.—**Penna** (J.) [Case.] An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1900, xxiii, 454-474.—**Ramus** (C.) & **Stimpson** (W. G.) Beriberi. [Fatal case with necropsy.] Rep. Surg. Gen. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. Wash., 1904, 465-467.—**Randall** (J. A.) [Twelve cases.] U. States Nav. M. Bull., Wash., 1910, iv, 335.—**Reed** (A. C.) [Cases.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 116-118. Also, Reprint.—**Seiffer** (W.) [Case.] München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 762.—**Smart** (C.) [Case.] Rep. Surg.-Genl. Army, Wash., 1902-3, 69-71.—**Springthorpe** (J. W.) [Three cases.] Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1900, v, 173-178.—**Statistics**, pathology, and pathogenesis of beriberi. Saikigaku Zasshi, Tokyo, 1907, 224-249.—**Taburet**. Cas de bérébri suraigu. J. de méd. de Bordeaux, 1903, xxxiii, 287.—**Travis** (F. M.) [Twenty-one cases.] Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 476-482.—**Wall** (J. S.) [Case.] Wash. M. Ann., 1904-5, iii, 359-363.—**Ward** (J. M.) [Case.] Rep. Surg.-Gen. Army, Wash., 1900-1901, 236.—**Waters** (W. J.) [Four cases.] J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, x, 176-181.—**Winter** (H. E.) Observations on beri-beri. Ibid., 1905, iv, 178-181.—**Woodbury** (F. T.) Report of a case of acute pernicious beriberi in a white man. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 305-307.—**Wright** (H.) A fatal case of acute cardiac beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1095-1097.

Beri-beri (Causes and pathology of).

See, also, **Beri-beri (Bacteriology of)**; **Beri-beri (Blood in)**; **Beri-beri (Experimental)**; **Beri-beri (Eye in)**; **Beri-beri (Heart in)**; **Beri-beri (Metabolism in)**; **Beri-beri in hospitals**; **Beri-beri in prisons**; **Beri-beri on shipboard**; **Deficiency diseases**; **Vitamines**.

BRADDON (W. L.) The cause and prevention of beri-beri. 8°. London, 1907.

VAN DIEREN (E.) Nogmaals: de beri-berikwestie. 8°. Arnhem, 1888.

Verweerschrift contra C. L. van den Burg's aankondiging van: Beri-berieenerijstvergiftig, critisch-historische bijdrage tot de kennis der meelvergiften. 8°. Amsterdam, 1897.

FRASER (H.) & **STANTON** (A. T.) An inquiry concerning the etiology of beri-beri. 8°. Singapore, 1909.

Beri-beri (Causes and pathology of).

GLOGNER (M.) Die Aetiology der Beri-beri und die Stellung dieser Krankheit im nosologischen System. roy. 8°. Leipzig, 1910.

See, also, *infra*, Schaumann.

Die Nahrungsmitteltheorien über die Ursache der Beri-beri in kritischer Beleuchtung. 8°. Leipzig, 1912.

TREUTLEIN (A.) *Ueber chronische Oxalsäurevergiftung an Hühnern und deren Beziehung zur Aetiology der Beri-beri. [Habilitationsschrift.] 8°. Würzburg, 1906.

Also, in: Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1906, xxxviii, 323-345, 2 pl.

Adrianl (P.) Beri-beri en de rijstvergiftingshypothese. Geneesk. Courant, Amst., 1903, lvii, 181-183.—van Andel (P.) A contribution to the etiology and treatment of beri-beri. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 63.—Aoyagi (T.) Beiträge zur pathologischen Anatomie des Nervensystems und des Muskels bei Beri-beri. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1910, ix, 60-131, 4 pl., 3 tab.—Arnold (W. J. J.) The etiology of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 299.—Aron (H.) & Hocson (F.) Phosphorus starvation with special reference to beri-beri. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1910, v, 81-122. [Discussion], 137-144.—Ashmead (A. S.) Etiology of beri-beri. Med. Fortnightly, St. Louis, 1900, xvii, 208-210. — Beri-beri from rice eating. Am. Med., Phila., 1902, ii, 950. Also, Reprint.—Bantock (G. G.) The etiology of beri-beri. Lancet, Lond., 1909, i, 648.—Barbèzeux (G.) Considérations sur le bérubéri; pathogénie et traitement. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, 81-105.—Bertarelli (E.) En favore della genesi alimentare del beri-beri. Morgagni, Milano, 1911, liii, pt. 2, 874-877.—Blaauw (E. E.) The aetiology of beri-beri. N. York M. J., 1899, lxx, 861.—Bréaudat (L.) Origine alimentaire du bérubéri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 317-323.—Browning (H. G.) Etiology in beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 69.—Buchanan (W. J.) Beri-beri and rice. Lancet, Lond., 1898, ii, 577.—Casey (J. P.) The etiology of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1091.—Chamberlain (W. P.) The character of the rice which prevents beri-beri and the manner in which it is milled. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913-14, i, 121-128. Also: Am. Soc. Trop. M., Phila., 1913, vii, 76-83. Also, Reprint. — The etiology of oriental beri-beri; character of the rice which causes polyneuritis in man and fowls. N. York M. J. [etc.], 1914, exix, 263-269.—Chamberlain (W. P.), Bloomergh (H. D.) & Kilbourne (E. D.) A study of the influence of rice diet and of inanition on the production of multiple neuritis of fowls and the bearing thereof on the etiology of beri-beri. Mil. Surgeon, Wash., 1911, xxix, 127-166.—Chamberlain (W. P.) & Vedder (E. B.) A contribution to the etiology of beri-beri. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1911, vi, 251; 395. Also, Reprint.—Chamberlain (W. P.), Vedder (E. B.) & Williams (R. R.) A contribution to the etiology of beri-beri. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1912, vii, 39-52. Also, Reprint.—Clarke (J. T.) The etiology of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 113.—Curtis (C. W.) The causative factor of beri-beri. Lancet, Lond., 1909, i, 1777.—Daniels (C. W.) Rice and beri-beri. *Ibid.*, 1907, ii, 317.—Darling (S. T.) The pathologic affinities of beri-beri and scurvy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1293-1294.—Delfino (V.) Nuevas concepciones etiológicas del beri-beri; profilaxia de esta enfermedad. Gac. méd. d. Sur. Granada, 1913, xxxi, 831.—van Dieren (E.) Beri-beri en rijstvoeding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1256-1262.—Drummond (J. C.) & Funk (C.) The chemical investigation of the phosphotungstate precipitate from rice-polishings. Biochem. J., Liverpool, 1914, viii, 594-615.—Dürck (H.) Ueber die feineren histologischen Veränderungen, besonders des Nervensystems bei Beri-beri. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., 1907, Jena, 1908, xi, 325-332. — Untersuchungen über die pathologische Anatomie der Beri-beri; ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie des peripherischen Nervensystems. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, 8. Suppl., 1-176, 41 pl.—Edle (E. S.), Evans (W. H.) [et al.]. The anti-neuritic bases of vegetable origin in relationship to beri-beri, with a method of isolation of torulin, the anti-neuritic base of yeast. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 235-243.—Eijkman (C.) Beri-beri en voeding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1898, 2. R., xxiv, d. 1, 185; 233. — Polyneuritis der Hühner und Beri-beri, eine chronische Oxalsäurevergiftung? München. med. Wehnschr., 1907, liv, 127. — Aetiology en prophylaxis der beri-beri. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1426-1438.—Ellis (W. G.) A contribution to the pathology of beri-beri. Lancet, Lond., 1898, ii, 985. — Uncured rice as a cause of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 935.—Fajardo (F.) De l'hématozoaire du bérubéri. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de bactériol. et parasitol., 116-119. — Ein Beitrag zum Studium der Aetiology der Beri-beri. Arch. f. Schiff- u.

Beri-beri (Causes and pathology of).

Tropen-Hyg., Leipzig, 1904, viii, 455-463.—Fales (L. H.) Beri-beri, its etiology and prevention. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 776-781.—Fargier. Bérubéri et riz fraîchement décortiqué. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 491-497.—Fenton (E. G.) Etiology of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1271; 1914, i, 914.—Fletcher (W.) Rice and beri-beri. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 127-134, 1 pl.—Force (J. N.) Beri-beri without a definite rice factor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 1785-1787.—Fraga (C.) Sobre carencia alimentar e bérubéri. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 365.—Fraser (H.) & Stanton (A. T.) The etiology of beri-beri. Lancet, Lond., 1910, ii, 1755-1757. Also: Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1910, v, 55-63, 3 pl. [Discussion], 137-144. Also: J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 333; 349; 365, 3 pl. Also: Stud. Inst. M. Research Fed. Malay States, Singapore, 1911, No. 12, 1-16. — Rice. Stud. Inst. M. Research Fed. Malay States, Singapore, 1911, No. 12, 17-27. — The poison hypothesis. *Ibid.*, 34-39, 2 pl., 101. — The phosphorous content of rice as an indicator of the extent to which rice has been polished. *Ibid.*, 51-62, 3 l. — The effect of exposures to high temperatures. *Ibid.*, 63-65, 8 l. — The etiology of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1091. — Unpolished rice and the prevention of beri-beri. Lancet, Lond., 1914, i, 96-98.—Funk (C.) The substance from yeast and certain food-stuffs which prevents polyneuritis (beri-beri). Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 787. — The effect of a diet of polished rice on the nitrogen and phosphorus of the brain. J. Physiol., Lond., 1912-13, xlv, 50-53. — The probable rôle of vitamins in the process of digestion and utilisation of food. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1913, p. xxv. — Chemistry of the vitamine-fraction from yeast and rice-polishings. J. Physiol., Lond., 1913, xlv, 173-179. — Further facts concerning the chemistry of the vitamine-fraction from yeast. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 814, 1 pl.—Funk (C.) & Douglas (M.) Studies on beri-beri; the relationship of beri-beri to glands of internal secretion. J. Physiol., Lond., 1914, xlvii, 475-478.—Galt (W. J.) The etiology of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 512.—Gerrard (P. N.) The influence of rainfall on beri-beri. Lancet, Lond., 1899, i, 367-369.—Gimlette (J. D.) Beri-beri; mouldy rice; the occurrence of beri-beri in the Sokor District. J. Trop. M., Lond., 1906, ix, 262-268.—Glogner (M.) Neuere Untersuchungen über die Aetiology und den klinischen Verlauf der Beri-beri-Krankheit. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Cassel, 1897, i, 46; 125. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipzig, 1897, lxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 371-374. — Ueber den Sitz der Ursache der Beri-beri. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1907, xi, 1-18.—de Groot (J.) Beri-beri en vitaminen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1952-1958.—Guareschi (I.) Esperienze ed osservazioni sull' alimentazione col riso sbramato o svestito e a diversi gradi di depauperamento o brillatura. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1918, 4. s., xxiv, 3-55.—Guerrero (L. E.) La etiología del beri-beri. Mem. y comunic. de la 1.ª Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 74-129.—de Haan (J.) On the etiology of beri-beri. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1910, v, 65-71. [Discussion], 137-144.—Hata (S.) Eine organische Säure in der Pericardialflüssigkeit einer an Kakke verstorbenen Leiche. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1898, xxi, 37-42.—Heanley (C. M.) Some analogies which favour protozoal hypotheses of beri-beri. Indian M. Gaz., Calcutta, 1905, xi, 212-214.—Heiser (V. G.) Practical experiences with beri-beri and unpolished rice in the Philippines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1237. Also: Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1911, vi, 229-233.—Hewlett (R. T.) & de Korte (W. E.) The aetiology and pathological histology of beri-beri. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1907, x, 315-317. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 201.—Holst (A.) [Sur le bérubéri. I. Les symptômes: les constatations relatives à son étiologie. Rés., 1229-1234.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1904, 5. R., ii, 1149-1212. — The etiology of beri-beri. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 76-90.—Honda (K.) Nervenveränderungen bei Beri-beri (Kakke). Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 45-47. — Ueber die pathologische-histologischen Befunde des Nervensystems bei Beri-beri. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1913-14, xi, 319-416, 2 tab., 5 pl.—Hunter (W. K.) A contribution to the etiology of beri-beri. Lancet, Lond., 1897, ii, 240-245; 1898, i, 1748.—Hunter (W. K.) & Koch (W. V. M.) The etiology of beri-beri. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1907, x, 331-335.—Inagaki (C.) & Horiuchi (T.) The first report on the investigation of the cause of beri-beri. Sci-i-Kwai M. J., Tokyo, 1910, xxix, 531.—Ito (T.) [On the change of the kidney in beri-beri patient.] Tokyo Jij-Shinshi, 1899, 2018-2023.—Janin (F.) Sur une théorie phosphatique du bérubéri. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vi, 30-36.—Jeanseine (E.) Opinions et travaux des médecins japonais sur l'origine du bérubéri; documents recueillis pour éclairer la Commission. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 604-608.—Kajura (S.) & Rosenheim (O.) A contribution to the etiology of beri-beri. J. Hyg., Cambridge, 1910, x, 49-53, 1 pl.—Kiewiet de Jonge

Beri-beri (Causes and pathology of).

(G.-H.) Note sur les travaux publiés aux Indes néerlandaises sur l'étiologie et la pathogénie du bérubéri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 258-270.—**King** (H. D.) The aetiological controversy anent beri-beri, with some remarks as to milled rice. Dublin J. M. Sc., 1914, cxxxviii, 37-44.—**Kitamura** (S.) & **Shimazono** (J.) Ueber das Verhalten des Magensaftes bei Beri-beri. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh., Berl., 1912-13, iv, 30-43.—**Kiyono** (K.) Ueber die Veränderungen der Muskelspindel bei Beri-beri und die Bedeutung derselben. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1911, i, 83-85.—**Kokubo** (J.) Nachtrag zur Aetiologie der Kakke. [Japanese text. Ausz., Hft. 7, suppl. 2.] Mitt. d. med. Gesellsch., Rio de Jan., 1904, xviii, 185.—**Kuonen** (W. A.) De keuring van de rijst in verband met de beri-beri verende kraacht. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 2084-2093.—**de Lacerda** (J. B.) Etiologia de bérubéri. Brazil-med., Rio de Jan., 1904, xviii, 324.—**Contributions à l'étude de la cause du bérubéri. Arch. du mus. nac. do Rio de Jan.**, 1909, xv, 219-256.—**Laurent** (L.) Rôle de l'insuffisance en matières grasses de la ration alimentaire dans l'étiologie du bérubéri; hygiène préventive et thérapeutique basées sur cette étiologie. Arch. de méd. nav., Par., 1899, lxxi, 214-216.—**Lebrede** (M. G.) Beri-beri; contribución al estudio de su etiología y patogenia. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1913, ix, 622-678. Also, transl.: *Ibid.*, x, 180-217.—**Le Dantec** (A.) Note sur un myocderme rencontré dans les fèces de deux matelots bérubériques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 412.—**Légendre** (A.) Propos de l'étiologie du bérubéri. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haiphong, 1912, iii, 160.—**Lindsay** (J. W.) & **Laddlaw** (J. D.) Etiology of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 21.—**Little** (J. M.) Beri-beri caused by fine white flour. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 2029.—**Lovelace** (C.) The etiology of bérubéri. *Ibid.*, lix, 2134-2137.—**Luce** (H.) Ist die Beri-Beri eine Infektionskrankheit? Reisebeobachtungen in Japan. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1902, vi, 251; 298.—**McCollum** (E. V.) & **Davis** (Marguerite). The nature of the dietary deficiencies of rice. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 181-230.—**McCollum** (E. V.) & **Kennedy** (Cornelia). The dietary factors operating in the production of polyneuritis. *Ibid.*, 1916, xxiv, 491-502. Also, Reprint.—**McDonald** (W. M.) The beri-beri puzzle, a suggested solution. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1916, xix, 177.—**MacGillivray** (A. C.) The etiology of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 674.—**Macleod** (N.) Can beri-beri be caused by food supplies from countries where beri-beri is endemic? *Ibid.*, 1917, ii, 390-392.—**Manaud** (A.) Une observation de contagion de bérubéri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 514-518.—**Manson** (P.) Etiology of beri-beri. Tr. Epidemiol. Soc. Lond., 1901-2, n. s., xxi, 1-17. Also: Lancet, Lond., 1901, ii, 1391-1395.—**Massalongo** (R.) Polinevrite acuta a forma bérubérica; contributo ad una teoria degli ormoni vegetali. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 1316-1322. Also: Fraastoro Verona, 1917, xiii, 3; 13; 25; 37.—**Massino** (C. J.) Contribución al estudio del beri-beri. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1916, xxi, 421-423.—**Matsuoka** (Y.) On the pathological anatomy of the lungs in beri-beri (kakke). J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1915-16, xx, 191-213.—**Maurer** (C.) Polyneuritis der Hühner und Beri-Beri, eine chronische Oxsäurevergiftung. München, med. Wehnschr., 1907, liv, 731.—**Miko**. [The toxin of beri-beri.] Tokyo Iji Shinshi, 1906, 700-762.—**Miura** (M.) Beiträge zur Pathologie und Therapie der Kakke. Mitt. a. d. med. Fac. d. k.-jap. Univ., Tokio, 1898-1900, iv, 63; 161; 181; 12 pl., 7 diag.—**Morris** (H. C. L.) The etiology of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 500.—**Mossé** (A.) & **Destarc** (J.) Un nouveau cas de bérubéri observé à la clinique médicale de Toulouse; le bérubéri est-il une polyneurite palustre? Cong. franc. de méd. C. r., Par., 1902, ii, 487-495.—**Nagayo** (M.) Referat über Beri-beri oder Kakke; pathologisch-anatomischer Teil. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 6-31, 7 pl.—**Nepveu** (G.) Nature et pathogénie du bérubéri. Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C. r. 1894, Par., 1895, xxiii, pt. 2, 879.—**Nightingale** (P. A.) Scoury and beri-beri; an etiological comparison and deduction. Transvaal M. J., Johannesburg, 1910-11, vi, 193-196.—**Noc** (F.) Sur la fréquence et le rôle étiologique de l'Uncinaria americana dans le bérubéri. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1906, ix, 590. Also: Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxlii, 1232.—**Noc** (F.) & **Brochard** (V.) Sur la présence du pigment ocre dans les organes des sujets morts de bérubéri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 425-430.—**Nocht** (B.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Beri-berifrage. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipzig, 1908, 5. Hft., 15-30.—**Die Beri-Berifrage. Jahresk. f. ärztl. Fortbild.**, München, 1911, 10. Hft., 20-28.—**Okada** (E.) Ueber zwiebelartige Gebilde im peripherischen Nerven (Renaut'sche Körperchen) bei einem Fall von Kakke (Beri-beri). Mitt. d. Gesellsch. zu Tokyo, 1903, vi, 93-121, 1 l., 1 pl.—**Oku** (H.) [The cause of beri-beri of the stomach.] Geibi Iji, Tokyo, 1906, 3-7.—**Oku** (W.) [The pathogeny of beri-beri.] Chūgai Iji Shinpo, Tokyo, 1906, xxvii, 86-102.—**Pearse** (F.) On the identity of beri-beri and epidemic dropsy. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 69. Also: Indian M. Gaz., Calcutta,

Beri-beri (Causes and pathology of).

1908, xliii, 128.—**Persenaire** (J. B. C.) De aetiologie der beri-beri. Med. Rev., Haarlem, 1911, xi, 163-170.—**Portengen** (T. A.) On the cause of beri-beri. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1898, xvii, 537-540.—**Pottevin**. Origine alimentaire du bérubéri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 128-130.—**Purnell** (J. M.) Beri-beri and dhobieitch; a few remarks on their etiology and treatment. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, 1906, xviii, 421-424.—**Rees** (D. C.) Beri-beri a place disease, not a food disease. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 747.—**Rodenwaldt**. Pathologische Anatomie des Nervensystems bei Beri-beri. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipzig, 1908, 5. Hft., 31-36.—**Rost** (E. R.) The cause of beri-beri. Indian M. Gaz., Calcutta, 1900, xxxv, 458-461.—**—**. The cause of beri-beri. J. Trop. M. Lond., 1902, v, 519-521.—**Rumpf** & **Luce**. Zur Klinik und pathologischen Anatomie der Beri-Beri-Krankheit. Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1900, xviii, 63-98, 3 pl. Also: Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1900-1901, iii, 106-140, 3 pl.—**S**. Le bérubéri peut-il devenir épidémique en Europe par contagion? Semaine méd., Par., 1897, xvii, 470.—**Saldanha** (C. N.) A note on the etiology of beri-beri and the presence of arsen in rice. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1609.—**Sano**. Zur Pathologie der Kakke und einige experimentelle Untersuchungen. [Japanese text.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1900, xiv, 169; 215.—**Schaumann** (H.) Beiträge zur Aetiologie der Beri-beri. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipzig, 1909, xiii, 82-90; 1912, xvi, 137-170. Also, transl.: Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 59-75.—**—**. Die Aetiologie der Beri-beri unter Berücksichtigung des gesamten Phosphorstoffwechsels. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipzig, 1910, xiv, 325-721, 12 pl.—**—**. Erwiderung an M. Glogner: Die Aetiologie der Beri-beri und die Stellung dieser Krankheit im nosologischen System. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1911, xv, 252-261.—**—**. Zu dem Problem der Beri-beriatologie. *Ibid.*, 1912, xvi, 825-836.—**—**. Le bérubéri, maladie de nutrition. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 125-134.—**—**. Zu dem Problem der Beri-beri. Aetiologie. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1913, xvii, 433-445.—**—**. Die Aetiologie der Beri-beri. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipzig, 1914, xviii, 359-616.—**Shimazono** (J.) Ueber die Veränderungen des Rückenmarks und der Medulla oblongata bei Beri-beri. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1910, ix, 207-257, 2 pl.—**Sieard** (J.-A.) & **Roger** (H.) Le liquide céphalo-rachidien des bérubériques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xlii, 137-140.—**Silvado** (J.) Crítica da theoria verminosa do bérubéri. Tribuna med., Rio de Jan., 1915, xxi, 219; 239; 251.—**Simpson** (G. C. E.) & **Edie** (E. S.) On the relation of the organic phosphorus content of various diets to diseases of nutrition, particularly beri-beri. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1911, v, 313-345.—**Smith** (A. C.) The aetiology of beri-beri. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 281.—**Smith** (P. W. B.) Wheat bread and beri-beri. Med. Rec., N. Y., 1918, cxlii, 863.—**Stanley** (A.) The nature of beri-beri; an etiological study among Chinese prisoners in Shanghai. J. Hyg., Cambridge, 1902, ii, 369-381.—**—**. The etiology of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1160.—**Stott** (H.) A contribution to the study of the aetiology of beri-beri. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvii, 231-249.—**Strong** (R. P.) & **Crowell** (B. C.) The etiology of beri-beri. Philippine J. Sc., Manila, 1912, vii, (B), 271-413, 7 pl.—**—**. The etiology of beri-beri. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 129-150. Also: Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog., 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 679-696. Also, transl.: Rev. filippina de med. y farm., Manila, 1913, iv, 233-312.—**Sugai** (T.) & **Mizuda** (K.) Pathologische Erscheinungen im Venensystem der Kakkekranken. [Japanese text.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1899, xii, 699-705.—**Swan** (J. M.) Summary of the literature on the etiology of beri-beri. N. Ori. M. & S. J., 1912-13, lxx, 185-191.—**Tamson** (J. A.) Beiträge tot do contagiositeit van beri-beri. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1896, xxxvi, 88-93.—**Tanaka** (Y.) Zur Frage über die Ursache der Beri-beri-Krankheit. Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 2804-2807.—**Teranai** (Y.) & **Sayegi** (M.) [Chemical researches on beri-beri.] Saikinkaku Zasshi, Tokyo, 1904, 605-627.—**Teruuchi** (Y.) Studien über die Aetiologie der Kakke (Beri-beri) unter besonderer Berücksichtigung der Schaumannschen Phosphormangeltheorie. Mitt. a. k. Inst. f. Infektionskr. zu Tokyo, 1911, 43-50.—**—**. Referat über Beri-beri oder Kakke; chemischer Teil. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 32-37.—**Teruuchi** & **Saegi**. Chemische Untersuchung über Kakke. [Japanese text.] [German abstr. Hft. 6.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1905, xix, 213-335.—**Totsuki**. [Report of researches on the origin of beri-beri.] Saikinkaku Zasshi, Tokyo, 1906, 145-169.—**—**. [The pathogeny of beri-beri.] Tokyo Iji Shinshi, 1906, 551; 603; 654.—**Travers** (E. A. O.) The theory of the causation of beri-beri by a toxin conveyed by rice, considered in the light of local experience of the disease. J. Trop. M., Lond., 1902, v, 231-233.—**Tsunoda** (T.) Ueber die Veränderungen des Nervensystems bei der Kakkekrantheit (Beri-beri) in Japan. Centrabl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 337-345.—**Tsuzuki** (F.) Ueber das Wesen der Beri-

Beri-beri (*Causes and pathology of*).

berikrankheit auf Grund meiner epidemiologischen und bakteriologischen Untersuchungen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1908, xii, 375-388.—**Van den Branden** (F.) & **Dubois** (A.) Contribution à l'étude de l'étiologie du beri-beri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 123.—**Vedder** (E. B.) Contribution to the etiology of beri-beri. Philippine J. Sc., Manila, 1912, vii (B), 415-422. Also, Reprint. —. The relation of diet to beri-beri; and the present status of our knowledge of vitamins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1494-1497. Also, Reprint. —. The known and the unknown with regard to the etiology and prevention of beri-beri. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxix, 368-379. Also: Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 22-29.—**Vedder** (E. B.) & **Clark** (E.) A study of polyneuritis gallinarum; a fifth contribution to the etiology of beri-beri. Philippine J. Sc., Manila, 1912, vii, Sect. B, 423-461, 11 pl. Also, Reprint.—**Vedder** (E. B.) & **Williams** (R. R.) Concerning the beri-beri-preventing substances or vitamins contained in rice polishings; a sixth contribution, to the etiology of beri-beri. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, Sect. B, 175-195. Also, Reprint.—**Walker** (J. H.) Intestinal parasites in beri-beri. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C. r. 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 2, 684-687.—**Walshe** (F. M. R.) On the deficiency theory of the origin of beri-beri in the light of clinical and experimental observations on the disease, with an account of a series of forty cases. Quart. J. Med., Oxford, 1917-18, xi, 320-338.—**Weir** (H. H.) The etiology of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1120.—**Wellman** (C.), **Bass** (C. C.) & **Eustis** (A. C.) Investigation of Louisiana rice with reference to the etiology of beri-beri. N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 191-196.—**Wieland** (H.) Beiträge zur Aetiologie der Beri-Beri. Analytische Untersuchungen über den Phosphorgehalt von ernährungs-kranken Tieren. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1912, lxi, 293-306. —. Neuere Forschungen über die Ursache der Beriberikrankheit. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 706-708.—**Williams** (R. R.) & **Crowell** (B. C.) The thymus gland in beri-beri. Philippine J. Sc., Manila, 1915, (B), x, 121-125.—**Wright** (H.) Changes in the neuronal centres in beri-beri neuritis. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 1610-1616. —. An inquiry into the etiology and pathology of beri-beri. Stud. Inst. M. Research Fed. Malay States, Singapore, 1902, ii, 1-93, 2 diag., 7 tab., 1 map. —. An inquiry into the etiology and pathology of beri-beri. J. Trop. M., Lond., 1905, viii, 161; 180; 197; 209.—**Wright** (H.), **Hose** (C.) [et al.] A discussion on the etiology and pathology of beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1095-1100.—**Yacoub** (K.) Notes on three cases of beri-beri following relapsing fever and due to prolonged feeding on condensed milk. Practitioner, Lond., 1918, C, 290.—**Yamaguchi** (S.) [The etiology of beri-beri.] Chiba Igakukai Zasshi, Tokyo, 1903, No. 58, 2; No. 59, 1.

Beri-beri (*Complications and sequelæ of*).

See, also, **Beri-beri** (*Eye in*); **Beri-beri** (*Heart in*); **Beri-beri** (*in pregnancy*).

GHAZAROSSIAN (B.) *Du bérîbéri à forme paralytique. 8°. Paris, 1897.

Boucher (H.) Sur un cas de bérîbéri avec néphrite et cirrhose du foie. Caducée, Par., 1906, vi, 159.—**Britto** (A.) Le bérîbéri et la méthode de Fournier pour la recherche de l'ataxie naissante. Bull. méd., Par., 1896, x, 1215.—**Kanasugi** (H. E.) [Two cases of laryngeal oedema caused by kakke.] Chugai Iji Shinpo, Tokio, 1898, xix, No. 2, 1-6. —. Die Kehlkopfströmungen bei Beriberi. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1084-1086. Also: Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong. 1908, Wien & Leipzig, 1909, i, 421-427.—**Kasal**. Lebercirrhose durch Kakke (Beriberi). [Japanese text. Ref. Hft. 2, Suppl., 8.] Kyoto Igaku Zasshi, 1907, iv, No. 2, 65-89.—**Kawazawa** (K.) [Two cases of paralysis of the left nervus recurrens in the progress of beri-beri.] Iji Shinbun, Tokio, 1901, 1637-1654.—**van Leent** (J.-B.) Note sur une forme mixte et peu connue de bérîbéri et de scorbut, avec quelques remarques sur la thérapeutique alimentaire. Arch. de méd. nav., Par., 1903, lxxix, 275-279.—**Masuyama** (M.) [Dysentery and beri-beri.] Dahan Igaku Kwai Zasshi, Tokyo, 1907, vi, 290-331.—**Middleton** (E. M.) A case of beri-beri complicated by duodenal ulcer. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 589-591.—(K.) Ein Fall von Recurrenslähmung bei Beriberi mit anatomischem Befund. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1909, xxxv, 1311.—**Mura** (M.) Kakke mit Icterus. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1896, x, 20. Hft., 1-5.—**Monro** (T. K.) A case of ship beri-beri associated with an erythematous eruption. Lancet, Lond., 1909, i, 529.—**Mont**† **Alverne de Sequela**. Tratamento thermal da paralyisa beriberica em S. Miguel. Rev. portugueza de med. e cirurg. prat., Liss., 1898, iv, 225-237.—**Novaes** (J.) Topographia das anesthesias no beriberi (escorbuto e beriberismo). Brazil-med., Rio de Jan., 1907, xxi, 181-186. —. Beriberi e escorbuto. *Ibid.*, 244-247.—**Okata** (K.) [The effects of beri-beri on the larynx.] Dai Nippon Ji-Bi-In-Ko-Kwa-Kwai Kwa Ho, Tokyo, 1902, viii, Nos. 4-5, 1-12.—**Rimbaud**. Bérîbéri avec ascite chyleuse. Marseille méd., 1915, lv, 475-478.—**Saunders**

Beri-beri (*Complications and sequelæ of*).

(Eleanora B.) The coexistence of pellagra and beri-beri. Tr. Nat. Ass. Study Pellagra 1912, Columbia 1914, ii, 325-331.—**Shiba**. [Researches on the effect of beri-beri on the nerves and blood vessels.] Tokyo Iji-Shinshi, 1906, 1519-1524.—**Shirae** (K.) Ueber den Verlauf der mit Kakke complicirten Dysenterie. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1897, xi, 764-767.—**Tanaka** (T.) [The relation of kakke and indigestion.] Tokyo Iji-Shinshi, 1898, 2284; 2332; 2413. —. [The digestive canal in beri-beri.] Iji Shinbun, Tokio, 1904, 369-373.—**Wakasugi** (K.) Beziehungen der Autointoxication (bes. der intestinalen) zur Kakke. [Japanese text.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1899, xiii, 749-761.—**Wakli** (E.) Ein Fall von Kakke mit Schwerhörigkeit. [Japanese text.] Shinkeigaku Zasshi, Tokyo, 1904-5, iii, 22-26.—**Wakii** (S.) [The influence of beri-beri on the kidneys.] Igaku Chuwo Zasshi, Tokyo, 1904, 1291-1304.—**Wrafter** (R. E.) Acute malarial oedema: beri-beri. Pract. Med., Delhi, 1907, v, 55-59.—**Wright** (H.) An outline of acute beri-beri and its residual paralysis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1905, iii, 645-662.

Beri-beri (*Diagnosis and semeiology of*).

See, also, **Beri-beri** (*Bacteriology of*); **Beri-beri** (*Blood in*); **Beri-beri** (*Eye in*); **Beri-beri** (*Heart in*); **Beri-beri** (*Metabolism in*); **Beri-beri** (*Urine in*).

OSBORNE (W.) Ueber einige Fälle Beri-Beritiger Erkrankungen aus Afrika. 8°. Berlin, 1908.

Ashmead (A. S.) Was it beri-beri? J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 183.—**Austregesio** (A.) Reflexos patolares exaltados e desdoblamento da 1ª bulha no beriberi. Brazil-med., Rio de Jan., 1904, xviii, 213.—**Buchanan** (W. J.) Beri-beri and the disease confused with it. Dublin J. M. Sc., 1897, civ, 475-479.—**Carpenter** (F. T.) The clinical aspects of beri-beri. J. Trop. M., Lond., 1898-9, i, 319-321.—**Cole** (A. F.) Unusual symptoms in beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1355.—**Coreto** (E.) Il beriberi e la sindrome beriberica. Incurabili, Napoli, 1917, xxxii, 137; 153.—**Currie** (D. H.) Beriberi, or a disease closely resembling it, met in Chinese fishermen returning to San Francisco from Alaska. Am. Med., Phila., 1903, vi, 225-227.—**Draper** (A. F.) Beriberi early diagnosed and readily curtailed. J. Trop. M. [etc.] Lond., 1916, xix, 92.—**Eijkman** (C.) Over de resultaten van het electrisch onderzoek bij beri-beri. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batavia, 1888, xxviii, 349-365.—**Flessinger** (N.) & **Lecuyer** (M.) Bérîbéri hydropique à forme bénigne. Presse méd., Par., 1917, xxv, 479.—**Flessinger** (N.) & **Leroy** (E.) Bérîbéri hydropique à forme aiguë, mortelle. *Ibid.*—**Fowler** (J. F. S.) Does beri-beri exist undiagnosed in this colony? British Guiana M. Ann., Demerara, 1899, xi, 8-10.—**Fraga** (C.) Beriberi ou syndrome beriberica? Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 9, 17; 25; 35.—**Guerrero** (M. S.) El refresco de Aschner en el beriberi, especialmente en el beriberi infantil. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1915, vi, 417-435.—**Inada** (K.) Referat über Beriberi oder Kakke: klinischer Teil. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 1-4.—**Kinoshita** (T.) & **Ikeguchi** (T.) Die ultramikroskopische Betrachtung der Kakkemilch. *Ibid.*, 49-51.—**Kokubo**. [The diagnosis of beri-beri.] Juntendo Iji Kenku Kwa Zasshi, Tokyo, 1905, 845-855. —. [Remark on the symptomatology of beri-beri.] Ausz., 22 Hft. Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1905, xix, 1005-1015.—**Macleod** (K.) Beri-beri and epidemic dropsy. Tr. Bombay M. Cong., Bombay, 1909, 273-279.—**Maragliano** (E.) Neuronte inferiore (beri-beri?). Boll. d. clin., Milano, 1914, xxxi, 200-203.—**Mura** (K.) Notizen zur Symptomologie von Beri-Beri. [Japanese text.] Igaku Chuwo Zasshi, Tokyo, 1905-6, 422-425. Also: Iji Shinbun, Tokio, 1905, 1061-1064.—**Mura** (M.) [The diagnosis of beri-beri.] Sei-I-Kwai M. J., Tokyo, 1906, xxv, pt. 2, No. 289, 1-3.—**Nadani** (C. K. R.) Diagnosis of beri-beri. Indian M. Rec., Calcutta, 1903, xxiv, 1157.—**Norman** (C.) The clinical features of beri-beri. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1898-9, xvii, 145-179, 17 pl. Also: Dublin J. M. Sc., 1900, cix, 1-16.—**Novaes** (J.) Em torno da beriberi e da sua topographia anestesica. Tribuna med., Rio de Jan., 1907, xiii, 299; 313; 338; 353; 373, 1 pl.—**Okui**. [Remarks on the localisation of beri-beri.] Juntendo Iji Kenku Kwa Zasshi, Tokyo, 1905, 796-806. Also: Chugai Iji Shinpo, Tokio, 1905, xxvi, 1445-1466.—**Plehn** (A.) Fall von Beri-Beri mit atypischem Verlauf. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1908, xxxiv, 573.—**Shiga** (K.) & **Susama** (S.) Ueber die kakke- (beriberi-) ähnliche Krankheit der Tiere (Studien über das Wesen der Kakke). Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1911, xv, 59-94, 1 pl.—**Shimazono**. Von der electrischen Reaction bei der Kakke-Lähmung. [Japanese text.] Shinkeigaku Zasshi, Tokyo, 1906-7, v, 173-176.—**Sugai**. Ueber Venenphänomene bei Kakke. [Japanese text. Ausz., 8 Hft.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1904, xviii, 410-423.—**Takata** (K.) Demonstration von Doppelton und Doppelgelechn der Schenkelarterie bei Kakke. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1898, xii, 587-591.—**Ta-**

Beri-beri (Diagnosis and semeiology of).

keya (H.) & Kusama (T.) Kakkeforschung mittelst eines Plethysmographen. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 47.—Taylor (J. S.) Beri-beri or alcoholic neuritis? J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, 1906, xviii, 412-420.—Uehermann (V.) Ist Beri-Beri ein einheitliches Krankheitsbild? Zentralbl. f. innere Med., Leipzig, 1904, xxv, 617-624.—Wakli. Ueber den Hautreflex bei Kakke. [Ausz., 14. Hft.] [Japanese text.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1903, xvii, 618; 679.—Wilson (R.) A case of beri-beri presenting an initial erythema resembling pellagra. Tr. Nat. Assoc. Study Pellagra 1912, Columbia, 1914, ii, 321-323.—Yoshida (K.) [Beriberi and the reflex of Babinski.] Iji Shinbun, Tokio, 1903, 97-105.

Beri-beri (Experimental).

See, also, Beri-beri in animals; Neuritis (Multiple).

LEBREDO (M. G.) Beri-beri; an epidemiological and experimental study. 8°. Habana, 1915.

SCHNYDER (K.) *Beitrag zur pathologischen Anatomie der experimentellen Reispolyneuritis (Beriberi). [Basel.] 8°. Berlin, 1914.

Repr. from: Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1914, xx.

Bauer. Die experimentelle Beriberi (Polyneuritis) beim Gefügel und ihre Beziehung zur Vitaminfrage. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1914, xxvi, 257-271.—Breini (A.) Note on experiments on polyneuritis in pigeons. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1916, xix, 129.—Chamberlain (W. P.), Bloomer (H. D.) & Kilbourne (E. D.) The study of the influence of rice diet and of inanition on the production of multiple neuritis of fowls and the bearing thereof on the etiology of beriberi. Philippine J. Sc., Manila, 1911, vi, Sec. B, No. 3, 177-208. Also, Reprint.—Cooper (Evelyn Ashley). Experiments on the causation of beri-beri. Lancet, Lond., 1911, ii, 1266. —. The preparation from animal tissues of a substance which cures polyneuritis in birds induced by diets of polished rice. Bio-Chem. J., Liverpool, 1913, vii, 268-274. Also, Reprint. —. On the protective and curative principles of certain foodstuffs against polyneuritis induced in birds by a diet of polished rice. J. Hyg., Cambridge, 1913, xiii, 436-462. Also, Reprint. —. The curative action of autolyzed yeast against avian polyneuritis. Bio-Chem. J., Liverpool, 1914-15, viii, 250-252.—Diaz Silvera (C.) Polineuritis experimental. Actas y trab. d. 3° Cong. med. nac., Habana, 1914, ii, 211.—Dutcher (R. A.) Observations on the curative properties of honey, nectar, and corn pollen in avian polyneuritis. J. Biol. Chem., N. Y., 1913, xxxvi, 551-555. Also, Reprint.—Eijkman (C.) Ueber die Natur und Wirkungsweise der gegen experimentelle Polyneuritis wirksamen Substanzen. Arch. f. Schiffu. u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1913, xvi, 328-335.—Fink (L. G.) Beri-beri and white rice; an experiment with parrots. J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 241.—Fraser (H.) & Stanton (A. T.) Feeding experiments on animals. Stud. Inst. M. Research, Fed. Malay States, Singapore, 1911, No. 12, 28-33; 2 pl., 2 l. —. Experiments with various white rices. Ibid., 40, 4 pl., 10 l. —. Starvation and forced feeding experiments. Ibid., 43, 3 l. —. Experiment with unpolished rices. Ibid., 45, 6 l. —. Experiments with polishings. Ibid., 49, 2 l. —. Experiments to isolate the protective substances contained in rice polishings. Ibid., 66-74, 8 l. —. Experiments with the proofspirit filtrate. Ibid., 75-78, 5 l. —. Experiments with 91% alcohol filtrate. Ibid., 79-89, 8 pl.—Funk (C.) On the chemical nature of the substance which cures polyneuritis in birds induced by a diet of polished rice. J. Physiol., Lond., 1911, xliii, 395-400. —. The preparation from yeast and certain foodstuffs of the substance the deficiency of which in diet occasions polyneuritis in birds. Ibid., 1912-13, xlv, 75-81. —. Experimental studies on beri-beri; the action of certain purine- and pyrimidine-derivatives. Ibid., 489-492. —. Fortschritte der experimentellen Beriberiforschung in den Jahren 1911-13. München. med. Wchnschr., 1913, ix, 1997-1999. —. Studien über Beriberi. Experimentelle Beweise gegen die toxische Theorie der Beriberi. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, lxxxix, 373-377.—Gilson (R. B.) The influence of compensated salt mixtures on the development of polyneuritis gallinarum and beriberi. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii (B), 351-367, 4 pl.—Gilson (R. B.) & Concepción (Isabela). Nerve degeneration in fowls fed on unhusked rice (palay). Ibid., 1914, ix, [B], 119-123, 1 pl. Also, transl. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1914, v, 511-515.—Guero (M. S.) & Galveres (J. C.) The action of the milk of beriberic women on the frog's heart. Bull. Manila M. Soc., 1912, iv, 167-177.—Hulshoff Pol (D. J.) X-zuur als geneesmiddel tegen polyneuritis gallinarum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 806-812.—Hunter (W.) & Koch (W. V. M.) Experimental beri-beri in monkeys. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1907, x, 346-351.—Kon (Y.) & Okasaki (M.) Fütterungsversuche mit Reis und Stärke bei Tauben zur Untersuchung des Wesens der Beriberi-ähnlichen Erkrankung von Vögeln. Verhandl. d. japan.

Beri-beri (Experimental).

path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 80-82.—LebreDO (M. G.) Beri-beri; estudio epidemiológico y experimental. San. y benefic. Bol. ofc., Habana, 1916, xv, 79-92. Also, transl. Ibid., 141-154. Also: Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 29-39. Also, Reprint.—Le Dantec (A.) Contribution à l'étude du beriberi expérimental. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 118-121.—L'hermitte (J.) Les lésions cérébrales de la polynevrite avitaminique (beriberi expérimental). Rev. neurol., Par., 1916, xxix, pt. 2, 6-8.—McCarrison (R.) A contribution to the study of experimental beri-beri. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914, ii, 369-374, 4 pl.—Nagayo (M.) & Fujii (S.) Reisfütterungsversuch bei Affen zwecks Erzeugung der Beriberi-ähnlichen Erkrankung. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 39-43.—Ollive & Collignon. Recherches expérimentales sur quelques cas de beriberi. Gaz. méd. de Nantes, 1914, 2, s., xxxii, 104-107.—Richter (H.) Zentrale Veränderungen bei experimenteller Beriberi der Taube. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipzig, 1913-14, xxi, Orig., 172-181. Also [Abstr.]: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, I, 180.—Rost (E. R.) Experiments in connection with the cause of beri-beri. Indian M. Gaz., Calcutta, 1901, xxxvi, 255; 1902, xxxvii, 270-272.—Sakal (S.) & Hiramatsu (T.) Ueber die vaskonstriktorische Wirkung des Serums von Kakke-Kranken auf die überlebenden Froschgefäße. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1914, xiii, 177-195, 1 ch.—Sainoue (H.) Etude expérimentale du beriberi. Caducée, Par., 1906, vi, 201.—Schaumann (H.) Ueber die Darstellung und Wirkungsweise einer der in der Reiskeile enthaltenen, gegen experimentelle Polyneuritis wirksamen Substanzen. Arch. f. Schiffu. u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 349-361.—Segawa (M.) Ueber das Wesen der experimentellen Polyneuritis der Hühner und Tauben und ihre Beziehung zur Beriberi des Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccv, 404-443.—Segawa (S.) Fütterungsversuche mit entschältem Reis bei Hühnern und Tauben. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 37-39.—Shiga (K.) Experimentelle Studien über die Kakke (= Beriberi). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Rel., Beilage, 156-170.—Shiga (K.) & Kusama (S.) Experimentelle Studien über die Kakke (Beriberi). Mitt. a. d. k. Inst. f. Infektionskr. zu Tokyo, 1911, 45-47.—Tasawa (R.) Experimentelle Polyneuritis, besonders bei Vögeln, im Vergleich zur Beriberi des Menschen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xvii, 27-46.—Voegtlin (C.) & Towles (Caroline). The treatment of experimental beri-beri with extracts of spinal cord. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1913-14, v, 67-76.—Well (E.) & Mouriquand (G.) Beriberi expérimental provoqué par une alimentation exclusive par l'orge décortiquée. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 391-394. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 649-651.—Wellman (C.) On the production of a beriberiform polyneuritis in fowls with substances other than rice. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 516-518.—Wellman (C.) & Bass (C. C.) Polyneuritis gallinarum caused by different foodstuffs; with special reference to the effect of commercial rice coating on neuritis production. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Ori., 1913, i, 129-139, 3 pl.—Wellman (C.), Eustis (A. C.) & Scott (L. C.) The rapid cure of polyneuritis gallinarum by intramuscular injection of a substance isolated from rice; note on the pathology of the disease. Ibid., 295-299.—Williams (R. R.) Las vitaminas del beriberi desde el punto de vista teórico y experimental. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1914, v, 697-702.

Beri-beri (Eye in).

Aoki (T.) Ueber Centralskotom bei Kakke (Beriberi). Ophth. Klin., Stuttg., 1903, vii, 118.—Hirotu (C.) [One or two cases of ptosis occurring in children nursed by mothers affected by kakke.] Tokyo Iji-Shinshi, 1899, 1869-1874.—Ichihara (N.) [Two cases of peculiar defects of the field of vision in beri-beri.] Nippon Gankwa Gakukwai Zasshi, Tokyo, 1903, vii, 916-923. —. [Amblyopia from beri-beri.] Ibid., 1904, viii, 521-541.—Inouye (T.) [On Dr. Kōno's report on disorders of the vision in the course of kakke.] Chiugai Iji Shinpo, Tokyo, 1896, xvii, No. 390, 4-6.—Kōmoto (J.) [On the ophthalmological symptoms in the patient suffering from kakke.] Tokyo Iji-Shinshi, 1898, No. 1030, 1-5.—Kōmoto (J.) & Aoki (T.) The central scotoma in kak'ke. Sei-I-Kwai M. J., Tokyo, 1903, xxii, 109-117. Also: Shinkigaku Zasshi, Tokyo, 1903, ii, 170-177.—Kono (T.) Ueber das Auftreten der centralen Sehschwäche im Verlaufe von Kakke. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1896, x, 255-262.—Marubi. [Paralysis of the eye muscles by beri-beri.] Nippon Gankwa Gakukwai Zasshi, Tokyo, 1906, x, 574-578.—Miyake (S.) Paresis des Oculomotorius und Paralyse des Nervus laryngeus bei Säuglingskakke. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1895, ix, 21. Hft., 19-25.—Sano (T.) [Examination of 23 cases in which the sight was affected by kakke.] Juntendo Iji Kenku Kwai Zasshi, Tokyo, 1899, 1057; 2009.—Tillier (F.) [Sur un cas de daltonisme consécutif au beri-beri. Rés., 944.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1900, 4. R., xv, 931-934.—Tsurumaru

Beri-beri (*Eye in*).

(T.) [Some cases of eye disease from beri-beri.] Nippon Gankwa Gakukwai Zasshi, Tokyo, 1900, iv, 496-522.—**Yamamoto** (Y.) Ueber Centralkotom bei Kakke. Ophth. Klin., Stuttgart, 1903, vii, 119.

Beri-beri (*Heart in*).

Adachi (M.) The actions of the so-called beri-beri poison on the heart. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1910, xxix, 543-551.—**de Almeida Magalhães** (P.) Das perturbações cardíacas no beri-beri. Gaz. med. da Bahia, 1892-3, 4. s., iii, 55; 104; 148; 209.—**Glogner** (M.) Ueber Fragmentation der Herz- und Skelettmuskulatur und Kontinuitätstrennungen des elastischen Gewebes bei Beri-Beri sowie über das Wesen dieser Krankheit. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxi, 389-418, 1 pl.—**Hirano** (C.) Ueber das Herzgewicht bei Beri-beri und bei einigen anderen Erkrankungen. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 100-103.—**Hisashi** (T.) Ein Fall von Kakke mit Pulsverlangsamung. [Japanese text.] Jii Shinbun, Tokyo, 1899, No. 537, 1-3.—**Ido** (Y.) & **Watanabe** (Y.) The orthographic examination of the heart in beri-beri. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1914, xxxiii, 35.—**Kurose** (H.) [Beri-beri affecting the heart.] Kyo-in-no Shiori, Tokyo, 1902, xiv, 186-190.—**Midorikawa** (K.) Die Gewichtsverhältnisse der Herzteile bei Beri-beri. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 99.—**Miura** (M.) Pathologisch-anatomische Veränderung im kleinen Kreislaufsystem bei den Mitral-kranken und bei Kakkepatienten. Mitth. a. d. med. Fac. d. k.-jap. Univ., Tokyo, 1898-9, iv, 175-180.—**Ouweland** (C. D.) Iets over polsrequentie en beri-beri. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1894, xxxiv, 591-601.—**Stanley** (A.) Beri-beri and the heart. J. Trop. M., Lond., 1901, iv, 351-354.—**Sugei** (T.) & **Hikarida** (M.) [The retarded circulation of the blood in beri-beri.] Jii Shinbun, Tokyo, 1899, No. 553, 1-7.—**Tadaharu Maruyama**. Changes in the heart in beri-beri. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. III, Gen. Path. & Path. Anat., pt. 2, 81-86.—**Tanaka** (Y.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Entstehungsweise der Herzhypertrophie bei der Beri-beri-Krankheit. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1710-1712.

Beri-beri (*History and geographical distribution of*).

GREIG (E. D. W.) Epidemic dropsy in Calcutta. *fol. Calcutta*, 1911.

Andrieux. Epidémie de bérubéri observée à Poulou-Condore en 1897-8. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1900, iii, 183-189.—**Ashley-Emile** (L. E.) Beri-beri in South Africa. J. Trop. M., Lond., 1904, vii, 307-309.—**Ashmead** (A. S.) Beri-beri among the Chinese. Am. Med., Phila., 1902, iv, 962. Also: Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1903, xxii, 104.—**Ayers Kopke**. Considerações sobre a epidemia de bérubéri na Africa occidental. Arch. de med., Lisb., 1897-8, i, 290-307. — Relatorio sobre a epidemia de bérubéri em S. Thomé. Arch. de hyg. e path. exotie., Lisb., 1905, i, 92-99.—**Barry** (C.) Notes on beri-beri in Rangoon. Indian M. Gaz., Calcutta, 1900, xxxv, 343-345, 1 diag.—**Bell** (W. D.) Beri-beri in the Philippine Islands. Am. Therapist, N. Y., 1904-5, xlii, 206-208.—**Beri-beri** in the United States. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 921-923.—**Bolton** (J.) Beri-beri at Diego Garcia. J. Trop. M., Lond., 1902, v, 248-251.—**Bonardi** (E.) Il beri-beri ed, suoi reliquati fra i nostri emigranti al Brasile. Osp. inagg. Riv. scienc.-prat. d. . . di Milano, 1911, vi, 132-143. Also: R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1911, 2. s., xlv, 478-495.—**Braddock** (C. S.) Beri-beri as seen in Siam and the Malay Peninsula. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1907, xxii, 649. — Some notes on beri-beri as seen in the Far East. N. York M. J., [etc.], 1910, xci, 541.—**Braut** (J.) Le bérubéri: sa distribution géographique aux colonies. Rev. scient., Par., 1907, 5. s., viii, 652-656.—**Bruto da Costa** (B.) Casos do bérubéri em S. Thomé. Arch. hyg. path. exot., Lisboa, 1911, iii, 79-87.—**Bullmore** (C.) Notes on beri-beri at Falmouth. Pub. Health, Lond., 1902-3, xv, 198-211.—**Butler** (F. W. P.) Beri-beri. J. South Car. M. Ass., Charleston, 1910, x, 234-236.—**Casey** (J. P. N.) An epidemic of beri-beri in St. Helena. South African M. Rec., Cape Town, 1903, i, 107.—**Chamberlain** (W. P.) The disappearance of beri-beri from the Philippine (native) scouts: Mil. Surgeon, Wash., 1911, xxviii, 509-522.—**Cohen** (H. M.) Beri-beri as met with in the Philippines. Maryland M. J., Balt., 1905, xlviii, 477-487.—**Cozanet**. Relation d'une epidémie de bérubéri ayant sévi à Goa (Haut-Sénégal-Niger). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 157-169.—**Crozier** (G. C.) An outbreak of true beri-beri among the students at Tura, Garo Hills, Assam. Indian M. Gaz., Calcutta, 1905, xl, 95-98.—**Daniels** (C. W.) Observations in the Federated Malay States on beri-beri. Stud. Inst. Med. Research Fed. Malay States, Lond., 1906, iv, 1-105.—**Dansauer**. Ueber den Nachweis von Beri-beri in Deutsch-Südwestafrika. Arch. f. Schiffu.-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1907, xi, 315-335, 1 diag.—**Delany** (T. H.) A case of beri-beri in the China expeditionary force. Indian M. Gaz., Calcutta, 1901, xxxvi, 329. — Epidemic dropsy or beri-beri in eastern Bengal. *Ibid.*, 1908, xliii, 167-174, 1 ch.—**Doyle** (S. B.)

Beri-beri (*History and geographical distribution of*).

Beri-beri; a South American aspect of the disease. N. York M. J. [etc.], 1913, xlvii, 828.—**Dubois** (A.) & **Corin** (G.) Rapport sur une petite epidémie de bérubéri à Bokala (Congo belge). Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 402-405.—**Dürk** (H.) Ueber Beri-Beri und intestinale Intoxikationskrankheiten im malaischen Archipel. München, med. Wchnschr., 1905, lii, 1913-1917. Also: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1905, Leipz., 1906, 72-83.—**Durham** (H. E.) Notes on beri-beri in the Malay Peninsula and on Christmas Island (Indian Ocean). J. Hyg., Cambridge, 1904, iv, 112-154, 1 pl.—**Fraga** (C.) Beri-beri in Brazil. Tr. Am. Soc. Trop. Med., N. Orl., 1917, xi, 116-121. Also: N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 606-611.—**Francez** (J. P.) Beri-beri, its history, symptoms, causation, and treatment. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 263-265.—**Fujikawa** (Y.) Beitrag zur Geschichte der Kakke (Beri-beri). [Japanese text. Ausz., 7. Hft.] Shinkai-zaku Zasshi, Tokyo, 1904-5, iii, 301-310.—**Gaide**. Notes sur le bérubéri au Tonkin. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1906, ix, 511-533.—**Gaudicheau** (A.) Le bérubéri dans le sud de la Chine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 544-546.—**Gouzien** (P.) Le bérubéri au Tonkin. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 445-491.—**Heiser** (V. G.) Experiences with beri-beri in the Philippine Islands. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 119. Also: Am. Soc. Trop. M., Phila., 1913, vii, 74.—**Higbet** (H. C.) Beri-beri in Siam. Philippine J. Sc. [B], Manila, 1910, v, 73-79. [Discussion], 137-144.—**Hulshoff Pol** (J.) Beri-beri-Forschungen in den niederländisch-ostindischen Kolonien, besonders in Bezug auf Prophylaxis und Heilung. Beihefte z. Arch. f. Schiffu.-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 3. Beihft., 1-33.—**Hunter** (W.) & **Koch** (W. V. M.) The prevalence of beri-beri in Hong Kong. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1907, x, 265-271.—**Jeanselme** (E.) Bérubéri et Senc-alais. Caducée, Par., 1910, x, 192.—**Jervy** (A. J.) A report of an epidemic of beri-beri. J. South. Car. M. Ass., Charleston, 1910, x, 231-234.—**Jojot**. Le bérubéri au Cap Saint-Jacques de 1906 à 1910: expériences sur le traitement préventif et curatif par le son de paddy. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1911, xiv, 72-95.—**Kennedy** (J. C.) Beri-beri in Lebanon, an account of the steps taken to eradicate the disease during 1914. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 268-285.—**Kerr** (A. F. G.) Beri-beri in northern Siam. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 91-95.—**Koolemans Beljnen** (G. J. W.) Beri-beri onder Javanen in Nederland. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 401-408.—**L.** Casos de bérubéri fulminante na Guyana Franceza; carte do Dr. A. François. Gaz. med. da Bahia, 1898-9, 5. s., ii, 193-205.—**La Cava** (F.) Sopra un caso autotono di bérubéri nell'Italia meridionale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, vii, i, 218-229. Also: Malaria [etc.], Roma, 1915, vi, 49-57.—**Lafage**. Le bérubéri en Cochinchine. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 5-17.—**Laurent** (L.) Note sur l'épidémie de bérubéri de 1898 à Poulou-Condore. Arch. de méd. nav., Par., 1899, lxxii, 140-143.—**Laws** (C. E.) Beri-beri among the Filipinos. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 463.—**Lebrede** (M. G.) Para la historia del beri-beri en Cuba. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 525-527.—**Leger** (A.) Notes au sujet d'une epidémie de bérubéri sur les hauts plateaux de Madagascar. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 751-753.—**Lindsay** (J. W.) Some observations on Brazilian beri-beri. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1916-17, x, 89-93.—**Lop** (P. A.) Une epidémie de bérubéri à Marseille. Presse méd., Par., 1904, ii, annexes, 769-771.—**Martinez** (F.) Hallazgo del bérubéri en la Peninsula Ibérica. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1918, ix, 315-321.—**Maxwell** (J. P.) Beri-beri in the Province of Fukien. China M. J., Shanghai, 1915, xxix, 376-380.—**de Mello**. Beri-beri in Portuguese India. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 125-128.—**Miller** (A. E.) & **Turner** (G. A.) A brief epitome of some of the recent literature on beri-beri, with observations on that disease in South Africa. Transvaal M. J., Johannesburg, 1905-6, i, 230; 256.—**Miura** (K.) Kakke auf dem Gipfel des Huji. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1896, x, 4. Hft., 44-51. — Erfahrungen über Beri-beri im japanisch-russischen Krieg. Arch. f. Schiffu.-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1906, x, 646-650.—**Molloy** (C. H.) Isberi-beri epidemic in Melbourne? Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1892, Sydney, 1893, iii, 101.—**Mori** (R.) Beri-beri und Cholera in Japan (1887). In: Mori (R.) Japan, 8^o, Tokio, 1911, 304-308.—**Mosse** (C. G. D.) Report on outbreak of beri-beri amongst prisoners of war at St. Helena. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1904, iii, 237-212, 3 pl.—**Moszkowski** (M.) Meine Erfahrungen über Beri-beri in Neu-Guinea. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1911, xxxvii, 1145. Also: München, med. Wchnschr., 1911, lixii, 1217.—**Nagase** (T.) & **Takahashi** (S.) [History of beri-beri.] Tokyo med. Wchnschr., 1896, No. 955, 5-8; No. 957, 13-16; No. 960, 10-15; No. 962, 10-14.—**Ness** (L. G.) Observations on beri-beri in Japan and the Philippines. N. York M. J. [etc.], 1913, xlvii, 513.—**Nightingale** (P. A.) Beri-beri on the Rand. Transvaal M. J., Johannesburg, 1905-6, i, 223-225.—**Noc** (F.) Nouvelle contribution à l'étude du bérubéri en Cochinchine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 815.—**Norman** (C.) On beri-beri occurring in temperate climates.

Beri-beri (*History and geographical distribution of*).

Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 872-876.—**O'zoux**. Notes sur le bérubéri à la Réunion. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 131-135.—**Pearse** (T. F.). The 1909 outbreak of beri-beri or epidemic dropsy in Calcutta. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 354-357.—**Peres Rodrigues** (S.). Epidemia de bérubéri em Loanda. Med. contemp., Lisb., 1904, 2. s., vi, 246.—**Saltet & Legrand**. Une épidémie de bérubéri à Casablanca. Presse méd., Par., 1909, xvii, 545; 570. —. Le bérubéri et les Sénégalais. Caducée, Par., 1910, x, 174-176.—**Sams**. Beriberi in South Carolina. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1910, xxv, 437.—**Sant' Anna** (J. F.). Beriberi em Lourenço Marques; notas de uma epidemia. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 164-166.—**Shüffner** (W.). Ist die Beriberi eine auch in Europa heimische Krankheit? Münden. med. Wehnsehr., 1913, ix, 642-647.—**de Schutte-laere**. Note sur une épidémie de bérubéri à Diégo-Suarez. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1901, xxxviii, 470-477.—**Shiboyama** (S.). The present state of the study of beriberi in Japan. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 283-285. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xevii, 119-121.—**Shimer** (I. A.). Beriberi on the Isthmus of Panama. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 781-785. Also, Reprint.—**Siard** (J.-A.) & **Roger** (H.). Bérubériet race blanche. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1918, xxxii, 53-56.—**Sicard** (J.-A.), **Roger** (H.) & **Rimbaud** (L.). Notes sur le bérubéri: étude étiologique et pathogénique; le bérubéri des Indo-Chinois à Marseille. Marseille méd., 1917, liv, 973; 985; 1918, iv, 3; 41; 97. Also: Paris méd., 1917, xvii, 459-463.—**Soré** (F.). Quelques notes sur une épidémie de bérubéri à la Côte d'Ivoire. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 742-745.—**Strong** (W. M.). Beriberi in Papua (British New Guinea). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 310.—**Travers** (E. A. O.). Beriberi in Selangor. Select. Colon. M. Rep. 1901-2, Lond., 1904, 403-405.—**Tsuzuki** (J.). Eine Beriberi-epidemie auf Fischerbooten bei den Tsushima-Inseln (Japan). Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1913, xvii, 306-308.—**Urrutia** (C. L.). Informe de la comisión nombrada por la municipalidad de Panamá sobre la epidemia de beriberi. Rev. méd. de Bogotá, 1903, 782-791.—**Walcott** (A. M.). Beriberi in the Amazon basin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 2145-2147. Also: Reprint.—**Wendland**. Ueber das Auftreten der Beriberi-Krankheit in Kaiser-Wilhelms-Land. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Cassel, 1897, i, 237-244.—**Wydooghe** (J.). Le bérubéri dans la vallée de la Lukuga. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 239-249.

Beri-beri (*Metabolism in*).

See, also, **Beri-beri (Blood in)**; **Beri-beri (Urine in)**.

Braddon (W. L.) & **Cooper** (E. A.). The influence of metabolic factors in beri-beri; the effect of increasing the carbohydrate ration on the development of polyneuritis in birds fed on polished rice. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 331-353. Also, Reprint.—**Clementi** (A.). Il ricambio materiale durante l'alimentazione orizianica. I. Prime ricerche sul ricambio dell' azoto durante l'alimentazione orizianica esclusiva. Arch. di fisiol., Firenze, 1915-16, xiv, 279-284.—**Funk** (C.). Studien über Beriberi. Die Rolle der Vitamine beim Kohlenhydrat-Stoffwechsel. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, lxxxix, 378-380.—**Pagniez** (P.) & **Vallery-Radot** (P.). Elimination chlorurée dans deux cas de bérubéri à forme oedémateuse. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 45-54.—**Ramoino** (P.). Contributo allo studio delle alimentazioni incomplete. II. Ricerche sul ricambio gassoso nelle alimentazioni con riso. Pathologica, Genova, 1914-15, vii, 101-110.

Beri-beri (*Prevention of*).

See, also, **Deficiency diseases**; **Vitamines**.

BRADDON (W. L.). The cause and prevention of beri-beri. 8°. London & New York, 1907.

Adriani (P.). Beri-beri en de rigouzeuze desinfectie. Geneesk. Courant, Amst., 1903, lvii, 283.—**Braddock** (C. S.). The prevention of beriberi. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 670.—**Braddon** (W. L.). On some of the results of measures taken against beriberi in British Malaya. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxi, Trop. Med. & Hyg., pt. 2, 91-114. Also [Abstr.]: J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 282.—**Braddon** (W. L.) & **Cooper** (E. A.). The influence of the total fuel value of a dietary upon the quantity of vitamine required to prevent beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1343.—**Brémaud** (P.). Note sur l'étiologie et l'hygiène préventive du bérubéri. Arch. de méd. nav., Par., 1899, lxxi, 369-376.—**van der Burg** (C.-L.). Prophylaxie du bérubéri. Janus, Amst., 1904, ix, 230-237.—**Chamberlain** (W. P.). The eradication of beriberi from the Philippine (native) scouts by means of a simple change in their dietary. Philippine J. Sc., Manila, 1911, [B.], vi, 133-146. Also, Reprint. —. Prevention of beriberi among Philippine scouts by means of modifications in the diet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxix, 1215-1220.—**Creel** (R. H.). The public health aspect of beriberi. N. Orli. M. & S. J., 1912-13, lxxv, 197-214.—**Discussion sur la prophylaxie du**

Beri-beri (*Prevention of*).

bérubéri. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r., Brux., 1904, viii, 69; 78.—**Elkman** (C.). Ein Versuch zur Bekämpfung der Beri-Beri. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1897, cxlix, 187-194. —. De bestrijding der beri-beri. Versl. d. ... wis-en natuurk. Aid. d. k. Akad. v. Wetensch. Amst., 1897-8, vi, 6-11. Also, transl.: Janus, Amst., 1 97, ii, 23-29.—**Gauducheau** (A.). Sur une résolution adoptée par le Congrès de Hongkong, à propos du bérubéri. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoi & Haiphong, 1912, iii, 153-159.—**Gibson** (R. B.). The protective power of normal human milk against polyneuritis gallinarum (beriberi). Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, [B.], 469-473.—**Heise**. [The main features of the prophylaxis of beriberi in the winter in Watashima.] Toyko Iji-Shinshi, 1906, 1805; 1866.—**Heiser** (V. G.). Beriberi and its prophylaxis. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., ii, 116-120. —. Beriberi; with a suggestion for governmental aid in its eradication. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 516. —. Beriberi; an additional experience at Cullion. How can a knowledge as to its prevention best be applied from the standpoint of state medicine? Ibid., 1914, lxxxv, 186-188.—**Kokubo**. [The prophylaxis of beri-beri.] [Ausz., 23. Hft.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1905, xix, 1017-1022.—**Manson** (P.). Die Prophylaxe und Behandlung von Beri-Beri. Med. Woche, Berl., 1903, iv, 26; 33.—**Moszkowski** (M.). Meine Erfahrungen über Prophylaxe der Beriberi in Holländisch-Neuguinea. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1911, xv, 653-661.—**Portengen** (J. A.). Overzicht van de maatregelen, die bij de Japanse zeeacht zijn genomen, ter bestrijding van beri-beri. Nederl. mil. geneesk. Arch. [etc.], Leiden, 1898, xxii, 1-15.—**Travers** (G. A. O.). Relating to the paper entitled: "The successful application of preventive measures against beri-beri," by Hamilton Wright. J. Hyg., Cambridge, 1905, v, 536-539.—**Vedder** (E. B.). The prevention of beriberi. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 671-678. Also, Reprint. Also: U. S. War Dep. S. G. O. Bull. No. 2, Wash. 1913, 87-94.—**Wright** (H.). The successful application of preventive measures against beri-beri. J. Hyg., Cambridge, 1905, v, 129-133. See, also, *supra*, Travers. —. The successful application of preventive measures against beri-beri; a reply to the criticisms of G. A. O. Travers. Ibid., 1906, vi, 93-95.

Beri-beri (*Treatment of*).

See, also, **Antineuritic substances**; **Vitamines**.

ASHMEAD (A. S.). A possible specific for beri-beri. 8°. Philadelphia, 1896.

GERRARD (P. N.). Beri-beri; its symptoms and symptomatic treatment. 8°. London, 1904.

HULSHOFF POL (D. J.). Beri-beri. Voorkoming en geneezing door toediening van katjang-idjo (Phaseolus radiatus L.). 8°. Amsterdam, 1904.

MASERAS (A. A.). Tratamiento del beriberi. 8°. Manila, 1894.

DE SÁ E BENEVIDES (J. C.). *Do beriberi, sua natureza e tratamento. roy. 8°. Rio de Janeiro, 1905.

Baelz (E.). Behandlung der Beriberi. Handb. d. Therap. innerer Krankh., Jena, 2. Aufl., 1898, v, 640-647.—**Bréaudat** (L.). Origine alimentaire et traitement du bérubéri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 123-128. — & **Denier**. Du son de paddy dans le traitement préventif et curatif du bérubéri. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1911, xxv, 167-189.—**de Cook** (H.). Folia Scavolæ Koenigii (Bapatjeda), een nieuw geneesmiddel bij de behandeling van beri-beri. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1894, xxxiv, 756-766.—**Crisóstomo** (E.). Terapéutica del beriberi por los compuestos colestéricos. Mem. y comunic. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1914, ii, 181-203.—**Crosthwaite** (W. S.). The wet pack in beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1895, i, 1258.—**Fraser** (H.) & **Stanton** (A. T.). The prevention and cure of beri-beri. Lancet, Lond., 1912, ii, 1063-1067.—**Gerrard** (P. N.). On the effect of pilocarpine in beri-beri (wet type). J. Trop. M., Lond., 1905, viii, 278.—**Guérin** (L.-E.). Nouveau traitement du bérubéri. Caducée, Par., 1903, iii, 291.—**Haga** (J.). Nog eens; diuretine en beri-beri. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1893, xxxiii, 417-419.—**Hartmann** (J. H.). Scavola Koenigii (Bapatjeda). Ibid., 1894, xxxiv, 745-755, 1 pl.—**Hulshoff-Pol** (D. J.). Katjangidjo, un nouveau médicament contre le bérubéri. Janus, Amst., 1902, vii, 524; 572. —. X-acid as a remedy in polyneuritis and beri-beri. J. Physiol., Lond., 1917, li, 432-439.—**Kokubo**. [The serum for beri-beri.] [Ausz., 23. Hft.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1905, xix, 1022-1054.—**McClosky** (A. J.). Treatment of beriberi with arsenic at the District Hospital, Kuala Lumpur, Selangor, F. M. S. J. Trop. M., Lond., 1903, vi, 140.—**Manson** (P.). The prophylaxis and treatment of beri-beri.

Beri-beri (Treatment of).

Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 830-835.—**Miura**. Therapie der Kakke oder Beriberi. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hfte., 106.—**Montes** (J. E.) Terapéutica del beriberi por los compuestos colestéricos. Mem. y comun. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1914, ii, 209-225.—**Moreira Guimarães**. Emissões sanguíneas no tratamento do beri-beri. Rev. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan., 1897, i, 10-14.—**Munada** (S.) [Internal use of horses' hoofs in beri-beri.] Juntendo Iji Kenkiu Kwai Zasshi, Tokyo, 1900, 402-410.—**Nery** (M.) Contribuição para o estudo da terapêutica do beriberi. Brazil-med., Rio de Jan., 1899, xiii, 138-142.—**Oku** (H.) [Blood serum in the treatment of beri-beri.] Juntendo Iji Kenkiu Kwai Zasshi, Tokyo, 1905, 765-798. Also: Chiugai Iji Shippo, Tokyo, 1905, xxvi, 1373-1416. See, also, *infra*, Takamata [*et al.*].—**Paranhos** (U.) Notas sobre o tratamento do beriberi. Rev. med. de S. Paulo, 1904, viii, 138-144. Also, *transl.*: Bull. gén. de thérap. [*etc.*], Par., 1904, cxlviii, 917-927.—**Persenaire** (J. B. C.) Beri-berien Kadjang Hidjoe. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 439-444.—**Petit**. De l'emploi du paddy (riz non décoloré) dans le bérubéri. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1903, vi, 98-100.—**Rose-nau** (M. J.) & **Anderson** (J. F.) Beriberi. Handb. Pract. Treat. [Mussler & Kelly], Phila. & Lond., 1911, ii, 697-701.—**Snethlage** (A. J.) Iets over diuretica bij beri-beri. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1892, xxxii, 846-852.—**Surveyor** (N. B.) Note on the treatment of beriberi. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 364.—**Takamata** [*et al.*] [Report of the researches on the blood serum treatment of H. Oku for beri-beri.] Juntendo Iji Kenkiu Kwai Zasshi, Tokyo, 1905, 942-950.—**Thézé**. Note sur l'étiologie et le traitement du bérubéri. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1911, xiv, 121-129.—**Thomson** (D.) & **Simpson** (G. C.) Treatment of beri-beri. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1912-13, vi, 53.—**Thur** (U. W. E.) Iets over methyleenblauw in de behandeling van beri-beri. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl.-Indië, Batav., 1893, xxxiii, 92-100.—**Tosaki** (S.) [Camphor in beri-beri.] Gun Igaku Kwai Zasshi, Tokyo, 1900, 851-858.—**Tsuzuki** (J.) Anti-beriberi-therapie der Beriberikrankheit. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 495-499. — Die Behandlung der Beriberikrankheit mit Antiberiberin. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 995-997. — Process of preparing an antiberiberic. [Pat. spec.] No. 1053927; April 15, 1913.—**Water-cress** as a specific for beri-beri. Lancet, Lond., 1904, i, 521.—**White** (G. V.) A few conclusions arrived at consequent upon the treatment of over 200 cases of beri-beri. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1902, Hobart, 1903, 185-187.—**Willcox** (W. H.) Beri-beri, with special reference to prophylaxis and treatment. Lancet, Lond., 1916, i, 553-557.

Beri-beri (Treatment of, Dietetic).

See, also, **Vitamines**.

Breaudat (L.) Origine alimentaire et traitement du bérubéri. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 13; 65.—**Cooper** (E. A.) On the protective and curative properties of certain food-stuffs against polyneuritis induced in birds by a diet of polished rice. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 436-462; 1914, xiv, 12-22.—**Crisóstomo** (E.) La vitamina y los compuestos colestéricos en el tratamiento del beriberi. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1915, vi, 213-217.—**Force** (J. N.) Beriberi and beans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lxv, 463.—**Holmes** (B.) & **Retinger** (J.) An apparent recovery of a Chicago Chinaman from beriberi after three doses of vitamin-containing extract of rice polishings. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 178-180.—**Huishoff Pol** (D. J.) [Report of experimental feeding of dried peas and oat grits in beri-beri.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 69-129.—**Kilbourne** (E. D.) Food salts in relation to beriberi. Philippine J. Sc., Manila, 1910, v, 127-144.—**Lucy** (S.) Beri-beri and diet. J. Malay Br. Brit. M. Ass., Singapore, 1905, n. s., No. 2, 41-46.—**Mine** (N.) Untersuchungen über den Einfluss des Reises bei Beriberi. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1908, xii, 592-598.—**Schaeffer** (G.) Un problème de physiologie générale: le bérubéri et les vitamines de Funeck. Biologica, Par., 1914, iv, 108-113.—**Williams** (R. R.) & **Saleeby** (N. M.) Experimental treatment of human beriberi with constituents of rice polishings. Philippine J. Sc., Manila, 1915, x, (B), 99-118, 2 pl.

Beri-beri (Urine in).

Breaudat (L.) Sur les urines et sur le sang des bérubériques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 620-624.—**Dalgetty** (A. B.) A sporadic case of beri-beri with blood in the urine. J. Trop. M., Lond., 1901, iv, 214-216.—**Durham** (H. E.) Some notes on the urine in beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 480-482.—**Flessinger** (N.) & **Leuener** (M.) Bérubérihydropique à forme bénigne, rétention chlorurée démontrée par le bilan de la crise urinaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, suppl., p. dxxxix.—**Kotl** (S.) Ueber den Harn der an Kakke leidenden Kinder. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1898, xii, 85-96.—**Wakli** (S.) Ueber Harn-cylinder bei Säuglings-kakke. [Japanese text. Ausz., 5. Hft.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1904, xviii, 226-230.

Beri-beri in animals.

See, also, **Beri-beri (Experimental)**.

Breaudat (L.) Bérubériet polynévríte des poules. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 476-478.—**Disease** (A.) simulating beri-beri in swine. Vet. Rec., Lond., 1917, xxix, 1.—**Eijkmann** (C.) Beri-beri, polyneuritis by hoenders, nieuwe bijdragen tot de aetiologie der ziekte. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Cassel, 1898, ii, 39-48. — Polyneuritis gallinarum und Beriberi. *Ibid.*, Leipzig, 1911, xv, 698-712. See, also, *infra*, Schaumann.—**Maurer** (G.) Polyneuritis gallinarum und Beriberi. *Ibid.*, 1909, xiii, 233; 284.—**Nocht**. Sur le bérubéri des volières. Caducée, Par., 1904, iv, 87.—**Rommel** (G. M.) & **Vedder** (E. B.) Beriberi and cottonseed poisoning in pigs. J. Agric. Research, Wash., 1915, v, 489-493. Also, Reprint.—**Schaumann** (H.) Erwiderung auf C. Eijkmann: Polyneuritis gallinarum und Beriberi. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1911, xv, 728-737.—**Tamagiwa** (K.) Ueber die Kakke-ähnliche Krankheit der Hühner. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 68-76.—**Wright** (H.) Beri-beri in monkeys. Brain, Lond., 1903, xxvi, 488-513, 1 pl.

Beri-beri in hospitals.

Angier. Le bérubéri; notes recueillies à l'hôpital de Choquan. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1905, viii, 591-608, 2 pl.—**Barbe**. Considérations sur le bérubéri observé en 1916 à l'hôpital de Sidi-Abdallah. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cv, 457-465.—**Beri-beri** in the Lunatic Asylum at Sepoy Lines. Select. Colon. M. Rep. 1901-2, Lond., 1904, 277.—**Bradfield** (J. W.) Beri-beri in the State Lunatic Asylum. Texas State J. M., Fort Worth, 1907-8, iii, 193.—**Coates** (B. O.) Beri-beri in the Richmond Asylum. Cleveland J. M., 1897, ii, 481-483.—**Flinnason** (J.) Cases of beri-beri treated in the Glasgow Western Infirmary. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1895-7, i, 105-108.—**Gibson** (R. McL.) Beri-beri in Hong Kong, with special reference to the records of the Alice Memorial and Nethersole Hospitals, and with notes on two years' experience of the disease. J. Trop. M., Lond., 1901, iv, 96; 111.—**Hebersmith** (E.) Beri-beri at the United States Marine Hospital, San Francisco, Cal. Rep. Superv. Surg. Mar. Hosp., Wash., 1880-xi, 203-226, 1 tab., 1 ch.—**Holcomb** (R. C.) Beri-beri at the U. S. Naval Hospital, Norfolk, Va. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, 15-26.—**Megaw** (J. W. D.) Note on cases of the epidemic drop type of beri-beri at the Presidency General Hospital, Calcutta. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xiv, 121-124.—**Norman** (C.) A brief note on beri-beri in asylums. J. Ment. Sc., Lond., 1899, xiv, 503-512.—**Scheube** (B.) Die Beriberi-Epidemien in Richmond Asylum in Dublin. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1898, ii, 323-341.—**da Silva Leal** (C. M.) Observações feitas em doentes na enfermaria de beribericos da marinha em Copacabana, durante o anno de 1897. Gaz. med. da Bahia, 1898-9, 5. s., ii, 567-272.—**Spencer** (M. H.) Notes on beriberi as observed at the Seamen's Hospital, Greenwich. Lancet, Lond., 1897, i, 30-32.—**Verschuur** (A. F.) & **van Ijsselsteijn** (G.) De epidemische ziekte in het Richmond District Lunatic Asylum te Dublin. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1897, 2. R., xxxiii, d. 2, 1006-1026. Also, *transl.*: Dublin J. M. Sc., 1900, cix, 369; 446.—**Vintras** (L.) Beri-beri. Hospital, Lond., 1904, xxxvii, 153.

Beri-beri in infants.

Albert (J.) A case of infantile beriberi, with autopsy report. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 345-348. — De la forma perniciosa larvada del beri-beri infantil. Mem. y comun. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 381-387. — Estudios etiológicos y clínicos acerca del beriberi infantil. *Ibid.*, 1914, ii, 555-575, 2 pl. — Tratamiento del beriberi infantil por el extracto de tiqui-tiqui. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1914, v, 703-708. Also, *transl.*: Philippine J. Sc., Manila, 1915, x, Sect. B, 81-85. — The pseudomeningitic form of infantile beriberi. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, Sect. B, 166.—**Andrews** (V. L.) Infantile beriberi. *Ibid.*, 1912, vii, (B), 67-83, 3 pl.—**Calderon** (F. G.) The Taon (infantile beriberi) treated at La Gota de Leche. Bull. Manila M. Soc., 1911, iii, 144-149.—**Chamberlain** (W. P.) & **Vedder** (E. B.) The cure of infantile beriberi by the administration to the infant of an extract of rice polishings, and the bearing thereof on the etiology of beriberi. *Ibid.*, 1912, iv, 26-33. Also, Reprint. Also, *transl.*: Mem. y comun. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 376-380.—**Gesteria** (M.) Un caso de beriberi infantil. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 209-212.—**Gregg** (D.) Infantile beriberi in the Philippines. Boston M. & S. J., 1913, cxlviii, 676-678. [Discussion], 691.—**Guerrero** (M. S.) Etiología del beriberi en los niños de pecho. Bull. Manila M. Soc., 1910, ii, 243-245. — Tratamiento del beriberi infantil. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1916, vii, 225-259. Also: Actas, mem. y comun. de la 3. Asamb. reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1917, 383-414. — Diagnóstico del beriberi infantil. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1917, viii, 129-134.—**Guerrero** (M. S.) & **Gavleres** (J. G.) Acción de la leche de mujeres beribéricas sobre el corazón de la rana; su valor diagnóstico en el beri-beri infantil. Mem. y comun. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila,

Beri-beri in infants.

1912, 388-401, 2 ch.—**Hirota**. [The malady of infants caused by nursing the milk of mothers suffering from kakke.] Tokyo Iji-Shinshi, 1897, No. 1013, 1; No. 1015, 8; No. 1016, 5; No. 1026, 1. *Also, transl.*: Centrabl. f. innere Med., Leipzig, 1898, xix, 385-392. —. Zur Kakke der Säuglinge. *Ibid.*, 1900, xxi, 273-277. —**Inagaki** (C.) & **Nakayama** (Y.). Is there any relation between the beri-beri of a nursing and the mother's milk? Sei-i-Kwai M. J., Tokio, 1910, xxix, 525-528. —**Inagaki** (C.) & **Nemori** (M.). The relation between nursing's beri-beri and mother's milk. *Ibid.*, 529. —**Krone-necker**. Die Beriberi des kindlichen Alters; Vergiftung des Säuglings durch die Milch der beriberikranken Mutter. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxvii, 404; 415. —**Lagane** (L.). Le bérubéri des nourrissons; ses rapports avec l'allaitement. Nourrisson, Par., 1913, i, 282-289. —**Loesin** (J. C.). Masosuelo-convulsión; casos clínicos que demuestran el papel del beri-beri infantil. Mem. y comunic. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1914, ii, 414-420. —**McLaughlin** (A. J.). Beri-beri in infants. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 370. —**Miura** (M.). On a case of kakke dyspepsia of infant. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1896, xv, 183-185. —**Miura** (M.) & **Kohara** (K.). Paroxysmal pain of the stomach in the course of kakke in infants.] Tokyo Iji-Shinshi, 1898, No. 1074, 1-3. —**Miyake** (S.). [The clinical observation of infant kakke.] *Ibid.*, 1897, No. 994, 5-14. —. [On the relation of infantile kakke and rice food of the nursing mother.] Chugai Iji Shinpo, Tokio, 1899, xx, No. 456, 13-21. —. Hoarseness and diminution of the voice of nurselings in beri-beri.] Kyoto Igakkwai Zasshi, 1900, 335-350. *Also*: Tokyo Iji-Shinshi, 1900, 1711; 1766. —**Ogata** & **Tomura**. [The beginning of beri-beri in children.] Jikwa Zasshi, Tokyo, 1907, 56-76, 1 pl. —**Quintos** (J.). Tratamiento del beriberi infantil. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1917, viii, 135-139. —**Shishido** (T.). [Remarks on the present position of the so-called beri-beri of nurslings.] Chugai Iji Shinpo, Tokio, 1901, xxi, 436-447. —**Takasu**. Ueber das Blut der an Kakke leidenden Säuglinge. [Ausz., 10. Hft. Japanese text.] Mitt. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1903, xvii, 395-404, 1 tab. —**Tanaka** (T.). [A case of nephritis in beri-beri nursing.] Chugai Iji Shinpo, Tokio, 1901, xxi, 1300-1303. —**Walsh** (F. M. R.). The food deficiency or vitamin theory in its application to infantile beri-beri. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 258-263. —**Yabe** (T.). Infantile beri-beri. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1913, xxxiii, No. 5.

Beri-beri in pregnancy.

Imaseki (S.). [Severe kakke in pregnant woman.] Iosan-no Shiori, Osaka, 1899, 204-207. —**Ogata** (J.). [Beri-beri in the fetus and pregnant woman.] Jikwa Zasshi, Tokyo, 1907, 45-55. —. Klinische Beobachtungen über die mit der Schwangerschaft und dem Wochenbette kombinierte Kakke. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxxix, 69-83. —**Ogata** (J.) & **Iizuka** (S.). Ueber den Einfluss der mütterlichen Kakke auf den Fetus. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1911-12, xvii, 196-205. —**Valdes** (B.). El beri-beri en las embarazadas. Mem. y comunic. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1914, ii, 348-359.

Beri-beri in prisons.

VORDERMAN (A. G.). Onderzoek naar het verband tusschen den aard der rijstvoeding in de gevangenen op Iava en Madoera en het voorkomen van beri-beri onder de geïnterneerden. 8°. Batavia, 1897.

Daley (F. J.). Report of fifty cases of beri-beri in the reformatory school, Alipur. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 53-56. —**Dykes** (C.). An outbreak of true beri-beri in an Assam jail. *Ibid.*, 1904, xxxix, 201-203. —**Hall** (E. A. W.). Beri-beri in Sylhet jail. Indian M. Gaz., Calcutta, 1906, xli, 167-169. —**Janselme** (E.). Le bérubéri et les prisons. Arch. de parasitol., Par., 1905, ix, 256-262. —**Lasnet**. Rapport sur le bérubéri observé à la prison militaire de Dakar durant l'année 1895. Arch. de méd. nav., Par., 1897, lxvii, 133; 210. —**Meirelles** (E.). Atravez do beriberi na casa de detenção. Tribuna med., Rio de Jan., 1915, xxi, 147; 161. —**Parker** (H. B.). Beriberi, a report on beriberi in the county jail at Elizabeth, N. J. Pub. Health Rep., Wash., 1914, xxix, 339-341. —**Richer**. Rapport sur une épidémie de beri-beri à la prison de Loango (1911-12). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 145-156. —**Shiga** (K.). Ein epidemieartiger Kakke (Beriberi-) Ausbruch in einem Gefängnis in Korea. (Ein Beitrag zur Entstehung der Kakke.) Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 522-528. —**Tetamore** (F. L. R.). Report of an epidemic of beri-beri among native prisoners in the United States military prison, Lingayen, Pangasinan P. I., Jan. 31, 1901. Rep. Surg.-Gen. Army, Wash., 1900-1901, 236-239, 4 pl.

Beri-beri on shipboard.

OSBORNE (W. [C. H.]). *Ueber Beri-Beri-artige Erkrankungen aus Afrika. Ein Beitrag

Beri-beri on shipboard.

zur Aetiologie der Segelschiff Beri-Beri. [München.] 8°. Berlin, 1908.

PARTENAY (F.). *Considérations sur une épidémie de bérubéri nautique. 8°. Paris, 1913.

Anderson (A. R. S.). Beri-beri on the R. I. M. surveying ships Investigator and Nancowry. Indian M. Gaz., Calcutta, 1901, xxxvi, 330-332. —**Ashmead** (A. S.). Cause of beriberi on American whalers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxiii, 1371. —. Beri-beri on board ship; is beri-beri due to carbonic acid poisoning? J. Trop. M., Lond., 1901, iv, 281. —**Bassett-Smith** (P. W.). Beri-beri in the Navy. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1911-12, v, 96. —**Borel** (F.). Le bérubéri nautique d'après les travaux les plus récents. Normandie méd., Rouen, 1905, xx, 181-187. —**Egan** (P. B.). An outbreak of beri-beri in the Empress of Asia. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 195-201. —**Erichsen** (S.). [The etiological relations of beri-beri and the diet on Norwegian vessels.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1901, xxi, 468-482. —**Fratini** (F.). Un' epidemia di beri-beri a bordo di una nave a vela. Ann. di med. nav., Roma, 1906, ii, 164-176. —**Genuardi** (G.). Alcuni casi di beri-beri osservati sulla regia nave Calabria. *Ibid.*, 1913, xix, 12-30. —**Haynes** (T. H.). Notes on beri-beri in the Australian pearling fleet, 1883 to 1887. J. Trop. M., Lond., 1899-1900, ii, 196-198. —**Holst** (A.). Studies concerning ship beri-beri; on polyneuritis of poultry (polyneuritis gallinarum, Eijkman). Tr. Epidemiol. Soc. Lond., 1906-7 n. s., xxiv, 146-175. —**Holst** (A.) & **Friplich** (T.). [Researches on nautical beri-beri.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1907, 5. R., v, 721-792, 5 pl. —**Lavinder**. Beriberi on bark Foohing Suey. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1904, xix, 1605. —**Le Dantec**. Observations de bérubéri nautique. Ann. d'hyg., Par., 1906, 4. s., vi, 172-178. —**McCowan** (G. R.). An outbreak of beri-beri in R. I. M. S. Northbrook. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 195-197. —**Malcolm** (W. S.). Four cases of beri-beri on board ship. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 1332. *Also*: Indian M. Rec., Calcutta, 1899, xvii, 714. —**Marshall** (D. G.). Beriberi; an infected European crew at Leith. Edinb. M. J., 1906, n. s., xix, 111-116. —**Matignon** (J.). La disparition du bérubéri dans la flotte japonaise. Caducée, Par., 1906, vi, 160. —**Melard** (S.). Una piccola epidemia di beriberi sulla r. nave Umbria. Ann. di med. nav., Roma, 1898, iv, 1209-1216. —**Mjoen** (C.). Ueber die Zunahme der Beri-Berikrankheit auf europäischen Schiffen. Berl. thierarztl. Wehnschr., 1900, vi, 508. —**Moody** (D. W. K.). Beri-beri among lascar crews on board ship. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 728. —**Nocht** (B.). Ueber Segelschiff-Beriberi. Festschr. z. 60. Geburtst. v. Robert Koch, Jena, 1903, 203-218. —**Rainaldi** (P. P.). Un' epidemia di beri-beri fra i marinai e fra gli ufficiali della r. nave M. A. Colonna. Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 89-98. —**Ribot** (G.). Note sur une épidémie de polyneurite hydrique nautique ou bérubéri des voiliers. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1911, viii, 241-257. —**Roach** (S.). An outbreak of beri-beri on board a merchant vessel. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1099. —**Santos** (D. P.). Ligeiro estudo sobre o beriberi na marinha de guerra do Brazil. Gaz. med. da Bahia, 1897-8, 5. s., i, 22; 81; 124; 165; 259; 302; 456; 529; 1898-9, 5. s., ii, 63. —**Schmidt** (P.). Zwei Fälle von Beri-Beri (Panneuritis endemica Bälz) an Bord eines deutschen Dampfers. München. med. Wehnschr., 1900, xlvii, 191. —**Shibayama** (G.). Bericht über die Beriberiepidemie bei den Auswanderern auf dem Dampfer Kaspela. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 721-731. —**Silvado** (J.). O beriberi na marinha militar do Brazil. Tribuna med., Rio de Jan., 1907, xliii, 2; 25. —. A marinha e o beriberi. *Ibid.*, 217-219. —**Spillett** (W.). Eine Beri-Beri Epidemie an Bord. Arch. f. Schiff- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1899, iii, 207-213. —**Tiberio** (V.). Alcuni casi di beri-beri osservati sulla R. nave Volturino in Zanzibar. Ann. di med. nav., Roma, 1903, ix, v. 1, 705-742. —**Turner** (G. A.). Ship beri-beri. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 712. —**Vandermissen**. Contribution à l'étude du bérubéri nautique. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 164-197. —**Yabé** (T.). Disparition du kakke (bérubéri) dans la marine japonaise. Arch. de méd. nav., Par., 1900, lxxiii, 48-51.

Beri-beri in soldiers.

Ashmead (A. S.). Beriberi in the Japanese army. Med. Fortnightly, St. Louis, 1901, xx, 591-595. —**Brau**. Bérubéri et paludisme au camp des Mâres (Cochinchine). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 602; 1910, xiii, 215. —**Eyre** (M. S.). Beri-beri in the 25th Regt., Madras Infantry. Indian M. Gaz., Calcutta, 1900, xxxv, 17. —**Herzog** (M.). Beri-beri in the Japanese army during the late war; the kakke coccus of Okata-Kokubo. Philippine J. Sc., Manila, 1906, i, 169-180, 2 pl. —**Julien**. Sur quelques polyneurites et quelques odèmes observés chez les tirailleurs noirs en service au Maroc. Presse méd., Par., 1913, xxi, 888. —**Lichtenberg**. Erkrankungen und Todesfälle am Beri-Beri in der Kaiserlichen Schutztruppe für Kamerun. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1898, xiv, 670-672. —**Miura** (K.). Erfahrungen über Beriberi im russisch-japanischen Kriege. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1906, Leipzig,

Beri-beri in soldiers.

1907, pt. 2, 2. Hlfte., 394.—**Simonin** (J.) L'alimentation du soldat japonais et le bérubéri. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1904, xiv, 406-411.—**Smith** (F.) Beriberi or polyneuritis among British troops in India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxiii, 64-66.

Bericht über einen Desinfektionsversuch vermittelst des Flügge'schen Formaldehyd-Apparates im Auftrage des schweizerischen Gesundheitsamtes ausgeführt durch das Institut für Infektionskrankheiten in Bern. 12 pp. 8°. *Bern*, 1902.

Repr. from: San.-demog. Wehnbull. d. Schweiz, Bern, 1902.

Bericht über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie. Entwicklungsgeschichtlicher Theil, 1858-67, von W. Keferstein; 1868-9, von H. Genacher. 8°. *Leipzig & Heidelberg, C. F. Winter*, 1860-69.

Bericht über die Fortschritte in der Generationslehre in den Jahren 1858-69. See **Bericht** über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie.

Bericht über den viii. internationalen Congress gegen den Alkoholismus. 1901; 1902. 8°. *Leipzig & Wien*.

Bericht über den xiv. internationalen Congress für Hygiene und Demographie. 1907. v. 1-4, 1908. 8°. *Berlin*.

Bericht über den iii. internationalen Congress für Säuglingsschutz. 11.-15. September 1911. 8°. *Berlin*.

Bericht über den v. internationalen Congress für Thalassotherapie, Kolberg, 5.-9. Juni 1911. 1911. 8°. *Berlin*.

Bericht über den iii. internationalen Congress für Wohnungshygiene in Dresden, vom 2. bis 7. Oktober 1911. Hrsg. von Eugen Hopf. 1912. 8°. *Dresden*.

Bericht aus der kgl. bayerischen biologischen Versuchsstation in München. 1908. 8°. *Stuttgart*.

Bericht über die königliche tierärztliche Hochschule zu Dresden für das Jahr 1906 erstattet vom Rektor und Senat. v, 222 pp., 4 pl. 8°. *Dresden, von Zahn & Jaensch*, 1907.

Bericht über die vom Komité für Krebsforschung am 15. Oktober 1900 erhobene Sammelforschung, hrsg. von dem Vorstand E. von Leyden [et al.]. 76 pp., 1 l., 1 map. fol. *Jena, G. Fischer*, 1902. Forms Ergnzsbd. 1 of: Klin. Jahrb., Jena, 1902.

Bericht der Kommission für Arbeiterhygiene und -Statistik der Abteilung für freie Arztwahl 1904-6. Mit einem Anhang: Die Enquete im Schneidergewerbe. Hrsg. von M. Epstein. 102, 12, 18 pp. 8°. *München, Seitz & Schauer*, 1906.

Bericht über den Kongress zur Bekämpfung der Tuberkulose als Volkskrankheit. 1899. 8°. *Berlin*.

Bericht über den xi. Kongress der deutschen dermatologischen Gesellschaft, Wien, September 1913. 453 pp. 8°. *Wien & Leipzig, W. Braumüller*, 1914.

Forms pt. 1, v. 119, of: Arch. f. Dermat., Wien & Leipzig, 1914.

Bericht über den iv.-v. Kongress für experimentelle Psychologie. 1910-11. 2 v. 1911-12. 8°. *Leipzig*.

Bericht des Kuratoriums der Stiftung: Heilstätte für Lupuskranken. Jahrgänge 1904-5. 115, 87 pp. 8°. *Wien, J. Šafař*, 1905-6.

Bericht des Medizinalrates über die medizinische Statistik des Hamburgischen Staates für das Jahr 1909-11; nebst Anhang: Schulärztliche Untersuchungen in den Volksschulen. 100 pp., 9 pl.; 22 pp. 4°. *Hamburg, L. Voss*, 1910-12.

Bericht der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. v. 1-34, 1847-1904; n. F., v. 1-8, 1906-13. 8°. *Giessen*.

Bericht über den iii. österreichischen Alkoholgegnerstag abgehalten in Salzburg am 22. und 23. September 1912. Hrsg.: Fritz Neumann. 120 pp. 8°. *Wien & Leipzig, A. Hölder*, 1914. Suppl. to: Oesterr. San.-Wes., Wien & Leipzig.

Bericht über den i. österreichischen Mediziner-Kongress. 1903. 8°. *Wien & Leipzig*.

Bericht über die psychiatrische Literatur im Jahre 1910. Redigiert von Otto Snell. 363 pp. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1911. Forms Literaturheft zu v. 68, of: Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl.

Bericht aus dem Sanatorium Dr. Poras im Kurorte Solka in der Bukowina für die Jahre 1892-1902. Anlässlich des zehnjährigen Bestandes der Anstalt hrsg. von der Anstaltsleitung. 104 pp., 1 l. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1902.

Bericht über den Stand des interakademischen Corpus medicorum antiquorum und Erster Nachtrag zu den in den Abhandlungen 1905 und 1906 veröffentlichten Katalogen: Die Handschriften der antiken Aerzte I. und II. Teil. Zusammengestellt im Namen der Kommission der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften, von H. Diels. 72 pp. 4°. *Berlin, G. Reimer*, 1908.

Repr. from: Abhandl. d. königl. preuss. Akad. d. Wissensch., 1907.

Bericht über die 6. Tagung der Freien Vereinigung für Mikrobiologie in Berlin vom 30. Mai bis 1. Juni 1912. 261 pp., 2 pl. 8°. *Jena*, 1912.

Forms Beilage z. v. 54, Ref., of: Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena.

Bericht über die Thätigkeit der zur Erforschung der Pest im Jahre 1897 nach Indien entsandten Kommission. 8°. *Berlin*, 1899.

Forms v. 15 of: Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl.

Bericht über die Verhandlungen des Verbandes deutscher Bahnärzte zu Köln am 13. September 1898. 52 pp. 8°. *Nürnberg, F. Weigel*, [1898].

Bericht über die Verhandlungen des viii. Kongresses der deutschen dermatologischen Gesellschaft in 1902. 1904. 8°. *Wien & Leipzig*.

Bericht über die Verhandlungen des 5. Verbandstages deutscher Bahnärzte. 1902. 8°. *Nürnberg*.

Bericht des Wiener Stadtphysikates über seine Amtsthätigkeit und über die Gesundheitsverhältnisse der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien in den Jahren 1871-1893. v. 1-23, 1872-96. 8°. *Wien*.

Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. v. 8-25, 1898-1915. 8°. *Berlin*.

Berichte über die Gesundheitsverhältnisse und Gesundheitsanstalten in Nürnberg. 1890-1912. 1891-1913. 8°. *Nürnberg*.

Berichte über den i. internationalen Kongress für das Rettungswesen zu Frankfurt a. M. 1908. Band I. Vorträge. 1908. 8°. *Berlin*.

Berichte aus der kgl. bayerischen biologischen Versuchsstation in München. Hrsg. von Bruno Hofer. v. 1. xiv, 220 pp., 6 pl. 8°. *Stuttgart, E. Schweizerbart*, 1908.

Berichte des naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins in Innsbruck. v. 1-15, 1870-86; v. 17-31, 1887-1908; v. 33, 1910. 8°. *Innsbruck*.

Berichte und Verhandlungen des internationalen Kongresses für Versicherungs-Medizin. 4. Kongress, 1906. 2 v. 1906. 8°. *Berlin*.

Berichte über die Versammlungen der ophthalmologischen Gesellschaft. v. 10-39, 1877-1913. 8°. [v. p.]

- Berichte** über das Veterinärwesen im Königreiche Sachsen für die Jahre 1856–1901, 1906, 1910–12. 1.–58. Jahrg. 8°. *Dresden*.
- Berichte** aus der zweiten geburtsh.-gynäkologischen Klinik in Wien. Hrg. von R. Chrobak. v. 1–2, 1897–1902. 8°. *Wien*.
- Berichten** en mededeelingen der Vereniging voor Lijkverbranding. v. 1–40, 1876–1915. 8°. 's *Gravenhage*.
Title changed in 1902 to: **Berichten** en mededeelingen der Vereniging voor facultatieve Lijkverbranding.
- Bériel** (L.) [1878–]. *La sclérose pulmonaire discrète d'origine tuberculeuse; ses rapports avec la bronchite et l'emphysème. 130 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 136.
—, Syphilis du poumon chez l'enfant et chez l'adulte. 346 pp., 1 pl. 12°. *Paris*, *G. Steinheil*, 1907.
—, Eléments d'anatomie pathologique. Avec 232 figures dessinées par l'auteur. x, 563 pp. 8°. *Paris*, *G. Steinheil*, [1910].
- Bérigaud** (J.). *Cure hygie-dietétique associée à la cure d'altitude dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. 76 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 592.
- Bérillon** (*Edgar*).
Banquet (Le) en l'honneur du Dr. Bérillon. Rev. de Phypnot. et psychol. physiol., *Par.*, 1906–7, xxi, 33; 98.
- Bering** (Friedrich) [1878–]. *Supramalleolare Längsfracturen der Fibula. 20 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, *L. Handorff*, 1903.
- Béringer** (Frédéric) [1881–]. *De l'influence tardive de la syphilis sur la grossesse. 60 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 94.
- Béringuier** (G.). *L'alcoolisme dans la région toulousaine. 53 pp. 8°. *Toulouse*, 1899, No. 314.
- Berini** (F.). Localización de los procesos otopáticos por medio del diapason. 32 pp. 8°. *Barcelona*, *F. Badia*, 1899.
- Berio** (Nicola). Lettera al Dottore Gasparo Bosio sulla malattia del Sig. Gerolamo Gianni. 24 pp. 8°. *Torino*, *Barberis*, 1813.
- Beristain** (Julio). *Apuntes sobre la leche y algunas de sus industrias. 62 pp. 8°. *Tacubaya*, *D. F.*, 1894.
- Beristain** (Porfirio). *Superioridad de la colporineauxesis de Aug. Martín sobre los demás tratamientos de los prolapsus genitales. 26 pp., 1 l., 4 pl. 8°. *Tacubaya*, *D. F.*, 1893.
- Beristain de Souza** (José Mariano) [1756–1817]. Biblioteca hispano-americana setentrional. 2. ed. 3 v. 12°. *Amecameca*, *tipog. del Colegio católico*, 1883.
—, The same. Tomo iv comprende los anónimos que dejó escritos el autor, las adiciones del Dr. Osore y otras añadidas posteriormente por las personas que se expresan. liii, 198, [1] pp. 12°. *Santiago de Chile*, *Impr. Elzeviriana*, 1897.
—, The same. Adiciones y correcciones que á su fallecimiento dejó manuscritas el Sr. Lic. D. José Fernando Ramírez, y son las que cita con el nombre de "Suplemento." xlvii, [4], 662 pp., 1 l. 16°. *México*, *impr. de El Tiempo*, 1898.
- Berjeau** (J. Ph.). The homœopathic treatment of syphilis, gonorrhea, spermatorrhea and urinary diseases. Revised with numerous additions by J. H. P. Frost. 256 pp. 12°. *Philadelphia*, *F. E. Borricke*, 1889.
- Berk** (Franz) [1883–]. *Beitrag zur Kenntnis der ersten Anlage der menschlichen Brustdrüse. 1 p. l., 30 pp., 1 l., 3 pl. 8°. *Greifswald*, *J. Abel*, 1913.

- Berkart** (Joseph Isidor Bernard). On bronchial asthma; its pathology and treatment. 3. ed. vi (1 l.), 150 pp. 8°. *London* [etc.], *Oxford University Press*, 1911.
—, The pathology and treatment of the so-called nervous asthma. 54 pp. 8°. *London*, *Edinburgh* [etc.], *H. Milford*, 1916.
- Berké** (Theodor) [1870–]. *Anthropologische Beobachtungen an Kamerunnegern. 41 pp., 20 tab., 1 map. 8°. *Strassburg i. E.*, *C. Müh & Cie.*, 1905.
- Berkeley** (Comyns) [1865–]. A handbook for midwives and maternity nurses. xii, 283 pp. 12°. *London*, *Cassell & Co.*, 1906.
—, The same. 2. ed. 304 pp. 12°. *London & New York*, *Cassell & Co.*, 1909.
—, The same. 4. ed. xiii, 528 pp., col. front. 8°. *London* [etc.], *Cassell & Co.*, 1917.
—, Gynecology for nurses and gynecological nursing. 114 pp. 12°. *London*, *Scientific Press*, 1910.
—, A guide to gynecology in general practice. xxiii, 452 pp. 8°. *London*, *H. Frowde*, 1915.
- , **Andrews** (Henry Russell) & **Fairbairn** (John Shields). Midwifery by ten teachers. x (1 l.), 736 ppl, 4 pl. 8°. *London*, *E. Arnold*, 1917.
- , & **Bonney** (Victor) [1872–]. A textbook of gynecological surgery. x (1 l.), 720 pp., col. pl. 8°. *London* [etc.], *Cassell & Co., Ltd.*, 1911.
—, The difficulties and emergencies of obstetric practice. 2. ed. 4 p. l., [ix]–xii, 807 pp. 8°. *London*, *J. & A. Churchill*, 1915.
- Berkeley** (George) [1684–1753]. Recherches sur les vertus de l'eau de goudron. Traduit de l'anglais; avec une lettre de l'auteur. 132 pp. 12°. *Liège*, *C. Collette*, [n. d.].
See, also, **Pernet** (G.). Philosophic idealism and tar-water. *West Lond. M. J.*, *Lond.*, 1916, xxi, 102–106.
- Berkeley** (Hugh K.). The impossibility of differentiation between monkey blood and human blood by means of antisera derived from monkeys. pp. 105–110. 8°. *Berkeley*, 1913.
In: *Univ. Calif. Pub. Path.*, *Berkeley*, 1913, ii.
- Berkeley** (William Nathaniel) [1863–]. Laboratory work with mosquitoes. viii, 112 pp. 8°. *New York*, 1902.
- Berkenheier** (Jacob) [1867–]. *Beiträge zur Kenntnis von Atresia ani, vaginalis und vestibularis. 30 pp., 1 l. 8°. *München*, *B. Heller*, 1906.
- Berkenhout** (John) [1730–90]. Clavis anglica linguae botanice; or, a botanical lexicon; in which the terms of botany, particularly those occurring in the works of Linnæus, and other modern writers, are applied, derived, explained, contrasted and exemplified. 2. ed., to which is added, *Calendarium botanicum*. 167 l. 8°. *London*, *T. Cadell*, 1789.
- Berkhan** (Oswald) [1834–]. Ueber den angeborenen und früh erworbenen Schwachsinn. Für Aerzte und Lehrer dargestellt. 2 p. l., 64 pp. 8°. *Braunschweig*, *F. Vieweg & Sohn*, 1899.
—, The same. 2. Aufl. 98 pp., 4 pl. 8°. *Braunschweig*, *F. Vieweg & Son*, 1904.
- Berkhoff** (C. J. Bernard). *Zur Beurteilung der Wirbelkörperbrüche am unteren Abschnitt der Wirbelsäule. [Würzburg.] 16 pp. 8°. *Leipzig*, *A. Pries*, 1897.

Berkley (Henry J.) A treatise on mental diseases, based upon the lecture course at the Johns Hopkins University, 1899, and designed for the use of practitioners and students of medicine. xiv (1 l.), 601 pp., 17 pl. 8°. *New York, D. Appleton & Co.*, 1900.

— The same. xiv (1 l.), 601 pp., 7 pl. 8°. *London, H. Kimpton*, 1901.

Berkmann (Willy) [1883-]. *Ueber einen Fall von Nävus sebaceus. 37 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1909.

Berkoff (Claire). *Résultats éloignés de l'ablation de deux ovaires et choix de méthode opératoire dans les annexites chroniques bilatérales (méthode Beuttner). 39 pp. 8°. *Genève*, 1910.

Berkofsky [Albert Gerhard] [1881-]. *Ueber die auf der 1. med. Abteilung des städt. Krankenhauses München in der Zeit vom 1. I. 1890 bis 1. X. 1904 beobachteten Fälle von Perityphlitis. 25 pp. 8°. *München, Kastner & Callweg*, 1905.

Berkofsky (Konrad Theodor) [1876-]. *Vergleichsversuche zwischen Jodipin- und Salolmethode zur Bestimmung der motorischen Tätigkeit des Magens. 24 pp., 2 l. 8°. *Göttingen, L. Hofer*, 1902.

Berkos (P.).

See **Kholodkovski** (N. A.) [in 2. s.] *Meditsinskaya zoölogiya* [etc.]. 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

— & **Ingenitski** (I.) *Prakticheskaya zôotomiyâ*. [Practical zootomy.] Pts. I & II. 8°. *S.-Peterburg, M. D. Rudometoff*, 1899.

CONTENTS.

Pt. I. **Lyagushka**. [The frog.]. 67 pp.

Pt. II. **Riechnof rak**. [The eawfish.]. 47 pp.

Berkovitch (Aron) [1883-]. *De l'obésité d'origine génitale chez la femme; rapports avec l'adipose douloureuse. 95 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 337.

Berkovits (Albert [Peisakhovich]) [1852-]. *K voprosu o mochegonnom dieistvii kofeina i yevo solei; na osnovanii fiziologicheskikh opitov i izucheniya azoto- i mineralnava obmfena. [Diuretic action of caffeine and its salts; based on physiologic experiments and the study of nitrogenous and mineral metabolism.] 122 pp., 7 tab. 8°. *Yuryev, Shnakenburg*, 1900.

Berkowitz (Rosa) [1886-]. *Rheumatismus nodosus im Kindesalter. [München.] 1 p. l., 43 pp., 1 l. 8°. *Stuttgart*, 1912.

Berks County Medical Society. Transactions for the years 1896-9. 1897-1900. 8°. *Reading, Pa.*

Berl (Mathias Max) [1883-]. *Zur palliativen Behandlung des inoperablen Uteruscarcinoms. [München.] 8°. *Hildesheim, Gebr. Gerstenberg*, 1909.

Berlatzky (Sarra Golda). *Du massage en gynécologie. 64 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 153.

Berlese (Amadeo). Attività delle soluzioni alcooliche di sublimato corrosivo a titolo elevato in alcune manifestazioni morbose; nota preventiva. 16 pp. 8°. *Firenze, M. Ricci*, 1904.

Berlet (Friedrich). *Der gegenwärtige Stand der Schleich'schen Lokal-Anästhesie. [Heidelberg.] 25 pp. 8°. *Neustadt a. d. Hdt., Pfälz*, 1898.

Berliand (Oucher) [1888-]. *Contribution à l'étude des fortes rétentions d'urée dans l'organisme. 73 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 28.

Berlin.

See, also, **Cholera** (History and statistics of), **Deaf-mutes** (Asylums and institutions for), **Diphtheria** (History of), **Fever** (Typhoid, History of), **Fever** (Typhus, History of), **Hospitals**

Berlin.

(Description of), **Hospitals** (Gynecological, etc.), **Hospitals** (Management, etc., of), **Hospitals** (Military), **Hospitals** (Ophthalmic and auric), **Hygiene** (Municipal, Laws, etc., of), **Influenza** (History of), **Insane** (Asylums, Description, etc., of), **Meningitis** (Cerebrospinal, History and statistics of), **Plague** (History, etc., of), by localities.

MEDIZINISCHE (Das) Berlin; ein Führer für Aerzte. 8. Aufl. 8°. *Berlin*, 1910.

PAGEL (J.) Zur Geschichte des Vereins Berliner Armenärzte. Ein Beitrag zur Geschichte der Medizin, insbesondere des Armen-Medizinalwesens in Berlin. 8°. *Berlin*, 1904.

Brasch (M.) Die ärztliche Versorgung der Berliner Armen-Kranken. *Med. Reform*, Berl., 1903, xi, 397; 409.—**Ewald**. Ein preisgekrönter Grundplan für Gross-Berlin und das Tempelhofer Feld. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1910, xxxvi, 2051.—**Fornario** (G.) Cenni sugli ospedali e taluni servizi di assistenza sanitaria della città di Berlino. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1908, xlix, 1574-1577.—**Glorde** Asiles de nuit à Berlin (le grand asile municipal). *Ann. d'hyg.*, Par., 1890, 5, s, xxiv, 117-132.—**Helne** (B.) Zur Frage der Staubekämpfung in Berlin. *Ztschr. f. Stadthyg.*, Berl., 1909, i, 9-13.—**Levy** (W.) Neugestaltung des Berliner Rettungswesens. Deutsche med. Presse, Berl., 1906, x, 69.—**Medical** (A.) Information office in Berlin. *Lancet*, Lond., 1907, i, 603.—**Merke** (H.) Die Wohnungsdesinfektion der Stadt Berlin. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundtsplfg., Brnschw., 1891, xxiii, 258-276.—**Peyser** (A.) Die Bestrebungen zur Verbreitung sozialmedizinischer Kenntnisse unter den Berliner Aerzten. *Med. Reform*, Berl., 1906, xiv, 53-58.—**Substantial** gains from the twenty years' sanitation of Berlin. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1897, xxviii, 468-470.

Berlin. *Kinderasyl*. See **Arbeiten** zum 10jährigen Bestehen des Kinderasyls der Stadt Berlin.

Berlin (Henry) [1852-1916].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxvi, 1213. Also: *J. Tenn. M. Ass.*, Nashville, 1916-17, ix, 101 (H. P. L.).

Berlin (Joh.) [1881-]. *Zur Kasuistik der Schussverletzungen des Auges. 39 pp., 2 pl. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1908.

Berlin (Mac). Om ärfilighet och rashygien. [Heredity and racial hygiene.] 58 pp., 1 pl. 8°. *Stockholm, A. Bonniers*, [1912].

Berlin (Maria). *Ueber Veränderungen in retinierten Placenten. [Bern.] 32 pp., 1 pl. 8°. *Leipzig, G. Thieme*, 1907.

Berlin (Rudolph) [1833-97].

Nekrolog. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1897, xxxv, 358-360.—**Schlösser**. *Nekrolog*. *München. med. Wehnschr.*, xiv, 19, port.

Berlin (Ulrich) [1886-]. *Ueber isolierte Agraphie. 25 pp. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1913.

Berliner (Arnold).

Co-Editor of: **Naturwissenschaften** (Die). *Wochenschrift* [etc.]. 4°. *Berlin*, 1913-15.

Berliner (Bernhard) [1885-]. *Opticusatrophie bei Myxoedem. 38 pp., 1 l. 8°. *Freiburg i. B., Speyer & Kaerner*, 1909.

Berliner (Curt) [1885-]. *Die Luxatio claviculae supra-aeromialis und ihre operative Behandlung. 48 pp. 8°. *Breslau*, 1910.

Berliner (Emile). The milk question and mortality among children here and in Germany. 10 pp. 8°. [Washington], 1902.

— The same. 3. ed. 13 pp., 1 l. 8°. *Washington, Soc. Prev. Sickness*, 1907.

— The milk question from various points of view. 28 pp. 8°. *Washington, Soc. Prev. Sickness*, 1907.

— Some neglected essentials in the fight against consumption. 13 pp. 8°. *Washington, Soc. Prev. Sickness*, 1907.

— The inadequacy of certified milk. 4 pp. 8°. *Washington*, 1909.

Berliner (Emile)—continued.

— The outbreak of typhoid fever in Cassel during 1909; infected milk the cause. 2 l. 8°. [Washington, 1909.]

— The care of babies and their food; simple directions prepared from scientific sources and medical advices by the Society for the Prevention of Sickness. 8 pp. 12°. Washington, 1909.

Berliner (Judel) [1885-]. *Zur Therapie und Pathologie des Abortes (an der Hand der in der Kgl. geburtshilflichen Poliklinik von 1904-10 beobachteten Aborten). 34 pp. 8°. Breslau, L. Freund, 1912.

Berliner (Kurt) [1879-]. *Beiträge zur Histologie und Entwicklungsgeschichte des Kleinhirns. 29 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1904.

Berliner (Kurt). *Akute Psychosen nach Gehirnerschütterung. [Giessen.] 51 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1908.

Berliner Aerzte-Correspondenz. Organ des Geschäfts-Ausschusses der Berliner ärztlichen Standesvereine. v. 1-7, 1896-1902. fol. Berlin. Supplement to: *Allgemeine medicinische Central-Zeitung*, Berlin.

Berliner Arzneiverordnungen mit Einschluss der physikalisch-diätetischen Therapie. Für Studierende und Aerzte. Nach der 4. Ausg. des Arzneibuchs für das Deutsche Reich zusammengestellt von Paul Reckzeh. Mit einem Vorwort von Fr. Krause. vi, 227 pp. 12°. Berlin, S. Karger, 1906.

Berliner Klinik. Sammlung klinischer Vorträge. Hrsg. von Richard Rosen. 1888-1914. 8°. Berlin.

Berliner klinische Wochenschrift. Organ für praktische Aerzte. Redigiert von C. Posner und Hans Kohn. v. 1-55, 1864-1918. fol. Berlin.

— Fest-Nummer Carl Anton Ewald zum sechzigsten Geburtstage gewidmet. xvi, 116 pp. 4°. Berlin, 1905.

Bound with: Berl. klin. Wchnschr., 1905, ii.

Berliner klinisch-therapeutische Wochenschrift. Hrsg. von M. T. Schnirer und Alfred Wolff. v. 1-3, 1904-5. 8°. Berlin.

Text identical with v. 11-13 of: *Wiener klinisch-therapeutische Wochenschrift*. After No. 13, v. 3, title became: *Deutsche klinisch-therapeutische Wochenschrift*.

Berliner ophthalmologische Gesellschaft. Verhandlungen. 1893-1904. 2 v. 1905-6. 8°. Leipzig.

Berliner physiologische Gesellschaft. Verhandlungen. v. 34-35, 1909-10 (1910-11). 8°. Berlin.

Berliner tierärztliche Wochenschrift. Organ für Tierarzneiwissenschaft und tierärztliche Standesinteressen. v. 4, 1888; v. 5, 1889-1915. 4°. Berlin.

Berliner (Die) Unfallstationen. Bericht über die Organisation des Rettungs- und Krankentransportwesens der Reichshauptstadt. 50 pp. 8°. Berlin, C. Heymann, 1898.

Berliner zahnärztliches Vereinsblatt. Amtliches Organ der zahnärztlichen Vereine Berlins. 1894-5. 4°. Berlin.

Berlinski (N[ikolai] V[asil'yevich]). [1856-]. K voprosu o zaikani i liechenii yevo. [On stuttering and its treatment. 38 pp. 8°. Omsk, 1896.

Repr. from: Protok. Omsk. Med. Obsh., 1895-6, xiii.

Berlioz (A.) [1857-].

See Yvon (Paul) [in 2. s.]. Manuel clinique de l'analyse des urines [etc.]. 16°. Paris, 1896.

Berlioz (Fernand). Manuel pratique des maladies de la peau. 4. éd. 514 pp. 16°. Paris, O. Doyn, 1897.

— Manuel de thérapeutique. Introduction by C. Bouchard. 4. éd. xxiv, 581 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1901.

— Précis de bactériologie médicale; avec préface par L. Landouzy. xx, 542 pp. 12°. Paris, Masson & Cie., 1903.

— Désinfection des livres fermés. 8 pp. 8°. Paris, H. Daragon, 1907.

Berlioz (Hector) [1803-69].

Feis (O.) Hector Berlioz; eine pathographische Studie. roy. 8°. Wiesbaden, 1911.

Berlioz (H.) La carrière médicale de Berlioz, contée par lui-même. Chron. méd., Par., 1903, x, 183-186. Also: Daulphiné méd., Grenoble, 1903, xxvii, 138-143.—Berlioz et le Docteur Noir. Chron. méd., Par., 1907, xiv, 212-217.—Blondel (R.) Les évadés de la médecine. Berlioz et la médecine. Ibid., 1908, xv, 209-218.—Gould (G. M.) A biographic clinic on Berlioz. St. Louis M. Rev., 1905, lii, 517; 537. Also, Reprint.

Berlit (Alfred Bruno Berthold) [1880-]. *Ueber Nystagmus unter Berücksichtigung des Nystagmus rotatorius in Anlehnung an einen Fall von Nystagmus rotatorius nach Trauma. 37 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.

Berlowitz (Wolf) [1885-]. *Ueber Knochenbildung in der Laparotomiearbe. 31 pp. 8°. Breslau, Grass, Barth & Co., 1913.

Bermann (Alexander) [1880-]. *Nephritis chronica parenchymatosa und interstitialis auf Grund der Krankengeschichten und Sektionsprotokolle. 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

Bermann (Isidor Samuel Leopold) [1845-1918].

Obituary. Wash. M. Ann., 1918, xvii, 260.

Bermann (L.) *L'ictère émotif; sa pathogénie. 86 pp. 8°. Paris, 1900, No. 325.

Bermann (Malka). *Publication d'un cas de monstre. (Avec 3 planches.) 20 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Genève, J. Studer, 1905.

Bermant (Jacob) [1869-]. *Ueber Pfortaderverschluss und Leberschwund. 28 pp., 2 l. 8°. Königsberg i. Pr., H. Jäger, 1897.

Bermbach (Jacob Paul Julius) [1869-]. *Ueber monartikuläre Arthritis deformans. 31 pp. 8°. Bonn, J. Bach Wwe., 1897.

Bermbach (Paul). Die Kochsalzinfusion und ihre Verwertung bei Krankheiten. In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1903, No. 350 (Innere Med., No. 103, 905-924).

Bermejo (Rafael B.) *Estudio clínico y semiológico de la auscultación. 33 pp. 8°. México, I. Escalante & Co., 1872.

Bermuda.

Falkner (Mrs. Percy Hope). An ideal station; Bermuda. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 593-600.—Farris (A. W.) Bermuda. Med. Critic, N. Y., 1903, iii, 962-964.—Harvey (E.) Notes on Bermuda as a winter resort. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 1233-1235.—Mattison (J. B.) Beautiful Bermuda; notes from a land of bloom and balm. Med. News, N. Y., 1902, lxxx, 954.—Verrill (A. E.) The Bermuda Islands; their scenery, climate, productions, physiography, natural history, and geology; with sketches of their early history and their changes due to man. Tr. Connect. Acad. Arts & Sc., N. Haven, 1901-3, xi, pt. 2, 413-911, 37 pl., 2 port.

Bern.

See Children (Hospitals and asylums for), Fever (Typhoid, History of), Hospitals (Gynecological, etc.), Hospitals (Ophthalmic and auric), Hygiene (Municipal, Laws, etc., of), by localities.

- Bern** (George). O massage'ye. Perv. s frantsuzskavo. [Massage. Transl. from the French.] 62 pp., 1 l. 16°. *S.-Peterburg*, 1902.
Forms No. 4 of: Domashniy Vrach, 1902.
- Bernabei** (Antonio Nicola). Dissertazione delle morti improvisi, nella quale si ragiona delle perucche e degli acidi, con un discorso dello scioglimento delle balie. 3 p. l., 84 pp., 4 l.; 2 p. l., 40 pp., 2 l. 8°. *Roma, F. Gonzaga*, 1708.
- Bernabei** (C[orrado]). Infezioni. 27 pp. 8°. *Milano, F. Vallardi*, 1897.
Forms No. 5 of: Confer. clin. ital., Milano, 1897, i, 181-207.
- Bernabeo** (Gaetano). Gl' Italiani nella chirurgia. Prolusione al corso parraggiato di patologia speciale chirurgica e propedeutica, nell' ospedale di Gesù e Maria. 24 pp. 8°. *Napoli*, 1897.
— Lezioni di patologia e terapia chirurgica generale e speciale, dettate nell' ospedale clinico Gesù e Maria, raccolte dagli studenti O. de Lollis e G. Ricciuti. 872 pp., 3 pl. 8°. *Napoli, Pietro & Veraldi*, 1903.
— Trattato di patologia e terapia generale e speciale chirurgica. xx, 1039 pp. 8°. *Napoli, V. Idelson*, 1914.
- Bernachot** (Léon) [1877-]. *Recherches sur le pouvoir ionisant de la glycérine et de quelques phénols. 35 pp. 8°. *Lyon, Delaroche & Schneider*, 1906, No. 46.
École de pharmacie.
- Bernadac** (Régis-Omer) [1876-]. Du paludisme sans manifestations antérieures révélé à l'occasion d'une maladie aiguë chez l'enfant. 68 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 3.
- Bernadicou** (Henri). *Contribution à l'étude des rapports symptomatiques entre le tabès et l'hystérie. 76 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 242.
- Bernadou** (François) [1884-]. *Contribution à l'étude des cholécystites éberthiennes aiguës observées et opérées au cours et dans la convalescence de la fièvre typhoïde. 75 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 72.
- Bernadski** (A[pollinariy] A[ndreyevich]) [1870-]. *K voprosu o vliyaniy operatsii na morfologicheskii sostav krovi. [Influence of operation upon the morphological composition of the blood.] 1 p. l., ii, 181, xxxv pp., 4 l. 8°. *S.-Peterburg, I. V. Leontyeff*, 1912.
- Bernagie** (Pieter). Antwoord op de brief van Kornelis Bontekoe. 1 p. l., 96 pp. 16°. *t'Amsterdam, J. Bouman*, 1682.
- Bernal** (Miguel). *El tifo. 45 pp. 8°. *México, E. D. Orozco*, 1893.
- Bernaldo de Quiros** (Constantino) [1873-]. Modern theories of criminality. Translated from the Spanish by Alfonso de Salvio; with an introduction by Wm. W. Smithers. xxvii, 249 pp. 8°. *Boston, Little, Brown & Co.*, 1912.
- Bernard**. Du typhus contagieux des bêtes à cornes et des mesures administratives qu'il convient de mettre en usage pendant le règne de cette maladie. Ouvrage couronné par la Société royale d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon, en 1838. iv, 58 pp. 8°. *Lyon, Barret*, 1839.
- Bernard** (Alain) [1884-]. *La baisse de la natalité française. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 15.
- Bernard** (Albert) [1864-]. *Contribution à l'étude des anévrysmes de l'artère hépatique. 74 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 124.
- Bernard** (Albert). *Ein Beitrag zur Spontanheilung bei Netzhautablösung. 29 pp. 8°. *Freiburg i. B., Speyer & Kaerner*, 1909.
- Bernard** (Alexandre) [1878-]. *Du pronostic immédiat et éloigné; méningites cérébro-spinales. 107 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 298.
- Bernard** (Alfred) [1873-]. *Du cancer primitif de la vésicule biliaire considéré comme complication de la lithiase. 80 pp. 8°. *Lyon*, 1897, No. 41.
- Bernard** (Alphonse) [1885-]. *De l'amputation primitive dans les grands écrasements du membre inférieur. 62 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 126.
- Bernard** (Armand) [1872-]. *Périostite aiguë suppurée sans ostéomyélite. 39 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1901, No. 306.
— The same. 43 pp., 2 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1901.
- Bernard** (Arthur) [1871-]. *De la température des nouveau-nés. 58 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 503.
- Bernard** (Charles) [1650-1711].
BIBLIOTHECA Bernardiana; or a catalogue of the library of the late Charles Bernard, Esq.; containing a curious collection of the best authors in physics, history, philology, antiquities [etc.]. 16°. [London, 1710?]
[Biography.] Dict. Nat. Biog., Lond., 1899, iv, 377.—
Power (D'A.) Two unpublished letters of Charles Bernard, surgeon to St. Bartholomew's Hospital, 1686-1711. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1905-6, xlii, 147.
- Bernard** (Charles-Étienne). *Contribution à l'étude de l'ulcère simple de l'œsophage et spécialement de son diagnostic et de son traitement grâce à l'œsophagoscopie. 57 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 70.
- Bernard** (Charles-Eugène-Edmond) [1883-]. *La maladie osseuse de Paget et l'hérédosyphilis osseuse. Étude clinique. 66 pp. 8°. *Lille*, 1910, No. 18.
- Bernard** (Claude) [1813-78]. Introduction à l'étude de la médecine expérimentale; avec des notes critiques par le R. P. Sertillanges. 99 pp., 1 l. 12°. *Paris, C. Poussielgue*, 1900.
For Biography, see Foster (M.) Masters of medicine; Claude Bernard. 8°. London, 1899. See, also: Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1914, xdx, 33-41 (A. Lacassagne). Also: Bull. méd., Par., 1913, xxxii, 1015-1017 (Morat). Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 2-10. Also: Detroit M. J., 1913, xiii, 6-13, port. (J. H. Dempster). Also: France méd., Par., 1914, lxi, 12-14. Also: Lyon méd., 1913, exxi, 837-846 (J. P. Morat). Also: Med. Chron., Manchester, 1913-14, lxviii, 369 (W. Sterling). Also: Monde méd., Par., 1913, xxiii, 562-566. Also: München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2912, port. (E.). Also: Paris méd., 1913-14, xiv (suppl.), 257-263 (Camus). Also: Pop. Sc. Month., N. Y., 1914, lxxxiv, 567-578 (D. W. Wilson). Also: Practitioner, Lond., 1899, lxi, 185-190. Also: Rev. de l'Univ. de Brux., 1913-14, xix, 345-355 (G. Dwelshauvers).
For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.).
— See, also:
Asselin (E.-G.) La science expérimentale en médecine; Claude Bernard. Union méd. du Canada, Montréal, 1915, xlv, 35-43.—Gley (E.) L'œuvre pathologique de Claude Bernard et la biologie française. Rev. scient., Par., 1915, i, 257-264.—van Tieghem (P.) L'œuvre scientifique de Claude Bernard. *Ibid.*, 1911, i, 513-521.
- & Huette (Ch.) Handboek der heekunde ontleedkunde en kunstbewerkingen. Naar de Fransche uitgave door C. Rademaker. 2 v. 2. ed. 14 l., 528 pp., 1 l., 88 pl. 8°. *Amsterdam, Weytingh & van der Haart*, 1856.
- Bernard** (Claude-Abel). *Contribution à l'étude de la torsion du pédicule des fibromes sous-séreux de l'utérus. 46 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 158.
- Bernard** (Didier). *Le signe de Grocco ou triangle paravertébrale opposé dans les pleurésies séreuses. Étude critique. 50 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 27.

- Bernard** (Edgard) [1883-]. *Des luxations congénitales de la tête du radius. 145 pp. 8°. *Lille*, 1907, No. 12.
- Bernard** (Édouard-Amand). *Des altérations d'intensité du premier bruit du cœur au cours de la fièvre typhoïde. 60 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 503.
- Bernard** (Émile) [1876-]. *De la tuberculose congénitale (chez l'homme). ix, 10-73 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 67.
- Bernard** (Émile) [1877-]. *Du drainage des voies biliaires dans les cirrhoses du foie. 80 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 413.
- Bernard** (Étienne-Émile) [1884-]. *Essai sur l'histoire des principaux médicaments aphrodisiaques ou prétendus tels. 65 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 85.
- Bernard** (Eugène) [1886-]. *Les complications et les manifestations urinaires dans le cancer du rectum. 64 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1912, No. 62.
- Bernard** (F.). L'audiophone électro-magnétique dans le traitement de la surdité. 62 pp., 1 l. 12°. *Paris*, 1900.
- Bernard** (Félix). Traitement hydro-minéral des maladies des femmes. 47 pp. 12°. *Paris*, A. Maloine, 1899.
- . Action physiologique et indications thérapeutiques des eaux de Plombières. 85 pp. 12°. *Paris*, A. Maloine, 1899.
- See, also, **Baraduc** (F.), **Bernard** (Felix) [et al.]. Clinique hydrologique. 8°. *Paris*, 1909.
- Bernard** (Franz). Observations on the treatment of spinal and other deformities, paralysis, and some chronic complaints, by the movement-cure. 24 pp., 1 pl. 12°. *Manchester*, Bradshaw & Blacklock, 1857.
- Bernard** (Gabriel-Pierre) [1885-]. *Quelques considérations sur l'étiologie de la fièvre typhoïde. 71 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 64.
- Bernard** (Gaston). *L'asile des aliénés criminels de Gaillon; sa nécessité; son organisation future. 132 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1905, No. 449.
- Bernard** (Georges) [1865-]. *Des cloisons congénitales du vagin au point de vue obstétrical. 64 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 581.
- Bernard** (Georges) [1879-]. *Les syndromes paralytiques généraux au point de vue étiologique. 45 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 34.
- Bernard** (Hans (Willy Hermann)) [1878-]. *Die geburtshilfliche Bedeutung der Doppelbildungen von Uterus und Vagina; nach Zusammenstellung von 100 Fällen. 46 pp., 2 l., 1 tab. 8°. *Leipzig*, B. Georgi, 1904.
- Bernard** (Henri) [1887-]. *Cancer secondaire du rachis; diagnostic précoce par la radiographie; contre-indication opératoire. 45 pp., 1 pl. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 6.
- Bernard** (Henry) [1874-1906]. *Étude clinique sur la colique de plomb. 103 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 272.
- . The same. 103 pp. 8°. *Paris*, G. Steinhil, 1901.
- For Biography, see Centre méd. et pharm., Gannat, 1906-7, xii, 128.
- Bernard** (Jacques-Louis) [1888-]. *Contribution à l'étude du phlegmon gangréneux du plancher de la bouche (angine de Geonsul-Ludwig). 92 pp. 8°. *Bordeaux*, 1918, No. 11.
- Bernard** (Jean-Arthur) [1873-]. *De l'ostéomyélite aiguë de l'extrémité supérieure du fémur. 96 pp. 8°. *Bordeaux*, 1897, No. 4.
- Bernard** (Jean-Baptiste-Adolphe-Louis-Paul) [1871-]. *Contribution à l'étude du syringo-cystadénome (cystadénomes épithéliaux bénins). 84 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 576.
- Bernard** (Jules) [1826-99].
- Gripat (H.) [Biography.] Arch. méd. d'Angers, 1901, v, 7-12, port.
- Bernard** (Jules) [1881-]. *Contribution à l'étude de la puerpéralité dans ses rapports avec les affections valvulaires du cœur. (Recueil des faits cliniques.) 58 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 119.
- Bernard** (Léon) [1872-]. *Les fonctions du rein dans les néphrites chroniques. 182 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 227.
- . The same. 184 pp. 8°. *Paris*, G. Steinhil, 1900.
- . Les méthodes d'exploration de la perméabilité rénale. 188 pp., 1 l. 12°. *Paris*, Masson & Cie., 1904.
- See, also, **Eichhorst** (Hermann). Traité de diagnostic médical, [etc.]. 8°. *Paris*, 1905.
- Bernard** (Léon). *Les troubles oculaires dans la chorée de Sydenham. 92 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 245.
- Bernard** (Louis) [1886-]. *Contribution à l'étude de la question du déterminisme sexuel. [Lyon.] 83 pp. 8°. *Trévoux*, 1909, No. 26.
- Bernard** (Louis). *Contribution à l'étude des méthodes nouvelles du traitement de l'hypospadias. 71 pp. 8°. *Toulouse*, 1909, No. 856.
- Bernard** (Lucien) [1882-]. *Contribution à l'étude de dosage de l'acide urique et des corps puriques. 2 p. l., 64 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 165.
- Bernard** (Marcel). Pour protéger la santé publique. Avec une préface de F. Dubief. 2 p. l., 282 pp. 8°. *Paris*, V. Giard & E. Brière, 1909.
- Forms v. 3 of 1. s. of: Encyclopédie internationale d'assistance, prévoyance, [etc.].
- Bernard** (Matilda).
- See **Rorschelt** (Eugen) & **Heider** (K.) [in 2. s.]. Textbook of the embryology of the invertebrates [etc.]. 8°. *London*, 1899.
- Bernard** (Noël-Pierre-Joseph-Léon) [1875-]. *Recherches expérimentales sur la transmission des incitations motrices dans la moelle épinière. Travail du laboratoire de physiologie. 57 pp. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 25.
- Bernard** (Paul) [1872-]. *Diagnostic clinique des paralysies du moteur oculaire commun. 95 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 296.
- . Tuberculose et hygiène; climat, traitement. 66 pp. 8°. *Paris*, V. Retaux, [1904].
- Bernard** (Paul) [1886-]. *La sérothérapie antityphique. 64 pp. 8°. *Lyon*, 1910, No. 18.
- Bernard** (Philippe) [1876-]. *À propos de quelques tentatives d'uréthroplastie veineuse. 53 pp. 8°. *Lyon*, 1910, No. 106.
- Bernard** (Pierre) [1859-99].
- Nécrologie. J. d. sc. méd. de Lille, 1899, i, 217-230.
- Bernard** (Pierre) [1873-]. *Étude sur les cancers primitifs multiples. 104 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 312.
- Bernard** (Pierre). *Traitement des névralgies par les injections sous-cutanées de sérum artificiel. 42 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 116.
- Bernard** (Pierre-Joseph-Marcel) [1882-]. *De l'emploi des produits à base de cholestérine dans le traitement de la tuberculose. 100 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 7.

- Bernard** (Pierre-Louis) [1879-]. *L'ophtalmie granuleuse dans le département de la Gironde. 56 pp. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 52.
- Bernard** (Siméon) [1883-]. *Contribution à l'étude des érythèmes scarlatiniformes à la suite de couches. 56 pp. 8°. *Lyon*, 1909, No. 119.
- Bernard** (Ulric). Une œuvre de charité française à l'étranger; l'Hôpital français de Londres, son annexe de Brighton. 106 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 209.
- Bernard** (Walter) [1827-1912].
Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, ii, 1693.
- de Bernard de Teyssier** (Jules) [1876-]. *Des adhérences vraies du placenta. 84 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 61.
- Bernardeau** (Max-Marie-Joseph) [1885-]. *L'os acromial (anatomie humaine, anatomie comparée, pathologie, embryologie). 70 pp., 2 pl. 8°. *Bordeaux*, 1907, No. 17.
- Bernardes da Costa Pereira** (Carlos). *Estudo clinico da uremia chronica. 89 pp. roy. 8°. *Rio de Janeiro, Rodrigues & Co.*, 1905.
- Bernardet** (A.) [1877-]. *Contribution à l'étude de la malaria ambulatoire. 45 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 75.
- Bernardie** (Alphonse). *Les fibromes calcifiés de l'utérus. 71 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 187.
- Bernardin** (Albert). *Contribution à la technique expérimentale et aux applications médicales de la radiographie stéréoscopique de précision. 118 pp., 7 pl. 8°. *Toulouse*, 1908, No. 793.
- Bernardinus** (Franciscus). Novum et egregium opus, cui titulus, Præservator sanitatis. 16 l. 16°. [Vicentiz, impressum per Ptolomæum Janicutum, 1529.]
- Bernard-Lapommeray** (Léon-Pierre-Théodore) [1872-]. *Traitement des fistules périméales. 86 pp. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 109.
- Bernardo** (Luigi) & **Brezzi** (Giuseppe). Lo sgombero degli ammalati e dei feriti in guerra. xii, 276 pp., 1 plan. 8°. *Roma*, 1905.
- Bernardus Bellonensis**.
See *Colle* (Joannes). De omnibus malignis et pestilentibus affectionibus [etc.]. fol. *Pisauri*, 1616.
- Bernardus Trevisanus** [1452-90]. Livre de . . . Messiere Bernard [on the transmutation of metals].
See *Zacaire* (Denis) [in 2. s.]. Opusculum [etc.]. 16°. *Anvers*, 1567.
- Bernardy** (Eugene Prosper) [1846-1905].
Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xlv, 1262. Also: *N. York M. J.* [etc.], 1905, lxxxii, 863.
- Bernartz** (Heinrich) [1881-]. *Ueber Magnetoperationen am Auge. 54 pp. 8°. *Bonn, E. Eisele*, 1904.
- Bernasconi** (François) [1877-]. *Sur la valeur diagnostique, pronostique et thérapeutique de la ponction lombaire dans les fractures du crâne et du rachis. 74 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1902, No. 161.
- Bernatzik** (Wenzel) [1821-1902].
Nekrolog (A. Vogl). *Wien. klin. Wchnschr.*, 1903, xvi, 283.
- & **Vogl** (August Emil). Lehrbuch der Arzneimittellehre, mit gleichmässiger Berücksichtigung der österreichischen und deutschen Pharmakopoe, neubearbeitet von A. E. von Vogl. 3. Aufl. xi, 967 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1900.
- Bernax**. Mémoire sur le magnétisme animal et le somnambulisme. MS. 32 l. fol. *Paris*, 1837.
- Bernay** (André) [1885-]. *Les syphilides lupoides. [Lyon.] 116 pp. 8°. *Saint-Etienne*, 1911, No. 95.
- Bernay** (Charles) [1873-]. * Les sténoses tuberculeuses de l'intestin grêle. iv, 199 pp. 8°. *Lyon*, 1899, No. 105.
- Bernay** (Maurice) [1854-]. La syphilis et ses conséquences. 2 p. l., 316 pp., 1 l. 12°. *Paris, Dentu*, [1901, vel subseq.].
- Bernays** (Augustus Charles) [1854-1907]. Golden rules of surgery. Aphorisms, observations and reflections on the science and art of surgery. Being a guide for surgeons and those who would become surgeons. 203 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby*, 1906.
- The same. 2. ed., rev. and rewritten by William Thomas Coughlin. 2 p. l., 281 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Company*, 1913.
- See, also, **Simon** (Gustav) [in 2. s.]. The operation of vesico-vaginal fistula. 8°. *Louisville*, 1877.
- For Biography, see **Bernays** (Thekla). Augustus Charles Bernays; a memoir. 8°. *St. Louis*, 1912. See, also: *Med. Rev. of Rev.*, N. Y., 1913, xix, 373-377 (R. H. Fowler). Also: *N. York M. J.* [etc.], 1907, lxxxv, 993. Also: *St. Louis M. Rev.*, 1907, iv, 547 (W. Bartlett).
- Bernays** (Thekla). Augustus Charles Bernays; a memoir. 309 pp., 3 port. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Company*, 1912.
- Berndt**. Zelfbedwang. Nieuwe geneeswijze der zenuw- en zielsziekten, hartstochten, zinnelijkheid, drank- en speelzucht, enz. ii, 154 pp. 12°. *Amsterdam, D. Buys Dz.*, [1907].
- Berndt** (Arthur) [1865-]. *Beitrag zur Kenntniss der im Darne der Larve von Tenebrio molitor lebenden Gregarinen. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1902.
- Berndt** (Emil) [1874-]. *Zur Casuistik der Angiome an der Stirn. 16 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1900.
- Berndt** (G. H.). Die Schüchternheit sowie andere Angstzustände und ihre sofortige Beseitigung durch ein einfaches Verfahren. Mit Unterstützung von W. Gebhardt. 2. Aufl. 2 p. l., 160 pp. 12°. *Leipzig, F. W. Gloeckner & Co.*, 1901.
- The same. 4. Aufl. 160 pp. 8°. *Leipzig, F. W. Gloeckner & Co.*, 1902.
- The same. 5. Aufl. 1 p. l., 160 pp. 8°. *Leipzig, F. W. Gloeckner & Co.*, [1904].
- Hochzeitsreisen und Flitterwochen. Aerztliche Erfahrungen und Ratschläge für junge Eheleute. 3. Aufl. 113 pp. 12°. *Leipzig, Ernst*, [1903].
- The same. 2. Aufl. 113 pp. 12°. *Leipzig, Ernst*, [n. d.].
- Kalte Frauen. Aerztliche Ratschläge für Frauen, die nichts empfinden und deren Gatten, die unter der Kälte leiden. [1. Aufl.] 85 pp. 8°. *Leipzig, A. Kade*, [n. d.].
- The same. 2. Aufl. 5. Tausend. 85 pp. 12°. *Leipzig, A. Kade*, [1906].
- Keine Fussleiden mehr! Neue Mittel und Wege zur Heilung für alle, die an kalten Füßen, Schweissfüßen, Frostbeulen, eingewachsenem Nagel, Plattfüßer, schlechtem Gang u. s. w. leiden. 46 pp. 8°. *Leipzig, F. W. Gloeckner & Co.*, [1907?].
- The same. 46 pp. 8°. *Leipzig, R. Nitzsche*, [n. d.].
- Die Heilung der Schwerhörigkeit, Ohrensausen und Ohrenleiden durch die Methode des Dr. Marage. Gemeinverständlich beschrieben. 2. Aufl. 14 pp. 8°. *Leipzig, F. W. Gloeckner*, [n. d.].

- Berndt** (Wilhelm) [1876–]. *Beitrag zur Pathologie der Varicellen. 28 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1906.
- Berne** (Carl). Berne's home assistant, a cyclopedia of practical recipes. viii, 7–315 pp. 8°. *Bennington, Vt., C. Berne*, [n. d.].
- Berne** (Georges) [1855–]. Le massage; manuel théorique et pratique. 2. éd. 1 p. l., 414 pp. 12°. *Paris, J. Rueff*, 1901.
- The same. 3. éd. 414 pp. 12°. *Paris, Chamerot & Renouard*, 1905.
- The same. 4. éd. 414 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1908.
- Berne** (Prosper) [1874–]. *Le séro-diagnostic de la fièvre typhoïde dans les hôpitaux de Lyon pendant un an, 1898–9. 107 pp. 8°. *Lyon*, 1899, No. 49.
- Berneaud** (George) [1883–]. *Ueber seltene Aetiologie des Puerperalfiebers. 28 pp. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1910.
- Berneaud** (Julius Emil [Curt]) [1883–]. *Kotbrechen bei tabischen gastrischen Krisen. 24 pp. 8°. *Marburg a. L., H. Bauer*, 1910.
- Berneburg** (Otto Paul). *Untersuchungen über die normale Rektal- und Vaginaltemperatur des Schafes und der Ziege. 56 pp., 14 l., 4 ch. 8°. *Jena, G. Neuenhahn*, 1908.
- Berneick** (Eugen) [1873–]. *Die Soziodoltherapie bei Ohren-, Nasen- und Rachenkrankheiten. 29 pp., 1 l. 8°. *Königsberg i. Pr., M. Liedtke*, 1897.
- Berneker** (Oswald) [1879–]. *Die medizinischen Gesichtspunkte bei der Bekämpfung der venerischen Krankheiten. 40 pp. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1903.
- Bernel** (Charles-Jean-Alexandre) [1878–]. *Sur un nouveau mode de traitement chirurgical des prolapsus totaux du rectum. 52 pp., 1 pl. 8°. *Bordeaux, P. Cassagnol*, 1901, No. 11.
- Bernelle** (Frédéric-Henri) [1883–]. *La psychose de Gilles de Rais, sire de Laval, maréchal de France, 1404–40. 87 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 218.
- Berner** (Agnes). *Versuche über die narkotischen Eigenschaften der Solanaceen. [Bern.] 12 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1911.
- Berner** (Heinrich) [1829–1903]. [Biography.] Mitt. d. Ver. bad. Tierärzte, Karlsruhe, 1903, iii, 161–167.
- Berner** (O.). Die Cystenniere; Studien über ihre pathologische Anatomie. 4 p. l., iv (1 l.), 284 pp., 1 l., 26 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1913.
- de Berneriis** (Gerardo). Carbonelli (G.). Dieci consigli medici dettati da Maestro Gerardo de Berneriis, medico alessandrino, lettore nello studio di Pavia nel secolo xv. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1916, xv, 1–129.
- Bernert** (Richard). Zur Klinik der Pericarditis exsudativa (Pericarditis exsudativa mit intermittierend-remittierendem Verlauf). pp. 97–128. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1910.
- Forms 4. Hft., v. 6, of: Beihefte z. Med. Klin. — Kardiale Dyspnoe. 1 p. l., 111 pp. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1910.
- Bernes-Lassere**. *De la cure radicale de la hernie inguinale chez les enfants. 75 pp., 1 l. 8°. *Toulouse*, 1897, No. 179.
- Bernet** (Henri) [1850–1904]. Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1904, xxiv, 505.
- Bernex** (Henri-Léon) [1880–]. *Contribution à l'étude de l'appendicite causée par les annexes. 114 pp., 5 pl., 2 l. 8°. *Bordeaux*, 1905.
- Bernfeld** (Isidor) [1872–]. *Ueber die Beziehungen der Urikämie zur Gicht. Eine Uebersicht über die bisherigen Theorien. 52 pp. 8°. *Leipzig, E. Lehmann*, 1914.
- Bernhard** (Carl). *Ueber Immunisirung durch die Milch typhöser Ammen. 31 pp. 8°. *Strassburg, C. & J. Gæller*, 1899.
- Bernhard** (Friedrich Heinrich) [1876–]. *Doppelseitige Recurrenslähmung infolge von Aortenaneurysma. 46 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1905.
- Bernhard** (Gottfried) [1879–]. *Ueber Erysipel-Gangrän des Hodensackes und der Penishaut. 24 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1905.
- Bernhard** (Henri). *I. Recherches sur quelques dérivés du biphénylméthylol. II. Recherches sur la méthylation de quelques dérivés de l'anthraquinone. 63 pp. 8°. *Genève, C. Zoellner*, 1905.
- Bernhard** (Karl) [1876–]. *Ein Fall von Pemphigus vegetans mit besonderer Berücksichtigung der Histologie. 42 pp. 8°. *Freiburg i. B., E. Kuttuff*, 1902.
- Bernhard** (Matthäus) [1874–]. *Hemeralopie und Xerosis conjunctivæ bei Potatoren. 26 pp., 1 l. 8°. *Tübingen, G. Schmürlein*, 1902.
- Bernhard** (Oscar). Manuel du samaritain, avec des considérations particulières sur les secours à donner aux blessés dans les accidents de montagne; dédié aux samaritains, aux alpinistes, aux guides et porteurs et aux touristes. Traduit de l'allemand par Garot. viii, 102 pp. 12°. *Samaden, S. Tanner*, 1896.
- The same. First aid to the injured; with special reference to accidents occurring in the mountains. A handbook for guides, climbers, and travellers. Translated from the German by Michael G. Foster. viii, 136 pp. 12°. *London, T. F. Unwin*, 1900.
- Heliotherapie im Hochgebirge, mit besonderer Berücksichtigung der Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. 2 p. l., 96 pp., 11 pl. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1912.
- Bernhard** (Paul) [1862–1904]. Schmid-Florinet (E.) [Biography.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1905, xxxv, 91.
- Bernhard** (Paul) [1876–]. *Drei Fälle von Tabes dorsalis. 32 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1902.
- Bernhard** (Siegfried) [1887–]. *Osmotischer Druck und Eiweissgehalt des Blutes alimentär intoxizierter Säuglinge. 1 p. l., 25 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, F. Peter, Nachf.*, 1913.
- Bernhardt** (Ernst) [1884–]. *Ueber neuere Modifikationen (Karvonen, Maniloff) und zur Technik der Wassermann'schen Reaktion. [Leipzig.] 32 pp. 8°. *Berlin, S. Seemann*, 1912.
- Bernhardt** (Hans) [1882–]. *Ueber die Vererbung der inneren Knochenarchitektur beim Menschen und die Teleologie bei Julius Wolff. 19 pp., 1 pl. 8°. *Heilbronn, C. Rembold*, 1907.
- Bernhardt** (Hugo) [1882–]. *Die Thränenschlauchatresie der Neugeborenen. 57 pp. 8°. *Rostock, Adler's Erben*, 1907.
- Bernhardt** (Martin) [1844–1915]. Die Erkrankungen der peripherischen Nerven. I. Theil. 2. neu bearbeitete und vermehrte Aufl. viii, 545 pp., 6 pl. 8°. *Wien, A. Holder*, 1902.
- The same. II. Theil. Nebst Anhang: Akroparästhesien, von L. von Franke-Hochwart. 2. Aufl. viii, 537 pp. 8°. *Wien, A. Holder*, 1904.

Bernhardt (Martin)—continued.

—. Die Betriebsunfälle der Telephonistinnen. 71 pp. 8°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1906.

See, also, Albers-Schönberg, Bernhardt (M.) [et al.]. Elektrizität [etc.]. 8°. *Jenz*, 1909.

For Biography, see Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 335 (M. Rothmann). *Also:* Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1915, xli, 475 (A. Leppmann). *Also:* J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 478-480 (S. E. Jelliffe). *Also:* Med. Klin., Berl., 1915, xi, 411 (Cassirer). *Also:* Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1915, xxxviii, 250 (Kramer).

Bernhardt (Paul). *Die Radicaloperation der Leistenbrüche nach Kocher's Verlagerungsmethode auf Grund von Erfahrungen der Strassburger chirurgischen Klinik. 78 pp. 8°. *Strassburg, J. Singer*, 1899.

Bernhardt (Robert). Erlgründ (Favus). 30 pp. 8°. *Berlin & Wien*, 1901.

Forms 9. Hft., v. 27, of: *Wien. Klinik*.

Bernheim (Albert).

See Boas (I.). Diseases of the stomach [etc.]. 8°. *Philadelphia*, 1907.

Bernheim (André) [1877-]. *Contribution à l'étude de la blennorrhagie latente chez la femme; utérus et trompes. 96 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 356.

Bernheim (Bertram Moses) [1880-]. Surgery of the vascular system. xii, 104 pp. 8°. *Philadelphia & London, J. B. Lippincott Company*, [1913].

—. Blood transfusion, hemorrhage and the anæmias. xix, 259 pp. 8°. *Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co.*, [1917].

Bernheim (Fernand) [1873-]. *L'opération de Schröder; son influence sur la conception, la grossesse et l'accouchement. 111 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 64.

—. *De l'aphasie motrice. Étude anatomoclinique et physiologique. 374 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 129.

Bernheim ([Heinrich Paul] Wilhelm) [1882-]. *Die Erysipeltherapie. 56 pp. 8°. *Rostock, Adlers Erben*, 1909.

Bernheim (Hippolyte). L'hypnotisme et la suggestion dans leurs rapports avec la médecine légale. 102 pp., 1 l. 8°. *Nancy, A. Crépín-Leblond*, 1897.

—. Hypnotisme, suggestion, psychothérapie, avec considérations nouvelles sur l'hystérie. 2. éd., revue, corrigée et augmentée. ii, 690 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1903.

—. The same. 3. éd. xl, 755 pp. 8°. *Paris, O. Doin & fils*, 1910.

—. Doctrine de l'aphasie; conception nouvelle. 27 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1907.

—. Neurasthénies et psychonévroses. 75 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1908.

—. L'aphasie; conception psychologique et clinique. vi, 144 pp. 8°. *Paris, O. Doin & fils*, 1914.

See, also, Amselle (Gaston). Conception de l'hystérie [etc.]. 8°. *Paris*, 1907. — *Blum* (Paul). Des anesthésies psychiques [etc.]. 8°. *Paris*, 1906. — *Lévy* (Paul-Emile). L'éducation rationnelle de la volonté; son emploi thérapeutique. 8°. *Paris*, 1898.

Bernheim (Jakob). Ueber die Pathogenese und Serumtherapie der schweren Rachendiphtherie. Klinische und experimentelle Untersuchungen. 66 pp., 2 diag. 8°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke*, 1898.

Bernheim (Samuel) [1855-]. Immunisation et sérumthérapie; tétanos-diphthérie, tuberculose, pneumonie, choléra, variole, septicémie, syphilis, fièvre typhoïde, influenza, venins, charbon, streptococcie, cancer, lèpre, fièvre récurrente, miguete. 10. éd. vii, 362 pp. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1897.

Bernheim (Samuel)—continued.

—. La médication ergotée; ergot de seigle, ergotine, ergotinine; étude expérimentale et clinique. xi, 196 pp. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1900.

—. La tuberculose et la médication créosotée. 318 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1901.

—. La tuberculose; ses causes, son traitement, les moyens de s'en préserver. 314 pp. 12°. *Paris, J. Roussel*, 1903.

—. Le dispensaire antituberculeux. 102 pp. 8°. *Paris, Roussel*, [n. d.].

—. L'administration intestinale des médicaments. (Étude expérimentale et clinique.) 96 pp. 8°. *Paris, Maloine*, [n. d.].

Also, Editor of: Independance (L') médicale et la Médecine orientale, *Paris*, 1912. *Also, Editor of: Revue internationale de la tuberculose*, *Paris*, 1913.

— & **Rousseau** (Paul). Le cheval aliment. 224 pp. 8°. *Paris, J. Roussel*, 1908.

Bernheim-Karrer (Jakob) [1868-]. Gesundheitspflege des Kindes. xii, 144 pp. 8°. *Zürich, Schulthess & Co.*, 1912.

Bernier (Jean-Baptiste) [1886-]. *Contribution à l'étude de la dilatation aiguë post-opératoire de l'estomac. 56 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 188.

Bernier (René). *Sur la présence de l'acide glycuronique et de certains hydrates de carbone dans l'urine normale. 120 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 7.

Bernier (Xavier-Marie-Joseph) [1889-]. *Étude médicale sur les prisons de Nantes pendant la terreur. 74 pp. 8°. *Bordeaux*, 1914, No. 96.

Berniker (Nikolai). *Die zerstückelnden Operationen am lebenden und toten Kinde aus dem Frauenspital Basel-Stadt 1896-1907. 32 pp. 8°. *Basel, F. Reinhardt*, 1908.

Bernikow (Theodor) [1872-]. *Die Augeneheilkunde des Avicenna; nach dem Liber canonis zum erstenmal ins Deutsche übertragen (iii. Teil). 34 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1900.

Bernin (Auguste). *Les laits de la principauté de Monaco et de ses environs immédiats. 49 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 89.

Berninger (Johannes) [1879-]. *Ueber Herzverletzungen im Anschluss an einen Fall von nicht perforierender Herzschusswunde mit nachgefolgter Ruptur. [München.] 43 pp., 2 l. 8°. *Neuwied, Neusser*, 1905.

Berninzone (M. R.). Sulla secrezione interna del rene. 11 pp. roy. 8°. *Genova*, 1900.

Repr. from: Soc. lig. di sc. nat. e geog., 1900, xi.

Berniolle (M.-L.) [1879-]. *Les fibromes de l'utérus sous-péritonéaux, à pédicule tordu au cours et en dehors de la grossesse. 107 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 276.

Bernis (André-Léopold) [1887-]. *Répartition de l'azote urinaire dans quelques dermatoses dites diathésiques. 93 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 10.

Bernitz (Martin Bernhard). Fasciculus medicamentorum singularium Cnöffelianorum.

See Schröder (Johann). Pharmacopœa Schrödero-Hoffmanniana [etc.]. fol. *Genevæ*, 1687.

Bernius (Fritz [Hermann Mathäus]) [1877-]. *Ueber die Komplikation von Uteruscarcinom und Geburt. [Giessen.] 25 pp., 1 l. 8°. *Mainz, H. Prickartz*, 1904.

Bernkopf (Martin) [1877-]. *Ueber ein hamatoblastenhaltiges Osteoidsarkom. [Würzburg.] 32 pp., 2 l. 8°. *Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner*, 1902.

- Bernn** (Julius) [1876-]. *Ueber die in der Heidelberger chirurgischen Klinik 1900-1905 behandelten Fälle von Carcinoma penis. 37 pp. 8°. *Heidelberg, Horning & Berkenbusch*, 1907.
- Bernot** (H.) Médication cacodylique; chimie, pharmacologie, thérapeutique. 22 pp. 8°. *Paris, Lahure*, [n. d.].
- Bernot** (Jean) [1883-]. *Manifestations pleurales droites dans les cardiopathies, le brightisme et l'artério-sclérose. (Étude clinique et pathogénie.) 100 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 481.
- Bernou** (André-Édouard-Maurice) [1889-]. *Considérations sur la tachycardie, la bradycardie et le bruit de galop dans la fièvre typhoïde de l'adulte. 80 pp., 1 ch. 8°. *Bordeaux*, 1917, No. 28.
- Bernou** (Joseph - Édouard - Pierre) [1853-]. *De l'action nuisible des eaux sélénito-magnésiennes du nord africain et de leur purification. [Bordeaux.] 47 pp., 2 l., 1 pl. 8°. *Château-briant*, 1897, No. 43.
- Bernoud** (Claude) [1870-]. *De la syphilis tertiaire des fosses nasales (étude clinique). 142 pp., 1 l. [Lyon.] 8°. *Saint-Étienne*, 1898, No. 10.
- The same. 142 pp., 1 l. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1899.
- Bernoud** (Ferdinand) [1878-]. *Contribution à l'étude de la pyélo-néphrite gravidique. 100 pp. 8°. *Bordeaux*, 1902, No. 51.
- Bernoulli** (August). *Die Passivität des Chroms nach der Faraday'schen Theorie. [München.] 61 pp. 8°. *Leipzig, G. Fock*, 1904.
- Bernoulli** (Eugen). *Magen-Darmkrebs in den beiden ersten Lebensdezzennien. [Basel.] 27 pp. 8°. *Berlin, L. Karger*, 1907.
- Bernoulli** (Joh.) [1667-1748].
For Portrait, see Collection Portr. (Libr.).
- Bernoulli** (Paul Daniel) [1882-]. *Ueber primäre Lungensarkomatose. 39 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1907.
- Bernoulli** (Wilhelm) [1838-1914].
Hagenbach. Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlii, 210-212.
- Berns** (Arnold) [1875-]. *Zur Kenntnis der traumatischen trockenen Peritonitis. 28 pp., 21. 8°. *Marburg, K. Gleiser*, 1901.
- Bernson** (Mlle. Dweira). *Nécessité d'une loi protectrice pour la femme ouvrière avant et après ses couches; étude d'hygiène sociale. 140 pp., 14 l. 8°. *Lille*, 1899, No. 124.
- Bernstein** (A. B.) *K farmakologii benzoīnoi kisloti i yeya proizvodnikh: natr. beng., ortoform, ortoform hydrochlor., nirvanin, saccharin. [Pharmacology of benzoic acid and its derivatives.] 144 pp., 3 l. 8°. *Yuryev, K. Mattisen*, 1900.
- Bernstein** (Aba) [1882-]. *Zur klinischen Diagnose des primären Lungencarcinoms. 43 pp. 8°. *München, G. C. Steinicke*, 1909.
- Bernstein** (Anna). *Des pyélonéphrites de la grossesse. 26 pp. 8°. *Genève, C. Zöllner*, 1907.
- Bernstein** (Arthur) [1862-]. *Ein Beitrag zur Genese und Prophylaxe der Puerperalkrankheiten. [Leipzig.] 33 pp. 8°. *Berlin, M. Bading*, 1894.
- Bernstein** (Berthold Bernhard). Die Prostitution in ihrer Beziehung zu den Geschlechtskrankheiten. Besprechung alter und neuer Präventivmittel. 35 pp. 8°. *München, A. Weinreich*, 1878.

- Bernstein** (Julius) [1839-1917]. Untersuchungen über den Erregungsvorgang im Nerven- und Muskelsysteme. 240 pp., 4 pl. 8°. *Heidelberg, C. Winter*, 1871.
- Die fünf Sinne des Menschen. 2. Aufl. xii, 285 pp. 12°. *Leipzig, F. A. Brockhaus*, 1889.
- Die Vorbildung der Medicin-Studierenden im Hinblick auf den Entwurf der neuen Prüfungsordnung. 25 pp. 8°. *Braunschweig, F. Vieweg & Sohn*, 1899.
- Lehrbuch der Physiologie des thierischen Organismus im speciellen des Menschen. 2. Aufl. xiv, 696 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1900.
- The same. 3. Aufl. xvi, 724 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1910.
- The same. Uchebnik fiziologii zhivotnogo organizma i v chastnosti cheloveka. Perevod M. Liona. 773 pp. 8°. *Moskva, A. A. Kartseff*, 1895.
- Die Kräfte der Bewegung in der lebenden Substanz. 27 pp. 8°. *Braunschweig, F. Vieweg & Sohn*, 1902.
- Elektrobiologie; die Lehre von den elektrischen Vorgängen im Organismus auf moderner Grundlage dargestellt. ix, 215 pp. 8°. *Braunschweig, F. Vieweg & Sohn*, 1912.
- For Biography, see Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 260 (E. Abderhalden).
- & **Tschermak** (A.) Ueber das thermische Verhalten des elektrischen Organs von Torpedo. 13 pp. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1904.
- Repr. from: Sitzungsab. d. k.-preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1904.
- Bernstein** (Julius [Meyer]). Summary of literature relating to bionomics of the parasitic fungus of flies (*Empusa muscae*). pp. 41-44. 8°. *London, Darling & Son*, 1910.
- Rep. Soc. Gov. Bd., Lond., 1910, xi, pt. 2.
- Applied pathology, being a guide to the application of modern pathological methods to diagnosis and treatment. xvi, 395 pp., 5 col. pl. 8°. *London, University of London Press*, [1913].
- The destruction of flies by means of bacterial cultures, an investigation of experimental work originated by Mr. Edgar Hess. pp. 27-31. 8°. *London, J. Truscott & Son*, 1914.
- Rep. Soc. Gov. Bd., Lond., 1914, n. s., No. 102.
- Bernstein** (Malvina). *Die Erkrankungen und Sterblichkeit der Kinder an Gastro-Enteritis im Jahre 1898 in Zürich in Hinsicht auf ihre Abhängigkeit von der Blasen- (Maul- und Klauenseuche) der Kühe. 26 pp. 8°. *Zürich, J. F. Kobold-Lüdi*, 1905.
- Bernstein** (Mor.) Anleitung zur Verhütung geschlechtlicher Erkrankungen für das männliche Geschlecht. Mit einem Vorwort von Max Joseph. 48 pp. 12°. *Cassel, T. G. Fischer*, 1900.
- Die Geschlechtskrankheiten. Ratschläge für Männer. 3. veränderte und erweiterte Aufl. 45 pp. 16°. *Cassel, T. G. Fischer*, [1903].
- 5. Aufl. 28 pp. 24°. *Berlin, T. G. Fischer*, [1904].
- Bernstein** (Rahel). *Ueber Spina bifida. 34 pp., 1 l. 8°. *Freiburg i. B., Hammerschlag & Kahle*, 1909.
- Bernstein** (Richard). Die Berufskrankheiten der Land- und Forstarbeiter, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Berufshygiene. Für Aerzte, Landwirte, Forstbeamte und Versicherungspraktiker. viii, 211 pp. roy. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1910.

Bernstein (Sophie). *Contribution à l'étude d'un mode de traitement de la bronchite asthmatique (essai de pathogénie). 89 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 160.

Bernstein (Wolf) [1885-]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Spina bifida. 28 pp. 8°. *Berlin*, *E. Ebering*, 1909.

Bernstein-Kohan (Alexander). *Untersuchungen über den Verlauf und die Dauererfolge der Lungentuberkulose im Hochgebirge (Arosa 1750-1850 Meter ü. M.) mit besonderer Berücksichtigung sozial-medizinischer Momente. 92 pp. 8°. *Zürich*, *Gebr. Leemann & Co.*, 1910.

Bernstein-Kohan (Leontine). *Das Verhalten des Patellarsehnenreflexes bei Meningitis. 51 pp. 8°. *Zürich*, *Schereschewsky*, 1909.

Berntheisel (George W.) [1844-1918].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1878.

Berny (Joseph). *La pubiotomie en France au 31 décembre 1906. 104 pp. 8°. *Toulouse*, 1907, No. 706.

Beroaldus (Philippus). Declamatio an' orator sit philosopho et medico anteponendus. 40 l. 4°. *Bologna*, *Benedictus Hectoris Faelli*, 13 December, 1497.

Varia Philippi Beroaldi opuscula in hoc codice contenta. Orationes: praelectiones [etc.]. Ejusdem opusculum de terræmotu & pestilentia. Annotationes in Galenum. 162 l. 4°. *Basileæ*, 1513.

Beroë.

Kinoshita (T.) Ueber den Einfluss mechanischer und elektrischer Reize auf die Flimmerbewegung von Beroë forsskalii. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig & Wien, 1910, xxiv, 726-728.—**Lojacono** (M.) Sur le poison de la beroë (Beroë forsskalii, M. Edw.—B. ovata, Lam.). *J. de physiol. et de path. gén.*, Paris, 1908, x, 1001-1008.

Beroff (D.). *Étude clinique sur dix-huit observations d'épithélioma de la langue. 84 pp. 8°. *Toulouse*, 1900, No. 358.

Berol (Felix) [1872-1914]. The Berol system of memory training. Supplemented by William Berol, the complete mnemotechnical dictionary. 323, [1] pp. 24°. [*New York*, *The Brieger Press*], 1918.

Berol (William).

See **Berol** (F.) The Berol system, etc. 24°. [*New York*], 1918.

Beros (Georges-Ferdinand-Jean-Joseph) [1884-]. *Contribution à l'étude des perforations intestinales chez les typhiques. 81 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 10.

Berr (A.). *De animæ nostræ actione in somno et in aliis vitæ nostræ sese præstandi modis quibusdam somno similibus disquisitio. 16 pp., 21. 8°. *Monachii*, *E. Stahl*, 1860.
German text.

Berranger (A.). *Périsinusite maxillaire ou ostéopériostite phlegmoneuse antérieure du maxillaire supérieur. 74 pp. 8°. *Toulouse*, 1910, No. 878.

Berre (Jules-Joseph) [1876-]. *Étude clinique sur l'hérédo-syphilis à forme fruste chez les nourrissons. 50 pp., 11. 8°. *Paris*, 1900, No. 498.

Berret (Henri) [1877-]. *De l'action de l'acide formique sur les maladies à tremblements. 68 pp., 21. 8°. *Lyon*, 1905, No. 6.

Berretta (Charles) [1881-]. *Valeur thérapeutique de l'incision immédiate dans les ruptures traumatiques de l'urètre. 61 pp., 11. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 12.

Berridge (Edward William). A repertory to the materia medica. 220 pp. 8°. *Philadelphia*, *Hahnemann. Month.*, 1869.
See, also, **Swan** (S.) A materia medica, [etc.]. 8°. *New York*, 1888.

Berrier (Alexis). *Contribution à l'étude de la coexistence de l'ulcère et du cancer de l'estomac, et des perforations de l'estomac au cours du cancer. 78 pp., 11. 8°. *Paris*, 1902, No. 555.

Berrier (Leroy). Le magnétisme personnel. Une méthode pour le développer. Traité de culture humaine. Traduit de l'anglais et interprété par Paul Nyrsens. 3. éd. 168 pp. 12°. *Paris*, *A. Maloine*, [n. d.].

Berries.

Griebel (C.) Ueber die Moosebeere und ihren Nachweis in eingemachten Preisselbeeren. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1909, xvii, 65-73. —. Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der Preisselbeeren, Moosbeeren und Kranbeeren. *Ibid.*, xix, 241-252.—**Kanngiesser** (F.) Zur Frage der Giftigkeit einzelner Beeren. *St. Petersburg. med. Ztschr.*, 1912, xxxvii, 301.—**Winternitz** (W.) Heidelbeeren in der Therapie. *Ztschr. f. Balneol., Klimat.* [etc.], Berl., 1910, iii, 355.—**Winton** (A. L.) The anatomy of edible berries. *Am. J. Pharm.*, Phila., 1904, lxxvi, 428; 533: 1905, lxxvii, 20.

Berruoco (Ignacio). *Breves consideraciones sobre el mal de Addison en México. 105 pp., 11. 4°. *México*, *C. Berruoco*, 1882.

*Estudio comparativo sobre la acción de los antitérmicos o antipiréticos en el tifo. 37 pp., 2 diag. 8°. *México*, *C. Berruoco & Co.*, 1888.

Berruti (Carlo) & **Franchini** (Carlo). Elementi di medicina operatoria. 198 pp. 12°. *Napoli*, *F. Sangiorganni*, 1899.

Berruti (Giuseppe) [1841-1911]. La scrofola e gli ospizi marini. 30 pp. 8°. [*Torino*, *A. Odde-nino & Co.*, 1871.]

L'ospedale Maria Vittoria nel suo primo ventennio di esercizio (1887-1906): ricordi del fondatore. 126 pp., port. 8°. *Torino*, *G. B. Paravia & Co.*, 1907.

For Biography, see *Gior. d. Osp. Maria Vittoria*, Torino, 1911, xi, 71-78, port. (L. Bergesio).

Berruti (Secundus Joannes Maria) [1796-1870]. *Ex physica, de luce. Ex anatome, de oculi globo. Ex physiologia, de visu. Ex pathologia generali, de metascematismo. Ex materie medica, de epispasticis. Ex medicina theoricopractica, de inflammationibus. 93 pp., 11. 12°. *Augustæ Taurinorum, ex typ. viduæ Pomba et filiorum*, 1823.

Sulla generazione spontanea e sulla natura dei zoospermi. pp. 130-157. 8°. *Torino*, 1842. [P., v. 2234.]

Berruyer (Gaston). *Du drainage du péritoine après laparotomie pour lésions utéro-annexielles et de la péritonéoplastie pelvienne. 86 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 84.

Berry (Albert) [1873-]. *Contribution à l'étude du traitement des douleurs d'origine gastrique. 68 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 56.

Berry (Frances May Dickinson).

See **Berry** (James), **Berry** (Frances May Dickinson) & **Blease** (Walter Lyon). The story of a Red Cross unit [etc.]. 8°. *London*, 1916.

Berry (*Duc de*).

Albertus. Documents médico-historiques sur la mort du duc de Berry. Centre méd. et pharm., Gannat, 1907-8, xiii, 40-42.—**Dupic**. La mort du duc de Berry. *J. de méd. de Par.*, 1908, 2. s., xx, 143.—**Médecins** (Les) et la mort du duc de Berry. *Gaz. méd. de Par.*, 1900, 11. s., iii, 396.

Berry (*Duchesse de*).

Muller (P.) L'équipée de la duchesse de Berry. *Chron. méd.*, Par., 1910, xvii, 389, port.

- Berry** (George Andreas) [1853-]. Manual of practical ophthalmology. xix, 570 pp. 12°. *Edinburgh & London, Y. J. Pentland*, 1904.
- Berry** (Henry Fitz-Patrick) [1847-]. A history of the Royal Dublin Society. 3 p. l., v-xv, 460 pp., front. [etc.]. 8°. *London, New York [etc.], Longmans, Green & Co.*, 1915.
- Berry** (James) [1860-]. Diseases of the thyroid gland and their surgical treatment. xvi, 367 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1901.
- The same. xvi, 367 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1901.
- A manual of surgical diagnosis. x, 363 pp. 12°. *Philadelphia, Blakiston's Son & Co.*, 1904.
- See, also, **Butlin** (Henry T.) On the operative surgery [etc.]. 2. ed. 8°. *Philadelphia*, 1900.
- **Berry** (Frances May Dickinson) & **Blease** (Walter Lyon). The story of a Red Cross unit in Serbia. xv, 292 [2] pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1916.
- & **Legg** (Thomas Percy). Harelip and cleft palate, with special reference to the operative treatment and its results; 242 figures and appendix of cases of operation for cleft palate. xvii, 324 pp. roy. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1912.
- Berry** (John McWilliams) [1876-]. Orthopedic surgery for nurses. 1 p. l., 7-97 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1916.
- Berry** (Lawrence F.) [1882-1907].
Obituary. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 705.
- Berry** (Paul-Mary) [1884-]. *Contribution à l'assainissement des villes. Évacuation, utilisation, incinération des ordures ménagères. 64 pp. 8°. *Lille, G. Dubar & Cie.*, 1909, No. 8.
- Berry** (Percy Haycraft) [-1916].
Obituary. *Lancet*, Lond., 1916, I, 799.
- Berry** (Richard James Arthur) [1867-]. The essentials of regional anatomy. x, 484 pp. 8°. *Edinburgh & London, W. Green & Sons*, 1900.
- Regional anatomy. Vol. I. The upper and lower limbs. Vol. II. The abdomen and thorax. Vol. III. The head and neck. 8°. *Edinburgh, W. Green & Sons*, 1902.
- Surface anatomy. xii, 244 pp. 8°. *Edinburgh & London, W. Green & Sons*, 1906.
- A clinical atlas of sectional and topographical anatomy. 2 p. l., 13 pp., 60 col. pl. fol. *Edinburgh & London, W. Green & Sons*, 1911.
- & **Robertson** (A. W. D.) Diopetrographic tracings in four normæ of fifty-two Tasmanian crania. 11 pp., 208 pl. 4°. *Melbourne, Gov. Print. Office, J. Kemp*, 1909.
- Forms pt. 1, v. 5, of: Tr. Roy. Soc. of Victoria.
- Berry** (W. G.) Coloring matters for foodstuffs and methods for their detection.
In: U. S. Dep. Agric. Bureau of chemistry, Wash., 1905, Cir. No. 25.
- Bersch** (Wilhelm J. K.) [1868-]. Hefen, Schimmelpilze und Bakterien. Eine Darstellung der Lebensbedingungen, Eigenschaften und Verwendung der technisch wichtigen Mikroorganismen in der Praxis. viii, 462 pp. 8°. *Wien & Leipzig, A. Hartleben*, 1910.
- Berschadsky** (Aron) [1873-]. Darmausschaltungen. 40 pp., 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1906.
- Berstein** (Berthe). *À propos d'un cas d'utérus bicornis septus chez *Macacus rhesus*. 33 pp. 8°. *Genève, Kündig*, 1908.
- Berster** (Hermann [Joseph]) 1873-]. *Ueber Mekonium, insbesondere über seine Bedeutung in gerichtärztlicher Beziehung. 30 pp. 8°. *Bonn, A. Henry*, 1898.
- Bersti** (Sigismund). Die Rinder-Tuberculose (Perlsucht) und das Tuberculin. 33 pp. 12°. *Wien & Leipzig, W. Braumüller*, 1897.
- Ueber Pferde- und Rinderkrankheiten; die erste Hilfeleistung bei denselben und über Geburtshilfe. 53 pp. 12°. *Brünn, Karafiat & Sohn*, 1901.
- Bert** (A[médée]) & **Pellanda** (C.) La nomenclature anatomique et ses origines; explication des termes anciens employés de nos jours. v, 100 pp. 8°. *Paris, F. Alcan*, 1904.
- Bert** (Gérard-Marie-Joseph) [1863-]. *Traitement des déviations de la cloison nasale. 77 pp. 8°. *Bordeaux*, 1901, No. 78.
- Bert** (Jules-Henri). *Contribution à l'étude des hémorrhagies multiples d'origine hystérique. 87 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 519.
- Bert** (Paul) [1833-86].
See **Azam** (C.-M.-Étienne-Eugène) [in 2. s.]. Hypnotisme et double conscience [etc.]. 8°. *Paris*, 1893.—**Jourdainet** (Denis) & **Bert** (Paul) [in 2. s.]. Fondamenti e studi fisiologici [etc.]. 12°. *Roma*, 1879.
- For *Portrait*, see *Cinquanten*, de la Soc. de biol., Par., 1899.
- Bert** (Paul) [1883-]. *Zur Physiologie der Epiglottis. 25 pp. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1909.
- Bertacchini** (Pietro). Descrizione di un embrione umano della lunghezza di cinque mill^{tri}. 145 pp. 8°. *Modena*, 1896.
- Descrizione di un giovane embrione umano lungo mill^{tri} 3.93. 34 pp., 2 pl. 8°. *Modena*, 1896.
- Bertacchius** (Dominicus). De spiritibus libri quatuor necnon de facultate vitali. libri tres. 4 p. l., 70 pp., 2 l. 12°. *Venetis, apud Bernardum Juntam*, 1584.
- Bertal** (Th.) Schutz gegen Maul- und Klauen-seuche und andere Thierkrankheiten; biochemische Erläuterungen über Bacterien, Bazillen und Miasmen. 16 pp. 8°. *Leipzig, O. Borg-gold*, [1899].
- Gezond bloed en sterke zenuwen langs den weg der voeding. 20 pp. 8°. *Zuften, K. H. Beijlevelt*, [n. d.].
- Bertalero** (Pietro). L'arma contro la tubercolosi. Profilassi. Cura e guarigione dei postumi delle polmoniti, pleuro-polmoniti e pleuriti, con o senza il bacillo della tubercolosi e delle tubercolosi localizzate tanto nelle forme acquisite quanto nelle ereditarie, ad uso dei medici e del pubblico. 168 pp. 12°. *Torino, R. Streglio*, 1905.
- Bertarelli** (Ambrogio).
Pasini (A.) Onoranze. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1914, xlix, 3 port.
- Bertarelli** (Ernesto).
Co-Editor of: **Rassegna** (La) di clinica, terapia e scienze affini, Roma, 1914-18.
- & **Ghelfi** (Annibale). La vecchiaia; fisiopatologia, igiene e cura delle malattie dei vecchi. xiii, 350 pp. 8°. *Milano, F. Vallardi*, 1911.
- Bertaud** (Pierre-Étienne-Marie-Adrien) [1881-]. *De la kératite neuro-paralytique de la syphilis. 128 pp. 8°. *Bordeaux*, 1908, No. 13.
- Bertaud du Chazaud** (Jean-Xavier-Bertrand-Étienne) [1878-]. *Végétations adénoïdes et incontinence d'urine. 67 pp. 8°. *Bordeaux*, 1902, No. 59.
- Bertaudus** (Jo. Ludovicus). Libellus de durationib. compositorum med. eorumq. facultatibus, passim a neotericis medicis usitatorum, decq. antidotorum descriptionibus partim ex Fernelio, Jouberto, aliisq. desumptis, et partim recenter ab ipso auctore inventis. 1. editio. Accesserunt M. Othoni Cremonensis rithmi, de

Bertaudus (Jo. Ludovicus)—continued.

electione meliorum simpl. medicamentorum junioribus medicis et officinis apprime utiles. 3 p. l., 83 pp., 2 l. sm. 4°. *Augustæ Taurinorum, fratres J. V. & J. F. de Cavalierijs*, 1600.
See, also, Benzo (Ugo). *Regole della sanità* [etc.]. 24°. *Torino*, 1618.

Bertaux (E.) *La malaria en Italie*. pp. 853-873. 8°. *Paris*, 1900.

Cutting from: Rev. d. deux mondes, Par., 1900, clx.

Bertaux (Maurice) [1883-]. **La péricardite tuberculeuse à grand épanchement; un nouveau procédé de péricardiotomie par voie trans-xiphosternale sus-diaphragmatique*. 154 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 31.

Bertazzi (R. Grassi). *Del gozzo; contributo clinico alla chirurgia del collo*. 23 pp. 8°. *Acireale*, 1908.

— *Sulle ernie inguinali ed altre varietà cliniche; statistica sulle prime 100 operazioni*. 25 pp. 8°. *Acireale*, 1908.

Berté (Émile). **L'hygiène à bord des bateaux-câbles*. 68 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 309.

Bertèche (Georges). *Notes d'urologie; de l'acidité urinaire; nouveaux rapports urologiques basés sur l'excédent de densité; de la médication phosphorique (méthode H. Joulie)*. 20 pp. 8°. *Bruxelles, L. Vogels*, [1903].

Bertein (Paul) [1883-]. **Perméabilité rénale dans la chlorose. Chloro-brightisme*. 64 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 21.

Bertelé (Edouard) [1873-]. **Des kystes hydatiques des muscles de la face*. 70 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1896, No. 33.

Bertele (Georg August). *Versuch einer Lebens-erhaltungskunde*. 7 p. l., 468 pp., 1 l. 12°. *Landshut, J. Attenkofer*, 1803.

— *Handbuch einer dynamischen Arzneymittellehre*. xii, 892 pp., 8 l. 8°. *Landshut, J. Attenkofer*, 1805.

Bertels (Edgar [- Robert-Ernest] Robertovich) [1868-]. **K voprosu o vliyanii piva na azotisty metamorfoz u zdorovikh lyudei*. [On the effect of beer upon nitrogenous metabolism in healthy men.] 90 pp. 8°. *Yuryev, Shnakenburg*, 1897.

Bertemes (Guillaume) [1875-]. **Étude anatomo-topographique du sinus sphénoïdal. Applications à la pathologie des sinusites sphénoïdales*. 118 pp., 1 l. 8°. *Nancy, A. Crépin-Leblond*, 1900, No. 16.

Berten (Wilhelm) [1883-]. **Ueber Unterkieferbrüche und deren Behandlung*. 52 pp., 2 l., 5 pl. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1911.

Bertenet (Henri) [1880-]. **Sur les kystes hydatiques du foie avec ictere par compression du hile*. 74 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 105.

Bertenson (B[oris] L[vovich]) [1878-]. **K ucheniyu o tak naziv. antiveshtshestvakh*. [On the so-called anti-substances.] 75 pp. 8°. *S.-Peterburg, Mme. N. Y. Stoikova*, 1904.

Bertenson (Iosif Vasilyevich) [1833-95]. [Obituary.] *J. Obsh. Russk. Vrach. v pam. Pirogova*, Mosk., 1895, No. 2, 42-44. *Also: Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1914, l. pt. 3, 24*, [port. in text].

Bertenson (L[yov Bernardovich]) [1850-]. *Bakinskiye neftnyaniye promisli i zavodi v sanitarno-vrachebnom otoshenii*. [The naphtha industries and works of Baku from a sanitary-medical point of view.] 69 pp. 8°. *S.-Peterburg, P. P. Stoikin*, 1897.

— *Ozdorovlyayushitshiya i tselitelniya sili v prirode*. [Restorative and curative powers of nature.] 40 pp. 12°. *S.-Peterburg, K. L. Rikker*, 1899.

Bertet (Joseph-Marin) [1885-]. **De l'isolement dans la fièvre typhoïde*. [Lyon.] 100 pp. 8°. *Villeurbanne*, 1909, No. 9.

Bertet (Pierre) [1888-]. **La lèpre en France*. 112 pp. 8°. *Lyon*, 1911, No. 61.

Berthail (Victor) [1871-]. **Résultats thérapeutiques de l'emploi des sels de vanadium; vanadate de soude, vanadate de fer, vanadate de lithine, phospho-vanadate de soude*. 120 pp. 8°. *Lyon*, 1899, No. 138.

— *The same. De l'emploi thérapeutique du vanadium* [etc.]. 120 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1899.

Berthaud (Henri). **La médecine populaire dans la littérature romane*. 108 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 40.

Berthaux (Jules-René-Aristide). **Considérations sur les tumeurs du cervelet chez l'enfant*. 214 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 245.

Berthe (Édouard) [1872-]. **Traitement des hémoptysies tuberculeuses par l'opothérapie hépatique*. 69 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 536.

Berthe (Gilbert). **Historique de la purgation*. 223 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 179.

Bertheaume (Jean). **Sur la réparation des méthylamines au point de vue analytique. Étude critique et nouvelles méthodes*. 93 pp. 8°. *Paris, H. Paulin & Cie., 1910*, No. 14.

Berthel (Hermann) [Friedrich] [1878-]. **Ein Fall von offenem Foramen ovale mit Persistenz der Vena cardinalis sinistra und anderen Anomalien des Venensystems*. 27 pp., 1 pl., 2 l. 8°. *München, M. Ernst*, 1901.

Berthelemy (Georges). **Contribution à l'étude des angiocholécystites typhiques*. 94 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 389.

Berthelon (Claude) [1877-]. **Variations de l'agglutination des bacilles de la tuberculose en rapport avec l'origine des bacilles et des sérums*. 139 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 134.

Berthelot (Ernest). **De la gravité des paralysies diphtériques précoces*. 77 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 569.

Berthelot (Jean). **Le cheval et l'hygiène*. 78 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 165.

Berthelot (Paul) [1868-]. **Résultats éloignés du traitement de la tuberculose testiculaire par les opérations économiques*. 88 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 289.

Berthelot ([Pierre-Eugène-] Marcellin) [1827-1907]. *Die Chemie im Altertum und im Mittelalter. Aus dem Französischen übertragen von Emma Kalliwoda. Durchgesehen, eingeleitet und mit Anmerkungen von Franz Strunz*. xxviii, 112 pp., 2 pl. 8°. *Leipzig, F. Deuticke*, 1909.

For Biography, see Bull. Acad. de méd., Par., 1907, 3. s., lvii, 376-378. Also: Ibid., 1915, 3. s., lxxiv, 727-740 (G. M. Debove). Also: Bull. d. se. pharmacol., Par., 1907, xiv, 234-239. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxii, 516-518. Also: J. Am. Chem. Soc., N. Y., 1907, xxix, 59-64 (C. A. Doremus). Also: N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 559. Also: Presse méd., Par., 1907, xv, annexes, 185 (P. Desfosses). Also: Rev. gén. d. se. pures et appliq., Par., 1907, xviii, 348-356 (C. Martignon). Also: Rev. scient., Par., 1907, 5. s., vii, 385-389 (A. Gautier). Also: Ibid., 1913, ii, 129; 168 (E. Jungfleisch). Also: St. Louis M. Rev., 1907, lv, 353 (G. D. Hinrichs).

See, also:

Croiset (M.), **Mithouard** (A.) [et al.]. *Inauguration du monument de Marcellin Berthelot*. *Rev. scient., Par., 1917*, i, 673-689.

Berthelsen (C. P.). *Sædetighedspolitiet og prostitutionen. Et kritisk indeveg i prostitutions-spørgsmaal*. [Police regulations and prostitution . . .] 2 p. l. 8°. *Kobenhavn, V. Haning & Appel*, 1896.

Berthéol (Regis) [1882-]. **Contribution à l'étude de la sciaticque radicaire*. 99 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 366.

- Berther** (Stephan). *Ueber einen ungewöhnlich grossen Prostatastein. 37 pp., 1 l. 8°. Zürich, Fischer & Diggelmann, 1897.
- Bertherand** (Lucien). Le diagnostic de la tuberculose pulmonaire des jeunes enfants. 120 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1899.
- Bertherat** (Jules). *Etude expérimentale de l'action cardiovasculaire des solutions hypotoniques. 81 pp. 8°. Genève, L. Bron, 1904.
- Berthet** (Joseph). *La réaction de Rivalta dans les ascites des cirrhoses alcooliques. (Étude clinique et pathogénique.) 3 p. l., 92 pp. 8°. Paris, 1913, No. 313.
- Berthet** (Marie). *Les perfectionnements récents de la rachicocainisation. 46 pp., 1 l. 8°. Paris, 1902, No. 60.
- Bertheux** (Pierre) [1852-1914].
Nécrologie. Rennes méd., 1913-14, ix, 243-249.
- Berthezenne** (Jean) [1878-]. *Traitement de la néphrite syphilitique secondaire. 98 pp. 8°. Lyon, 1905, No. 120.
- Berthier** (André). *Contribution à l'étude de la gangrène des extrémités dans la pneumonie. 92 pp. 8°. Paris, 1899, No. 556.
- Berthier** (Charles). *Etude physiologique de l'if (Taxus baccata) et de la taxine de Merck. 61 pp., 1 l. 8°. Genève, 1896.
- Berthier** (Edmond) [1865-]. *La fièvre typhoïde et l'hygiène à Troyes; la question des eaux. 131 pp., 1 map. 8°. Paris, 1899, No. 464.
- Berthier** (Fernand) [1878-]. *Des pansements consécutifs à la colpotomie postérieure (méthode de Laroyenne). 80 pp. 8°. Lyon, 1904, No. 158.
- Berthier** (Frédéric). *Les sténoses du cardia (causes, signes et diagnostic). 146 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1908, No. 67.
- Berthier** (Henry) [1874-]. *Du drainage vésical par les voies naturelles. Contribution à l'étude de la sonde utérine à demeure dans les infections urinaires. 135 pp., 1 l. 8°. Paris, 1902, No. 195.
- Berthioli** (Antonio). Delle considerazioni sopra l'olio di scorpioni dell'eccellentissimo Matthioli. Libro primo. 92 pp., 2 l. sm. 4°. Mantova, F. Osana, 1855.
- Berthod** (Paul) [1859-]. La lutte contre la phthisie; fumées et poussières de Paris, spécialement dans le ix^e arrondissement. 16 pp. 8°. Clermont (Oise), Daix frères, 1899.
- . Raccourcis de médecine sociale et professionnelle. 455 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1903.
- Berthold** (Emil). Die intranasale Vaporisation; ein neues Verfahren zur Stillung lebensgefährlichen Nasenblutens und zur Behandlung schwerer Erkrankungen der Nase und der Kieferhöhle. vi (1 l.), 63 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1900.
- Berthold** (Emil Max Paul) [1884-]. *Untersuchungen über das Verhalten der Haut des Pferdes und Rindes bei scharfen Einreibungen. [Leipzig.] 55 pp., 3 pl. 8°. Fürstenwalde (Spree), O. Leich, 1911.
- Berthold** (Gustav) [1882-]. *Zur Geschichte des primären Gallenblasenkrebses. Mit Berücksichtigung eines speziellen Falles. 40 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1905.
- Bertholet** (Édouard) [1883-]. *Un cas de périthéliome de la plèvre. 32 pp. 8°. Lausanne, E. Frankfurter, 1909.
- Bertholet** (Édouard)—continued.
Petit atlas-manuel des altérations anatomopathologiques des organes dans l'alcoolisme chronique. 110 pp., 1 l. 8°. Lausanne, Giesser & Held, 1913.
- Bertholet** (Jean) [1872-]. *Des kystes dermoïdes des ligaments larges. 68 pp. 8°. Lyon, 1898, No. 142.
- Bertholet** (Jean-Baptiste-Charles) [1879-]. *L'appendicite parasitaire. 62 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1904, No. 55.
- Bertholet** (Joannes Baptista Claudius). *De cystocele inguinali. 10 pp. sm. 4°. Paris, M. Lambert, 1778.
- Berthollet** (Hippolyte). *Influence de la teneur en beurre du lait de femme sur la santé du nourrisson. 104 pp. 8°. Paris, 1906, No. 398.
- Bertholon** [Nicolas] Abbé [1742-1799]. Die Electricität aus medicinischen Gesichtspuncten betrachtet. Aus dem Französischen übersetzt von F. A. Weber. 8 p. l., 410 pp. 12°. Bern, I. Haller, 1781.
- . The same. Anwendung und Wirksamkeit der Elektrizität zur Erhaltung und Wiederherstellung der Gesundheit des menschlichen Körpers. Aus dem Französischen, und mit neuern Erfahrungen bereichert und bestätigt von D. Carl Gottlob Kühn. 2 v. in 1. xii (1 l.), 413 pp.; 3 p. l., 349 pp., 6 pl. 12°. Weissenfels & Leipzig, F. Severin, 1788.
- Berthomier** (André). *Les courants de haute fréquence dans les dermatoses (dites autrefois) diathésiques; prurits, eczéma, psoriasis, acné. 131 pp. 8°. Paris, 1906, No. 332.
- Berthomier** (Émile-Auguste) [1878-]. *Charlatanisme et médecine illégale. 98 pp. 8°. Paris, 1910, No. 401.
- Berthomieu** (François) [1870-]. *Maladie de Parkinson à forme hémiplegique. 70 pp. 4°. Toulouse, 1895, No. 111.
- Berthomieu** (Joseph). *Contribution à l'étude de la pleurésie chez les enfants. 69 pp. 8°. Montpellier, 1913, No. 98.
- Berthon** (Gabriel). *Contribution à l'étude du syndrome de Mikulicz. 56 pp. 8°. Paris, 1911, No. 89.
- Berthon** (Roger). *Contribution à l'étude du traitement des chéloïdes par l'électricité. 58 pp., 1 l. 8°. Paris, 1903, No. 455.
- Berthoud** (Stéphen) [1863-]. *Essai de géographie médicale et de statistique sur Vitteaux (Côte-d'Or). 134 pp. 4°. Paris, 1896, No. 301.
- Berthoumeau** (Marcel) [1881-]. *De la glycémie dans les états asphyxiques chez l'homme. 48 pp. 8°. Paris, 1907, No. 196.
- Berti** (Antonio). Patologia della secrezione dello stomaco. viii, 281 pp. 8°. Feltre, P. Castaldi, 1913.
- Berti** (Giovanni). Sopra uno zaffo fibrinoso epiteliale del retto in una neonata. Osservazione clinica e ricerche microscopiche. 19 pp. 8°. Bologna, Gamberini & Parmeggiani, 1897.
- . In proposito della ipertosse nei bambini di nascita. Annotazioni cliniche. 28 pp., 1 diag. 8°. Bologna, 1900.
- . L'atrofia infantile ed il concetto Heubner-Fede. Relazione per il iv. Congresso pediatrico italiano tenuto a Firenze nell'ottobre 1901. 50 pp. 8°. Bologna, Samorani & Albertazzi, 1902.
- . Contribuzione alla atonia muscolare congenita di Oppenheim. 16 pp. 8°. Bologna, Samorani & Albertazzi, 1905.

Berti (Silvio). Sulle alopecie in genere e sull' area Celsi per quanto spetta la etiologia, l'istopatologia e la patogenesi di essa. 119 pp. 8°. *Pisa, F. Mariotti*, 1913.

Bertiella.

Blanchard (R.). *Bertiella satyri*, de l'orang-outang, est aussi parasite de l'homme. *Bull. Acad. de méd., Par.*, 1913, 3. s., lxi, 286-296.

Bertier (Henri) [1883-]. *Des ulcérations des artères et plus spécialement de l'artère iliaque externe au contact des drains; étude expérimentale et clinique. 77 pp., 4 pl. 8°. *Paris*, 1912, No. 200.

Bertier (Jules) [1878-]. *Les cancers chez les cardiaques. 131 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 97.
— The same. 131 pp. 8°. *Paris & Lyon, A. Maloine*, 1906.

Bertier (Louis). *De l'emploi des eaux sulfureuses dans le traitement de la syphilis. 86 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 310.

Bertier (Maurice) [1876-]. *De l'entérectomie dans les tumeurs du cœcum. Indications; manuel opératoire; résultats. 124 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 60.

Bertignon (Léon) [1875-]. *Le chlorure de calcium dans le traitement des hémorrhagies. 54 pp., 1 l. 8°. *Nancy*, 1901, No. 6.

Bertilhon (Alphonse) [1854-1914].
Nécrologie. *Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles*, 1914, v, 186-191 (E. Stockvis).

— & **Chervin** (A.). *Anthropologie métrique. Conseils pratiques aux missionnaires scientifiques sur la manière de mesurer, de photographier et de décrire des sujets vivants et des pièces anatomiques. Anthropométrie, photographie métrique, portrait descriptif, craniométrie.* 1 p. l., ii, 228 pp. 8°. *Paris, Imprimerie nationale*, 1909.

Bertilhon (Jacques) [1851-]. L'alcoolisme et les moyens de le combattre jugés par l'expérience. 2. éd. 232 pp. 12°. *Paris, V. Lecoffre*, 1904.

— La dépopulation de la France; ses conséquences, ses causes, mesures à prendre pour la combattre. 3 p. l., iii, 346 pp. 8°. *Paris, F. Alcan*, 1911.

Bertilhon (The) classification of causes of death. Recommended for the use of registrars of vital statistics (after the first revision of Paris, 1900) by the American Public Health Association and by the conference of State and Provincial Boards of Health of North America. 40 pp. 8°. *Lansing, R. Smith Ptg. Co.*, 1899.

Bertilhonage.

See *Criminals (Identification of); Identity [etc.]*.

Bertin (Émile-Louis-Joseph) [1875-]. *Contribution à l'étude de la paralysie générale observée dans les hôpitaux. (Étiologie et forme clinique.) 84 pp. 8°. *Lille*, 1901, No. 62.

Bertin (Georges) [1870-]. *Contribution à l'étude des infections des nouveau-nés dans les couveuses. 73 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1899, No. 141.

— The same. 73 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1899.

Bertini (Anton Francesco). La medicina difesa dalle calunnie degli uomini volgari e dalle opposizioni di dotti, divisa in due dialoghi. 5 p. l., xx, 153 pp., 1 l. roy. 8°. *Lucca, per i Marescandoli*, 1699.

Bertini (Luigi). Del latte per uso della medicina. xxviii pp. 12°. *Perugia, M. Reginaldi*, 1774.

Bertini (Vittorio). *Osservazioni di anatomia radiografica sui seni sfenoidali del cranio umano. 40 pp., 4 pl. 4°. *Torino, V. Bona*, 1911.

Bertino (Alessandro). Rendiconto della clinica ostetrico-ginecologica della r. Università di Cagliari dal 20 novembre 1900 al 12 luglio 1902. 101 pp. 8°. *Cagliari-Sassari, G. Dessi*, 1903.

— Un quinquennio alla Clinica ostetrico-ginecologica di Firenze (17 marzo 1906-16 marzo 1911). 338 pp. 8°. *Sassari, G. Gallizzi & Co.*, 1912.

Bertin-Sans (Henri). Mesures hygiéniques pour empêcher la transmission de la tuberculose par le lait de vache. Discussion et conclusions. 26 pp. 8°. *Montpellier, Ricard frères*, 1901.

Repr. from: Hérault (Département de l'). *Conseil départemental d'hygiène publique et salubrité. Proc. verb.*, 1901.

— Hygiène expérimentale. L'habitation, procédés de recherche et de contrôle. Préface par P. Brouardel. Fasc. I. L'emplacement de l'habitation. 224 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1902.

— The same. Fasc. II. Les matériaux de construction. pp. 221-336. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1904.

— Rapports présentés au conseil départemental d'hygiène de l'Hérault. Application de la loi du 15 février 1902 relative à la protection de la santé publique. 280 pp. 8°. *Montpellier, J. Lauriol*, 1909.

— & **Gaujoux** (E.). La qualité des laits de dépôt à Montpellier. 6 pp. 8°. *Montpellier*, 1909.

Bertkau (Franz [Leopold E. J.]) [1875-]. *Beitrag zur Casuistik derluetischen Knochenkrankungen. 28 pp., 2 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1898.

Bertlich (Heinz) [1886-]. *Schwangerschafts- und Geburtsstörungen bei Missbildung des Uterus; spez. b. Uterus bicornis. [Heidelberg.] 31 pp. 8°. *Elberfeld*, 1913.

Bertling (Franz) [1886-]. *Ueber die Verwendbarkeit des Urethans in der Kinderheilkunde. [Göttingen.] 16 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1912.

Bertog (Eduard Johannes Leberecht) [1883-]. *Ueber einen Fall von Drillingsschwangerschaft mit einem Fetus papyraceus. 23 pp. 8°. *Halle, C. A. Kiemmerer & Co.*, 1911.

Bertoldo (G. M.). Intorno ad un caso di astralgia isterica; nota sulla diagnosi differenziale delle astralgie. 8 pp. 8°. *Torino, Camilla & Bertolero*, 1899.

— Effetti fisio-patologici del veleno di serpenti e sieroterapia delle morsicature. 16 pp. 8°. *Torino, Camilla & Bertolero*, 1899.

Bertolini (Albertus). *De morbo Brightii. 28 pp. 8°. *Ticini Regii, Fusi & Socii*, 1842. [P., v. 2225.]

de **Bertolini** (Josephus). Animadversionum practicarum in diversos morbos fasciculus. 4 p. l., 48 pp. 8°. *Vindobona, F. Ullrich*, 1824.

Bertololy (Carl). Der Morphinismus und seine Behandlung. 4 p. l., 153 pp. 8°. *Offenbach a. M., J. Scherz*, [1913].

Bertoloni (Antonio) [1775-1869]. Oratio de laudibus Marcelli Malpighii habita in Lyceo magno Bononiensi. 32 pp. 12°. *Bononia, Gamberini & Parmeggiani*, 1830.

See also, **Franks** (John) [in 2. s.]. Osservazioni sulla vita animale e l'apparenza di morte [etc.]. 16°. *Paria*, 1795.

Bertolotti (Mario). Ospedale di S. Giovanni e della città di Torino. L'Istituto di radiologia medica. Prospetto sintetico sul valore diagno-

Bertolotti (Mario)—continued.

stico e terapeutico dei raggi Röntgen e cure affini. 26 pp. 8°. *Torino, C. Baravalle & Falconieri*, 1910.

Berton (Jean) [1879—]. *Du pansement alcoolisé du cordon ombilical. 52 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 22.

Berton (Joseph) [1873—]. *Tuberculose et lithiase rénales. Essai sur leur diagnostic différentiel. 87 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 633.

Berton (Raoul-Albert-René) [1872—]. *Étude sur le pessimisme littéraire contemporain dans ses rapports avec la névropathie. 61 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1899, No. 3.

Bertoni (Giacomo). Nuove ricerche chimiche sulla natura minerale dell' acqua delle terme del Masino, Valtellina. 1 p. l., 13 pp. 8°. *Livorno, A. Debatte*, 1898.

Bertotius (Alfonsus). Methodus generalis et compendiaris ex Hippocratis, Galeni et Avicennae placitis de prompta, ac in ordinem redacta. Ad omnes morbos recta ratione curandos, summe utilis et necessaria. 2 p. l., 241 pp. 24°. *Lugduni, G. Coterium*, 1558.

Bertram (Curt Emanuel Christian) [1877—]. *Ueber die Einpflanzung des verletzten Ureters in die Blase (3 geheilte Fälle aus der Kgl. Univ.-Frauenklinik in Halle). 32 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1902.

Bertram (Felix). *Inversion des Uterus durch Tumoren. 27 pp. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1896.

Bertram (Ferdinand Wilhelm [Erich]) [1886—]. *Ein Fall von Syphilis maligna. 35 pp. 8°. *Göttingen, W. F. Kaestner*, 1910.

Bertram (K.). *Zur Plastik congenitaler Ohrmissbildungen. 26 pp. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1898.

Bertram (Richard). *Ein Fall von Oesophagusstriktur nach Salpetersäurevergiftung. [München.] 27 pp. 8°. *Braunschweig, J. H. Meyer*, 1900.

Bertram (Rudolf) [1876—]. *Ueber Kuhhornverletzungen des Auges. [Göttingen.] 45 pp., 2 tab. 8°. *Hannover, W. Oldemeyer*, 1901.

Bertram (Stephanus) [1862—]. *Beitrag zur Klinik der Darminvagination. [Leipzig.] 46 pp. 8°. *Berlin, M. Driesner*, 1894.

Bertramia.

Konsuloff (S.). Ueber den Rotatorienparasit *Bertramia euchlanis* n. sp. Arch. f. Protistenk., Jena, 1914, xxxiii, 45-48.

Bertrand (Alexis). Mes vieux médecins. v, 327 pp., 1 l. 8°. *Lyon, A. Storck & Co.*, 1905.

Bertrand (Alfred) [1881—]. *Le sarcome de l'estomac. viii, 9-65 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 58.

Bertrand (Alfred-Léon) [1869—]. *Contribution à l'étude du nervotabès périphérique d'origine alcoolique. 80 pp. 8°. *Lille*, 1903, No. 7.

Bertrand (C.-F.). Le parfumeur impérial, ou l'art de préparer les odeurs, essences, parfums, aromates, eaux de senteur, poudres, pommades, huiles, pâtes, [etc.]. xiv, 402 pp., 1 l. 8°. *Paris, Brunot-Labbé*, 1809.

Bound with: **FABRE** (A. P.). De la sophistication des substances médicamenteuses [etc.]. 8°. *Paris*, 1812.

Bertrand (Camille-Eugène). Souvenirs de 1870; notes d'un aide-major auxiliaire. 219 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1900.

Bertrand (Charles) [1870—]. *Végétations adénoïdes de l'adolescence et de l'âge adulte. Essai de division clinique. 54 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 459.

Bertrand (Dominique M.) [1883—]. *Les parasites pigmentés endoglobulaires des vertébrés. 112 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 218.

Bertrand (Félix) [1864—]. *Essai sur la pleurésie dans la blennorrhagie. 54 pp., 1 l. 4°. *Paris*, 1896, No. 188.

Bertrand (Gabriel) [1869—]. *Traitement rationnel de la blennorrhagie et des autres infections catarrhales purulentes génitales chez la femme. 173 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 565.

Bertrand (Gabriel) [1884—]. *Du drainage de l'articulation tibio-tarsienne; nouveau procédé opératoire. 46 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 115.

Bertrand (Gabriel) [1892—]. *À propos d'un cas d'autogreffe ovarienne humaine. 55 pp. 8°. *Montpellier*, 1916, No. 27.

Bertrand (Gabriel) [1867—] & **Thomas** (Pierre). Guide pour les manipulations de chimie biologique. 2. éd., revue et augmentée. xxviii, 468 pp. 8°. *Paris, H. Dunod & E. Pinat*, 1913.

Bertrand (Gustav) [1874—]. *Considérations sur les grands kystes séreux du pancréas. Symptomatologie et traitement en particulier. 90 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1901, No. 86.

Bertrand (Henri) [1870—]. *De la luxation incomplète récidivante et volontaire du genou consécutive à la déchirure des ligaments croisés. 47 pp., 1 l. 4°. *Paris*, 1896, No. 529.

Bertrand (Henri) [1875—]. *Hystérectomie totale et sub-totale. Parallèle entre les deux méthodes. Deux cas de transformation néoplasique sur le moignon utérin à la suite d'hystérectomie sub-totale. 46 pp., 1 l. 8°. *Lyon, P. Legendre & Cie.*, 1901, No. 32.

Bertrand (Henri) [1882—]. *Le druidisme et la médecine en Gaule. 46 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 97.

Bertrand (J.-M.) [1877—]. *Des abcès froids tubaires. 75 pp. 8°. *Lyon*, 1908, No. 2.

Bertrand (Jean) [1876—]. *Contribution à l'étude de la défense de l'économie contre l'infection éberthienne, en particulier du rôle du globule blanc. 87 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 82.

Bertrand (Jules) [1889—]. *Du cancer primitif de la plèvre. 54 pp. 8°. *Montpellier*, 1913, No. 48.

Bertrand (Léon). *Du diagnostic différentiel des grands kystes du maxillaire inférieur et du sarcome. 53 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 343.

Bertrand (Léon) & **Klynens** (Jos.). La malaria. v, 184 pp., 4 pl. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1903.

—, La lutte contre la malaria. Hygiène générale et privée. À l'usage des voyageurs et des résidents européens au Congo. 127 pp. 12°. *Anvers, L. Bertrand*, 1903.

Bertrand (Louis) [1867—]. *La paralysie douloureuse des jeunes enfants; description et pathogénie. 44 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 132.

—, The same. 44 pp. 8°. *Paris, G. Steinhil*, 1899.

Bertrand (Louis-Camille-Georges) [1887—]. *Le choléra asiatique en Lorraine. 104 pp. 8°. *Nancy*, 1913, No. 1010.

Bertrand (Lucien) [1883—]. *Tumeurs du médiastin d'origine thymique. 67 pp. 8°. *Lille*, 1910, No. 24.

Bertrand (Marcel) [1876—]. *L'infantilisme dysthyroïdien. 60 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 361.

Bertrand (Marcel) [1883—]. *Contribution à l'étude du fibrome de la paroi abdominale. 45 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 11.

Bertrand (Maurice) [1870-]. *Contribution à l'étude de quelques fausses tumeurs abdominales. 61 pp. 4°. Paris, 1896, No. 316.

Bertrand (Maurice) [1874-1914].

C. (H.) Nécrologie. J. méd. de Brux., 1914, xix, 370.

Bertrand (Patrice) [1890-]. *Contribution à l'étude du coefficient azoturique du sérum sanguin au cours des états normaux et pathologiques (en particulier dans la pneumonie et les diabètes). [Lyon.] 70 pp. 8°. Valence, 1913, No. 35.

Bertrand (Paul-Émile) [1881-]. *La stérilité d'origine blennorrhagique. 152 pp. 8°. Paris, 1912, No. 160.

Bertrand (René). *Puériculture pratique. Quelques réflexions sur l'élevage des petits enfants à la campagne. 99 pp., 1 l. 8°. Paris, 1897, No. 583.

Bertrand (René). *La méningite cérébrospinale à rechutes. 85 pp., 2 ch. 8°. Paris, 1903, No. 89.

Bertrand (René). *De l'épilepsie procursive et fugues épileptiques. 92 pp. 8°. Paris, 1909, No. 283.

Bertrand (William T.) [1858-]. Stories of doctors, for doctors, by a doctor. 163 pp. 8°. Boston, The Roxburgh Publishing Company, [1913].

Bertrandon (Antoine). *Les fractures du col chirurgical de l'humérus chez l'enfant. 147 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1906, No. 397.

Bertrán [y] **Rubio** (Eduardo) [-1909]. Ojeada sobre la historia y aplicaciones de la electricidad médica. 114 pp., 1 l. 8°. Barcelona, Manero, 1871.

For Biography, see Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 289.

Bertray (Alexandre). *Étude synthétique et clinique sur les anévrysmes de l'aorte thoracique descendante. 64 pp. 8°. Paris, 1906, No. 87.

Bertrin (Georges). De la criminalité en France dans les congrégations, le clergé et les principales professions d'après les derniers documents officiels. viii, 158 pp., 1 l. 12°. Paris, [P. Féron-Vrau, 1904].

Bertrou (Antoine-Laurent-Élie-Jules) [1890-]. *Souvenirs médicaux de la campagne des fusiliers marins (août 1914-novembre 1915). 78 pp. 8°. Bordeaux, 1917.

Bertrucius (Nicolaus).

See **Bertuccio** (Nicolao).

Bertsch (Albert) [1883-]. *Ueber Lungenveränderungen bei hochgradiger Kyphoskoliose. [Tübingen.] 18 pp. 8°. Leipzig, 1909.

Repr. from: Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. u. Bakteriologie. a. d. path.-anat. Inst. z. Tübingen, 1909, vii, 340-358.

Bertsch (Gustav). *Zur Casuistik der inneren Darmincarcerationen. 31 pp. 8°. Giessen, Minchow, 1897.

Bertscher (Robert) [1886-]. *Ueber zwei Fälle von primärem Lidsarkom. 30 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1911.

Bertschinger (Carl). *Dreissig Fälle von Kastration bei Myoma uteri im Zeitraum von 1893-1904. Aus der Frauenklinik Bern. 93 pp. 8°. Bern, G. Iseli, 1905.

Bertschinger (Hans). *Ueber das Vorkommen und die Bedeutung der von Recklinghausen'schen Gitterfiguren im Knochen, besonders bei der, das weiche Schädelosteoephyt begleitenden physiologischen Osteomalacie der Schwangeren. 52 pp., 4 pl. 8°. Berlin, 1897.

Repr. from: Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1897, cxlvii.

Bertucat (Albert) [1873-]. *Contribution à l'étude du traitement de la cystocèle vaginale. 53 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1900, No. 114.

Bertucat (Charles) [1887-]. *Contribution à l'étude des exostoses sous-calcanéennes. viii, 37 pp. 8°. Montpellier, 1912, No. 16.

Bertuccio [**Bertrucius Bononiensis**] (Nicolao) [-1347]. Nusquam antea impressum collectorium totius fere medicinae Bertrucii Bononiensis in quo infrascripta continentur. Primo de commendatione medicinae. Secundo de informatione medici. Tertio de regimine sanitatis. Quarto de aegritudinibus particularibus quae sunt a capite usque ad pedes. Quinto de aegritudinibus universalibus hoc est de febribus. Sexto de crisi et de diebus criticis. Septimo de venenis. Octavo de decoratione... [In fine:] Explicit Collectorium Bertrucii Bononiensis diligenter emendatum cui nuperime addita est practica perutilis de novo in lucem prodita de noticia et curatione universarum febrium et earum accidentibus, donum dei vocitata. Impressum fuit hoc opus Lugduni in aedibus Jacobi Myt, sumptu honesti viri Bartholomei Frot, anno a virginio partu m.ccccxxviii, die xxviii Julii. Fo. ccxxviii. 8°.

Bertuccioni (Fabrizio). Discorso fisico-medico intorno ad una vespa creduta principalissima cagione della morte di Pasquino Gatti successa l'anno 1748. 2 p. l., xxix pp. 12°. Genova, 1755.

Bertz (Fritz). *Ueber die chemische Zusammensetzung der Zähne. 36 pp., 1 pl. 8°. Würzburg, Memminger, 1898.

Berufswahl und körperliche Anlagen; im Auftrage des Vereins für Volkshygiene in München unter Mitarbeit von Dr. Dr. Nadoleczny, Ed. Hirt, R. Schneider, Fr. Lange und H. Neumayer hrsg. von Prof. Dr. M. Hahn. 3. Aufl. 1 p. l., 64 pp. 8°. München & Berlin, R. Oldenbourg, 1904.

Forms 2. Hft. of: Veröffentl. d. deutsch. Ver. f. Volks-Hyg.

Beruti (Josué A.) [1882-]. *Der tiefe Querstand mit besonderer Berücksichtigung seiner Aetiologie. [Freiburg.] 8°. Emmendingen, Dölter, 1907.

— La anestesia clorofórmica en el parto normal (clorofórmización "a la reina"). 224 pp., 1 l., 2 pl. roy. 8°. Buenos Aires, [n. d.].

— & **Iraeta** (Domingo). Manual de obstetricia. v. l. 241 pp. roy. 8°. Buenos Aires, 1915.

Bervet (François) [1889-]. *De l'emploi du sérum antidiphthérique dans les formes angineuses graves de la scarlatine. 30 pp. 8°.

Montpellier, 1915, No. 29.

Berwald (Paul). Kompendium der praktischen Kinderheilkunde. x, 322 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1911.

Beryllium.

SEAMAN (Emily C.) *Biochemical studies of beryllium sulfate. 8°. Easton, Pa., 1912.

MEYER (B.) & PACZUSKI (L.) Ueber Berylliumborate. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1914, xiv, 295-306.

Beryozin [V[asilij] I[lyich]] [1877-]. *K voprosu o vliyanií etilovavo alkoholya na gazoöbmien u zhivotnikh. [Influence of ethylic alcohol upon gaseous metabolism in animals.] 126 pp., 2 l., 5 diag. 8°. S.-Peterburg, N. Ya. Stoikova, 1911.

Beryozoff (Fyodor Aaronovich) [1858-1912].

SHADRIN (N. A.) [et al.]. [In memoriam.] Vet. Obozr., Mosk., 1912, xiv, 849-876, port.

Berze (Josef). Ueber das Primärsymptom der Paranoia. 57 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold, 1903.*

— Ueber das Verhältnis des geistigen Inventars zur Zurechnungs- und Geschäftsfähigkeit. 95 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold, 1908.*
Forms 5. and 6. Hft., v. 6, of: *Jurist.-psychiat. Grenzfr., Halle a. S.*

— Die hereditären Beziehungen der Dementia praecox. Beitrag zur Hereditätslehre. vii, 158 pp. 8°. *Leipzig & Wien, 1910.*

— Die primäre Insuffizienz der psychischen Aktivität; ihr Wesen, ihre Erscheinungen und ihre Bedeutung als Grundstörung der Dementia praecox und der Hypophrenien überhaupt. viii, 404 pp. 4°. *Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1914.*

Berzelius (Jöns. Jacob) [1779–1898]. *Analisi chimica d'ogni specie di minerali da eseguirsi facilmente colla cannella dei saldatori.* Opera del Sig. M. Berzelius, tradotta prima dallo svedese in francese dal Sig. Fresnel, ora dal francese in italiano dal Prof. Gazzeri. viii, 258 pp., 4 pl. 8°. *Firenze, Piatti, 1822.*

— The use of the blowpipe in chemistry and mineralogy. Translated from 4. ed., by J. I. Whitney. xv (4 l.), 237 pp. 12°. *Boston, W. D. Ticknor & Co., 1845.*

— Versuch die bestimmten und einfachen Verhältnisse aufzufinden nach welchen die Bestandtheile der unorganischen Natur mit einander verbunden sind. Hrsg. von W. Ostwald. 218 pp. 12°. *Leipzig, W. Engelmann, 1892.*

Forms 35. Hft. of: *Osterwald's Klassik. d. exakt. Wissensch.*

— See, also:

LOUÏET (P.) *Levensschets van J. J. Berzelius in het Nederduitsch overgebracht door L. Mulder.* 8°. *Rotterdam, 1849.*

LETTERS (The) of Jöns Jakob Berzelius and Christian Friedrich Schönbein, 1836–47. Edited by Georg W. A. Kahlbaum; translated by Francis D. Darbishire and N. V. Sidgwick. 8°. *London & Oxford, 1900.*

COHEN (E.) Ein Brief von Berzelius. *Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1906, v., 223–226.*—GUARESCHI (I.) Cenni sull' opera scientifica di J. J. Berzelius come chimico e medico. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4. s., xxii, 237–244.*—KAHLBAUM (W. A.) Jöns Jacob Berzelius und Humphrey Davy. *Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb. & Leipzig, 1904, iii, 277–290.*—MÖRNER (K. A. H.) [The work of Berzelius in biological chemistry.] *Hygiea, Stockholm, 1910, lxxii, pt. 2, 1297–1307.*

Berzin ([Iohannes-] H[ugo-Aleksandr] E[rnstovich]) [1875–]. *O vliyanii golodaniya na endogennuyu infektsiyu glaza; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Influence of starvation upon endogenic infection of the eye; experimental investigation.] 143 pp. 8°. *S.-Peterburg, N. Ya. Stoikova, 1910.*

Berzuti (Giuseppe) [1841–1910].

Bergesio (L.) *Commemorazione . . .* *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1911, 4. s., xvii, 103–111.*

Bès (Élie) [1867–]. *Contribution à l'étude des kystes synoviaux des doigts d'origine rhumatismale. 48 pp. 4°. *Paris, 1896, No. 530.*

Besana (Carlo). L'attività del laboratorio chimico della r. stazione sperimentale di caseificio di Lodi in riguardo all' igiene pubblica. 32 pp. 8°. *Lodi, C. Dell' Avo, 1899.*

Besançon. Paradoxes sur la médecine. vi, 258 pp. 12°. *Paris, Vigot frères, 1901.*

Besançon (Julien). *Des accidents toxiques post-anesthésiques. 3 p. l., 120 pp. 8°. *Paris, 1913, No. 243.*

Besançon (Paul-Xavier-Joseph) [1878–]. *Contribution à l'étude de l'obstruction intestinale au cours de l'hématocèle rétro-utérine. 68 pp. 8°. *Nancy, 1905, No. 16.*

Besant (Annie) [1847–]. The law of population; its consequences, and its bearing upon human conduct and morals. 47 pp. 12°. *London, Freethought Pub. Co., 1884.*

— See, also:

MADAME ANNIE BESANT et le jeune J. Krishnamurti, à Paris. *Ann. d. sc. psych., Par., 1911, xxi, 176–180.*

Besbokaia (Menia). *Du rapport fonctionnel entre le pancréas et la rate. viii, 57 pp. 8°. *Lausanne, H. Wechter-Gutzwiller, 1902.*

Besch (Willi Martin) [1879–]. *Ein Beitrag zur Lehre der primären Orbitalsarkome, besonders der Sarkome mit Höhlenbildung. [Leipzig.] 15 pp., 1 l. 8°. *Stuttgart, 1905.*

Repr. from: *Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttgart, 1904, xlii, pt. 2.*

de Besche (Arent). Bakteriologische studier over barnetuberkulose. [Bacteriological studies on tuberculosis in children.] 3 p. l., 256 pp., 5 pl., 1 l. 8°. *Kristiania, Steens'ske Bogtrykkeri, 1912.*

Beschke (Erich). *Ueber die Kondensationsprodukte von 2,7 Dioxynaphthalin mit aromatischen Aldehydammonien und deren Spaltung. [Habilitationsschrift.] 61 pp. 8°. *Gies-sen, O. Kindt, 1908.*

Beschoren [Richard]. Wie kann die Mutter ihr Kind gesund erhalten und zur kraftvollen Entwicklung bringen? 12 pp. 8°. *Prenzlau, C. Vincent, [1906].*

Beschorner (Oskar Hermann) [1843–1904].

Strubell (A.) [Biography.] *Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1904, xxxviii, No. 8.*

Beschreibung des Bandwurmes, nebst den Mitteln wieder denselben, besonders desjenigen welches auf Befehl Sr. jetzt regierenden königl. Majestät in Frankreich ohnlängst bekannt gemacht worden. 2. Aufl. 24 pp., 2 l. sm. 4°. *Kempten, C. G. B. Fritzsch, 1777.*

Beschreibung einiger zum Gebrauch der dephlogistisirten Luft bey dem Blaserohr und Schmelzfeuer eingerichteten Maschinen samt einer Anweisung, sich die dephlogistisirte Luft in Menge zu verschaffen. 45 pp., 1 l., 2 pl. 12°. *Tübingen, J. F. Heerbrandt, 1785.*

Beschreibung einiger in England erfundenen Maschinen, um verschiedene Arbeiten, so der Gesundheit der Handwerker höchst nachtheilig sind, ganz unschädlich zu machen. 20 pp., 4 pl. 12°. *London, T. Gillet, 1798.*

Beschreibung derer in Nieder-Schlesien, Oelssnischen Fürstenthums zu Starsine befindlichen und mit vielen Experimentis bekräftigten Gesund-Quellen, [etc.]. 7 p. l., 78 pp., 2 l. 24°. *Oelsse, J. T. Straubel, [1716].*

Beschreibungen der Garnison Zittau vom Standpunkte der Gesundheitspflege aus aufgestellt. 99 pp., 17 pl., 17 plans, 1 ch. 8°. *Leipzig, T. Grieben, 1909.*

Beschrijving der openingsplechtigheid van het sanatorium Oranje Nassau's Oord op Zaterdag 26 October 1901. 35 pp. 8°. 's-Gravenhage, W. P. van Stockum & Zoon, 1902.

Besenbruch ([Peter] Wilhelm) [1879–]. *Ein Fall von Plattenepithelkrebs des Nierenbeckens mit Riesenzellen. 31 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klaunig, 1907.*

Besio (E[nrico]). Sul meccanismo dell' accomodazione dell' occhio umano. *Esame critico delle varie teorie e contribuzione sperimentale.* 63 pp. fol. *Torino, Rosenberg & Sellier, 1905.*

Besnard. Doctrine de M. Gall, son orthodoxie philosophique, son application au christianisme. 333 pp. 8°. *Paris, Didot frères*, 1830.

Besnard (Gustave) [1883-]. *Considérations sur quelques cas de sialorrhée. 88 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 280.

Besnard (Victor) [1834-96].

Renou. [Biography.] *Arch. méd. d'Angers*, 1897, i, 563-566, port.

Besnier (Ernest) [1831-1909].

See Guyot (Théophile-Gustave). L'arthritisme [etc.]. 8°. *Paris*, 1904. — **Pratique dermatologique** [etc.]. roy. 8°. *Paris*, 1900.

For Biography, see Ann. de dermat. et syph., *Par.*, 1909, 4. s., x, 353-366, port. (G. Thibierge). *Also:* Brit. J. Dermat., *London*, 1909, xxi, 226 (J. J. Pringle). *Also:* Bull. méd., *Par.*, 1910, xxiv, 47-49 (A. Siredey). *Also:* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de *Par.*, 1909, 3. s., xxvi, 923 (Oulmont). *Also:* *Ibid.*, 1910, 3. s., xxix, 1029-1040 (A. Siredey). *Also:* Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., *Par.*, 1909, xx, 207-213 (F. Balzer). *Also:* J. Am. M. Ass., *Chicago*, 1909, lii, 1849.

—, **Fournier (A.)** [et al.]. A pictorial atlas of skin diseases and syphilitic affections in photolithochromes from models in the museum of the Saint Louis Hospital, *Paris*, with explanatory wood cuts and text. Ed. and annotated by J. J. Pringle. 2. revised and improved ed. 2 p. l., 414 pp. 8°. With atlas, 50 pl. fol. *London & New York, Rebman Co.*, 1904.

Besnier (Henry). *Intoxications par le gaz d'éclairage à doses massives et à doses réduites. Étude expérimentale; observations cliniques; applications à l'hygiène. 128 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 138.

— The same. 128 pp. 8°. *Paris, O. Doin*, 1906.

Besnier (Joseph-Marie-Anne) [1876-]. *Étude médico-légale sur les sévices de l'enfance. [*Paris*.] 52 pp. 8°. *Rennes*, 1902, No. 377.

Besold (August) [1875-]. *Kritische Betrachtungen über die verschiedenen Theorien der Myopie. [*München*.] 1 p. l., 52 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1912.

Besold (Gustav).

See Anstaltsbehandlung (Die) der Tuberkulose. 8°. *Berlin*, 1902.

— & **Gidionsen (H.)** Pathologie und Therapie der Kehlkopf-Tuberkulose; mit einem Geleitworte von Moritz Schmidt. x, 119 pp., 7 pl. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1907.

Besredka (Alexandre) [1870-]. Anaphylaxie et antianaphylaxie; bases expérimentales. Préface de E. Roux. 2 p. l., vi, 146, [1] pp. 12°. *Paris, Masson & Cie.*, 1917.

Besredka (Chmerelle) [1870-]. *Abcès sous-phréniques. (Étude clinique et pathogénique.) 67 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 170.

Bessau (Georg) [1884-]. *Untersuchungen über den Gehalt der Nahrungsmittel an Purinkörpern. 23 pp. 8°. *Breslau, Bresl. Genossensch.-Buchdruckerei*, 1909.

Besse (Eugène-Jean-Baptiste) [1875-]. *Contribution à l'étude de l'influence de l'éruption dentaire sur la croissance chez les nourrissons. 48 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 481.

Besse (Gabriel - Raymond - Marc) [1881-]. *Grenouillette de la glande de Nuhn-Blandin. 38 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 57.

Besse (Jean-Roger) [1889-]. *Contribution à l'étude de l'appareil de Gourdet dans le traitement des fractures compliquées et des arthrites purulentes. 43 pp. 8°. *Bordeaux*, 1916, No. 11.

Besse (Walter) [1887-]. *Dauerresultate der Uterusfixations-Operationen der letzten 10 Jahre an der Göttingen Frauenklinik. 28 pp. 8°. *Göttingen, W. F. Kaestner*, 1910.

Bessel-Loreck (Dietrich) [1885-]. *Punktion und Insufflation als Therapie bei Pleuritis exsudativa. 23 pp. 4°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1913.

Besser (Karl Rudolf Eduard) [1880-]. *Versuche zur Züchtung der Choleravibrionen. 27 pp. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1906.

Besser (Max) [1877-]. *Die Erfolge der Lawson Taitschen Dammplastik bei kompletten Dammrpturen. 31 pp. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1902.

— Die Juden in der modernen Rassen-theorie. 2. Aufl. 29 pp. 8°. *Köln & Leipzig, Jüdischer Verlag*, 1911.

Besser (Viktor Vilibaldovich) [1825-90].

[Biography.] In: SHMIGELSKI (M.) Istoričeskoe kuf. hosp. terap. klin. Imp. Voen.-Med. Akad. . . . 8°. *S.-Petersburg*, 1897, 150-160.

Besserer (Alvin). *Zur Frage der Krystallbildung im Auge. [Freiburg i. B.] 36 pp., 1 l. 8°. *Duisburg a. Rh., J. Ewich*, 1899.

Besserer (Julius) [1882-]. *Ueber Dauererfolge der Alexander-Adams'schen Operation. 41 pp. 8°. *Jena, A. Kämpfe*, 1906.

Bessermann (Maurice). *Ueber amyloidähnliche Fibrinablagerungen in den Glomerulis der Niere. 20 pp. 8°. *Zürich, O. Füssli*, 1897.

Besserve (Pierre) [1876-]. *Contribution à l'étude du traitement des abcès urinaires. 64 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 44.

Besset (Marius). *Division topographique de l'abdomen. 84 pp. 8°. *Toulouse*, 1910, No. 886.

Besseyre (Antonin). *L'occlusion intestinale au cours de la grossesse. 78 pp. 8°. *Toulouse*, 1906, No. 685.

Bessière (A.) [1882-]. *Essais d'hémocultures sur 32 malades. 75 pp. 8°. *Lyon*, 1912, No. 147.

Bessière (Auguste - Charles - René) [1886-]. *Paranoïa et psychose périodique; essai historique, clinique, nosographique, médico-légale. 2 p. l., 163 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 151.

Bessière (Th.) [1872-]. *Étude sur quelques cas de fièvre typhoïde anormale ou compliquée. 76 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 52.

Bessièrès (Albert) [1877-]. Le train rouge; deux ans en train sanitaire. 2. éd. 2 p. l., 286 pp. 12°. *Paris, G. Beauchesne*, 1916.

Bessièrès (Jean - Baptiste), Marshal [1768-1813].

Billard (M.) L'embaumement du maréchal Bessièrès (d'après des documents inédits). *Chron. méd.*, *Par.*, 1914, xxi, 131-136. — **Paumes (B.)** La parenté médicale du maréchal Bessièrès. *Ibid.*, 1913, xx, 193-196.

Bessler (Basilius) [-1629].

[Biography.] In: Abbild. . . d. Arztnk. verd. Gelehrten [etc.], 4°, Augsb., 1805, 64, port.

Bessler (Christian). *Untersuchungen über alimentäre Glykosurie. [Erlangen.] 21 pp. 8°. *Leipzig, G. Fock*, 1896.

Bessler (Gerhard). *Ein Fall von Fibrosarcom der weichen Gehirnhaute in der hinteren Schädelgrube mit Compression der Oblongata und des Cerebellum. 25 pp. 8°. *Erlangen, E. T. Jacob*, 1896.

Bessmertry (Ch.) *Ueber die Beziehungen zwischen Vagus und Accelerans. [Bern.] 41 pp. 8°. *München, R. Oldenbourg*, 1905.

Besson (Adrien) [1873-]. *De l'influence pathogénique des épanchements pleuraux sur la circulation intra-cardiaque, particulièrement dans les affections chroniques du cœur. 10 pp. 8°. *Lille*, 1899, No. 97.

Besson (Adrien)—continued.

Technique chirurgicale journalière au lit du malade. 2. éd. 249 pp. 8°. Lille, R. Giard, 1908.

Technique des bandages et appareils de pratique courante. 168 pp. 12°. Paris, Vigot frères, 1909.

Besson (Albert) [1868–]. Technique micro-biologique et sérothérapique. Guide pour les travaux du laboratoire. xi, 580 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1898.

The same. 2. éd. 3 p. l., 686 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1902.

The same. 3. éd. 847 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1904.

The same. 6. éd. vi (1 l.), 945 pp. roy. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1914.

The same. Practical bacteriology, microbiology and serum therapy (medical and veterinary). A text book for laboratory use, translated and adapted from the 5. French ed. by H. J. Hutchens. xxx, 892 pp. 8°. London [etc.], Longmans, Green & Co., 1913.

Besson (Étienne). *Contribution à l'étude du cancer de l'ombilic. 86 pp., 1 l. 8°. Paris, 1901, No. 263.**Besson (Jacques)** [1877–]. *Étude de la cyanose congénitale sans signe d'auscultation. 63 pp. 8°. Paris, 1902, No. 100.**Besson (Jules)** [1870–]. *De l'éruption des dents temporaires; son mécanisme; ses accidents. 109 pp., 1 l. 8°. Paris, 1899, No. 244.**Besson (Marius)** [1877–]. *Des artérites d'origine rhumatismale, et de l'aortite abdominale en particulier. Étude clinique. 70 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1900, No. 74.**Besson (Paul)**. Le radium et la radioactivité. Propriétés générales; emplois médicaux. Avec une préface d'A. d'Arsonval. vii, 170 pp. 12°. Paris, Gauthier-Villars, 1904.**Besson (Yves)**. La médication opothérapique; nouvelle méthode de préparation et d'administration. Ferments organiques Zévor. 18 pp. 8°. Paris, [n. d.].

Ferments organiques Zévor. Les deux grandes thérapeutiques modernes, opothérapie et fermentation. 18 pp. 8°. Paris, [n. d.].

Bessonnet (René) [1874–]. *Essai sur les hallucinations conscientes. 86 pp. 8°. Paris, 1898, No. 450.**Bessonnet-Favre (C.)** La typologie; méthode d'observation des types humains. Préface du docteur Raymond. 3 p. l., viii (1 l.), 336 pp. 8°. Paris, F. Juven, [1910].**Best (Franz)** [1878–]. *Ein Fall von Henoch'scher Purpura hæmorrhagica mit entzündlichem Oedem. 46 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1903.

*Ueber die Verweildauer der Salzlösungen im Darne und die Wirkungsweise der salinischen Abführmittel. [Habilitationsschrift.] 33 pp. 8°. Rostock, C. Boldt, 1912.

The same. 1 p. l., 26 pp. 8°. Rostock, H. Warkentin, 1912.

& Cohnheim (Otto). Zur Physiologie und Pathologie der Magenverdauung. 12 pp. 8°. Heidelberg, C. Winter, 1910.
Sitzungsbl. d. Heidelb. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., 1910, No. 23.

Best (Friedrich). *Ueber die regressiven Ernährungsstörungen im Auge bei bandförmiger Hornhauttrübung. [Giessen.] 59 pp., 2 pl. 8°. Hamburg, L. Voss, 1900.**Best (Friedrich)**—continued.

Die lokale Anästhesie in der Augenheilkunde. 52 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1905.

Forms 3. Hft., v. 6, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenheilk.

Best (Harry) [1880–]. The deaf; their position in society and the provision for their education in the United States. xviii, 340 pp., 1 l. 8°. New York, T. Y. Crowell Co., [1914].**Best (Palemon)** [1839–1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1221. Also: Lancet, Lond., 1912, i, 1505.

Bestandteile des Papyrus Ebers. MS. 18 l. 4°. [n. p., n. d.]**Bestelmeyer (Richard)** [1878–]. *Zur vergleichenden Pathologie und pathologischen Anatomie der Hämoglobinurie. 36 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1903.**von Bestelmeyer (Wilhelm)** [1847–1913].

[Biography.] München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 482.—von Seydel. Nekrolog. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1776.

Bestendonk (Hermann) [1875–]. *Ein Fall von Lendenbruch. 35 pp., 1 l. 8°. Marburg, C. L. Pfeil, 1899.**Bestiality.**

See, also, Sexual instinct (Perversion of); Sodomy.

Abseheulicher (Ein) Fall. Arch. f.-Krim. Anthropol. u. Kriminalist., Leipz., 1903, xii, 320.—Guillebeau (A.) Des blessures faites aux animaux domestiques, par des personnes atteintes de psychopathie sexuelle. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1899, 5. s., iii, 1-16.—Krauss. Wider-natürliche Unzucht, begangen von einem Manne mit einer Henne. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1902, lxxii, 593.—Nass (L.) La bestialité antique. Æsculape, Par., 1912, ii, suppl. trim., 9-12.—Viviani (U.) Pazzi c venere bestiale. Cesalpino, Arezzo, 1905, i, 205; 231, 2 pl.

Bestimmungen für die ärztlichen Verordnungen bei den Kassen mit freier Arztwahl zu Berlin für das Jahr 1898. Hrsg. vom Vorstand des Vereins der freigewählten Kassenärzte zu Berlin. 44 pp. 16°. Berlin, 1898.**Bestimmungen** über die Aufnahme von Studierenden in die Kaiser Wilhelms-Akademie für das militärärztliche Bildungswesen zu Berlin. 20 pp. 16°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1901.**Bestimmungen** über die Zulassung zur ärztlichen Praxis im Auslande. Hrsg. von J. Schwalbe. 152 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1899.**Bestion (Louis-Alexandre-Philippe)** [1871–]. *Le suc ovarien; effets physiologiques et thérapeutiques. Organothérapie ovarienne. 124 pp., 1 l., 3 pl., 5 diag. 8°. Bordeaux, 1898, No. 86.

The same. 124 pp., 3 pl., 5 ch. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1898.

Beta.

See Beets.

Beta-eucain.

See Eucain.

Betain.

ENGLAND (R.) *Ueber Herkunft und Bedeutung der Betaine. 8°. Marburg, 1913.

MARGOLINSKY (S.) *Synthese von Betaïnen aus dialkylierten Aminoacetonitrilen. 8°. Heidelberg, 1903.

Abderhalden (E.) & Kautzsch (K.) Beiträge zur Kenntnis von methylierten Polypeptiden. Betain des Diglycyl-Glycins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxv, 19-29.—Ackermann (D.) Ueber die Entstehung der Betaine in Pflanze und Tier. Sitzungsbl. d. phys.-med.

Betain.

Gesellsch. zu Würzb., 1913, 52-62. Also [Abstr.]: Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1351.—**Andrik** (K.), **Veich** (A.) & **Staněk** (V.) Das Betain in physiologisch-chemischer Beziehung. Centralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1902, xvi, 452-454.—**Henze** (M.) Ueber das Vorkommen des Betains bei Cephalopoden. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1910-11, lxx, 253.—**Schulze** (E.) Ueber das Vorkommen von Betain in den Knollen des Topinamburs (*Helianthus tuberosus*). *Ibid.*, lxx, 293-317.—**Schulze** (E.) & **Pfenninger** (U.) Untersuchungen über die in den Pflanzen vorkommenden Betaine. *Ibid.*, 1911, lxxi, 174; 1912, lxxvi, 258; lxxix, 235.—**Schulze** (E.) & **Triler** (G.) Ueber die in den Pflanzen vorkommenden Betaine. *Ibid.*, 1910, lxxvii, 46-58.—**Staněk** (V.) Ueber die Lokalisation von Betain in Pflanzen. *Ibid.*, 1911, lxxii, 402-409. —. Ueber die Wanderungen von Betain in Pflanzen bei einigen Vegetationsvorgängen. *Ibid.*, lxxv, 262-271.—**Stoltzenberg** (H.) Beiträge zur Kenntnis des Betains. *Ibid.*, 1914, xlii, 445-494, 3 pl.—**Veich** (A.) Bemerkungen zum Studium der physiologischen Wirkung des Betains. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 249-251.—**Yoshimura** (K.) Ueber die Betaine der Nicotinsäure und der Pilocollinsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxviii, 156-158.—**Yoshimura** (K.) & **Triler** (G.) Beiträge über das Vorkommen von Betainen im Pflanzenreich. *Ibid.*, lxxvii, 290-302.

Beta-naphthol.

See Naphthol.

Betancourt (Alfonso). Algunos accidentes teratológicos de la guerra. 10 pp. 8°. *Habana, F. Xiques*, 1899.

Betancourt (Rómulo). *Estudio sobre el aluacate. 34 pp. 8°. *México*, 1879.

Beteiligung (Die) der Landes-Versicherungsanstalt der Hansestädte an der Bekämpfung der Tuberkulose, nebst Beschreibung und Plänen der von ihr für Lungenkranke errichteten Anstalten; Heilstätten, Genesungsheime, Invalidenheime). 89 pp., 11 pl., 10 plan. obl. fol. *Lübeck, B. Quitzow*, 1904.

Betel.

LEWIN (L.) Ueber Areca catechu, Chavica betle und das Betelkauen. 8°. *Stuttgart*, 1889.
RICAPET (G.) *Contribution à l'étude de la noix d'arec. 4°. *Paris*, 1896.
Orme (W. B.) Mākan sirih. [Betel chewing.] *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 325.

Bethauser (*Charles M.*) [1834-1902].

Obituary. *Columbus M. J.*, 1902, xxvi, 540.

Bethe (Albrecht). *Ueber die Primitivfibrillen in den Ganglienzellen vom Menschen und anderen Wirbelthieren. [Strassburg.] 21 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1898.

—. Allgemeine Anatomie und Physiologie des Nervensystems. vii, 487 pp., 2 pl. 8°. *Leipzig, C. Thieme*, 1903.

Bethe (Emil) [1873-]. *Das Blutgefäßsystem von *Salamandra maculata*, *Triton teniatus* und *Spelerpes fuscus*, mit Betrachtungen über den Ort der Athmung beim lungenlosen *Spelerpes fuscus*. 28 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S.*, 1898.

Bethe (Johann Friedrich Wilhelm) [1872-]. *Ueber pathogene Hefe. ix, 54 pp., 2 l. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1899.

Bethea (Oscar Walter) [1878-]. Practical materia medica and prescription writing. viii, 549 pp. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1915.

—. The same. 2. ed. x, 562 pp. roy. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis, Co.*, 1917.

Betherand (Lucien) [1868-]. *Le diagnostic de la tuberculose pulmonaire des jeunes enfants. 120 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 113.

Bethge ([Hans Joachim] Konrad) [1880-]. *Ueber Malariapsychosen. 32 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1909.

Bethge (Otto Julius Walther) [1886-]. *Der Einfluss geistiger Arbeit auf den Körper unter besonderer Berücksichtigung der Ermüdungserscheinungen. 51 pp. 8°. *Halle, Heynemann'sche Buchdruck.*, 1911.

—. The same. 51 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1911.

Forms 3. Hft., v. 7, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerv.- u. Geisteskr.

Bethge (Walter) [1880-]. *Ueber psychische Störungen bei Sydenham'scher Chorea (Bericht über einen Fall von Chorea minor mit akuter halluzinatorischer Verwirrtheit). [Kiel.] 22 pp. 8°. *Wilhelmshaven*, [1909].

Bethke (Fritz August Arnold) [1879-]. *Ueber die Prophylaxe der Fusskrankheiten in der Armee. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, O. Francke*, 1905.

Bethlen (*Katharina*) *Gräfin* [1700-59].

Györy (T.) [Biography.] Orvosi hetil., Budapest, 1900, xlii, 386. Also: Pest. med.-chir., Presse, Budapest, 1900, xxxvi, 681-684. Also, transl. [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipz., 1904, ii, 2. Hlfte., 97.

Béthoux (Jules) [1877-]. *Étude sur un nouveau procédé de révulsion; la vésication par l'iode de méthyle. 94 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 110.

[**Bethune** (John).] A short view of the human faculties and passions, with remarks and directions respecting their nature, improvement, and government. 2. éd. 128 pp. 12°. *Edinburgh*, 1770.

Betke (Paul Martin Richard) [1875-]. *Ueber Tuberkulose der Hornhaut. [Berlin.] 34 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Forst i. L., E. Hoene*, 1902.

Betkher (Dmitri [Aleksieyevich]) [1864-]. *K voprosu o vliyaniy zharoponizhayushtshikh farmakologicheskikh sredstv na kozhniye sosudi, kak regulatory tyoplótdachi zdorovavo i likhorradyashthavo organizma. [On the influence of heat-reducing pharmacological means upon cutaneous blood vessels as regulators of heat emission of the healthy and febrile organism.] [Yuryev.] 156 pp., 1 l. 8°. *Moskva, I. N. Kushnereff & Co.*, 1897.

Bethheim (Isolde). *Ueber Dystrophia musculorum progressiva et pseudohypertrophia bei Kindern. 41 pp. 8°. *Zürich-Selnau, Gebr. Leemann & Co.*, 1907.

Betou (Govert Inde). Therapeutic manipulation; or, a successful treatment of various disorders of the human body, by mechanical applications. 23 pp. 8°. *London, J. Masters*, 1842.

Bétoullères (Jean-Marc-Georges) [1873-]. *Psychologie de l'expertise médico-légale. 62 pp. 8°. *Bordeaux*, 1900, No. 69.

Betschmann (Traugott). *Ueber ein fibroepitheliales, traubiges Papillom des Ovarium und seine Beziehungen zu Keimepithelcysten. 57 pp., 5 pl. 8°. *Zürich*, 1902.

Betta (André) [1886-]. *Des pesées dans la première enfance au point de vue physiologique et pathologique. 45 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 67.

Bettae (Gustav Wilhelm) [1872-]. *Zur Casuistik der Ulcera nach Gastroenterostomie. 24 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1905.

Bettany (George Thomas). See **Malthus** (Thomas Robert) [in 2. s.]. An essay on the principle of population [etc.]. 8°. *London*, 1890.

Better (Otto) [1887-]. *Ueber einen Fall von Pankreassklerose. 24 pp., 2 l. 8°. *Berlin, H. Blanke*, 1913.

Betterment of Life Insurance; need for better vital statistics. Report of health committee. Association of Life Insurance Presidents. 7 pp. 8°. *New York*, 1912.

Bettex (Marius). *Contribution à l'étude d'un nouveau désinfectant urinaire: l'helmitol. [Lauzanne.] 32 pp. 8°. *Vevey, Saubertin & Pfeiffer*, 1908.

Bettinger (Henri). *De la rachicocainisation suivant le procédé du Dr. Le Filliatre (et en particulier pour l'anesthésie de la moitié supérieure du corps). 134 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 83.

Bettinger (Julius) [1802-87].

Bing (A.). Quelques nouveaux détails sur "l'Anonyme du Palatinat." *Chron. méd.*, Par., 1914, xxi, 195-201. —. "L'Anonyme du Palatinat" (Pfälzer Anonymus). *Ibid.*, 1909, xvi, 305-311. — **Hoffmann** (E.). Wer ist der "Pfälzer Anonymus"? *Dermat. Ztschr.*, Berl., 1912, xix, 1043-1050. —. Einiges aus dem Leben Julius Bettingers des Pfälzer Anonymus. *Ibid.*, 1913, xx, 220-223. — **Julius Bettinger** (l'Anonyme du Palatinat). *Boston M. & S. J.*, 1914, clxx, 888.

Bettinger (Karl Wilhelm) [1883-]. *Blutuntersuchungen bei Thyreotoxikosen. [Heidelberg.] 40 pp. 8°. *Karlsruhe, C. F. Müller*, 1912.

Bettinger (Lucien). *Contribution à l'étude des sarcomes du col de l'utérus. 96 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 444.

Bettink (H. Wefers). Eenige beschouwingen over de voorstellen ter wijziging der wetten tot regeling van de uitoefening der artseneijbereidkunst. 48 pp. 8°. *Utrecht, A. van Dorsten*, jr., 1886.

Bettman (Boerne) [1858-1906].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlv, 1714. Also: *Med. Rec.*, N. Y., 1906, lxxix, 887.

Bettmann (Isidor). Gesundheitsbuch für die Tuch- und Buckskinfabrikation. vii, 100 pp. 16°. *Berlin, C. Heymann*, 1898.

Bettmann (Max) [1882-]. *Ueber die Beziehungen der Appendicitis zu den weiblichen Adnexorganen. 26 pp., 2 l. 8°. *Jena, B. Vopelius*, 1906.

Bettmann (Siegfried). *Ueber den Einfluss des Arsens auf das Blut und Knochenmark des Kaninchens. 88 pp. 8°. *Heidelberg, J. Hörning*, 1897.

—. Die praktische Bedeutung der eosinophilen Zellen.

In: SAMML. klin. Vortr., n. F., Leipzig, 1900, No. 266 (Innere Med., No. 78, 1571-1600).

—. Einführung in die Dermatologie. viii, 186 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1914. See, also, **Beiträge zur Klinik der Tuberkulose**. 8°. *Würzburg*, 1903.

— & **von Wasiliewski**. Zur Kenntnis der Orientbeule und ihres Erregers. 56 pp., 5 pl. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1909.

Forms 5. Beihft. of: Beihfte. z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

Betto (Luigi). Dell' entrata dell' aria nelle vene. 33 pp. 12°. *Ragusa, Piccitto & Antoci*, 1905.

Bettoli (Uberto Antonio). Orazione per lo stabilimento dell' imperiale Accademia di Parma. 32 pp. 12°. *Parma, Carmignani*, 1812.

Betton (Thomas Forrest).

See **Ricord** (Philipp) [in 2. s.]. Illustrations of syphilitic disease [etc.]. 4°. *Philadelphia*, 1851.

Betts (William Winthrop) [1862-1903]. A comparative climatic study of the arid and semitropic southwest and its relation to tuberculosis. 23 pp. 8°. *Los Angeles*, [1901].

For Biography, see Albany M. Ann., 1903, xxiv, 496-498.

Bettus (Joannes). De ortu et natura sanguinis. 18 l., 325 pp., 1 l. 16°. *Londini, G. Grantham*, 1669.

Bétuel (Raoul). *Déplacements passifs de l'humérus consécutifs aux traumatismes. 120 pp., 8 pl. 8°. *Paris*, 1899, No. 67.

Betula.

KAMCHATOFF (V. I.). *Nablyudeniya otnositelno dleystviya nastoiki i otvara beryozovikh pohek na mocheotdleniye u zdorovikh lyudei i Bright'ikov. [Observations concerning the action of birchtree bud infusion on urine secretion of healthy men and those suffering from Bright's disease.] 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

KOSMINSKI (N. A.). *Patologo-anatomicheskiya izmieniye v kostyakh rostushtshikh krolikov pri golodanii; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Patho-anatomical changes in the bones of growing rabbits in starvation; experimental research.] 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

ALLMAN (J. D.). Oleum betulae. *Med. Times & Hosp. Gaz.*, Lond., 1906, xxxiv, 651. — **GREINER**. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Birkenblätter. *Deutsche tierärztl. Wchnschr.*, Hannov., 1903, xi, 194; 201; 214. — **MÄRER** (J.). The diuretic effect of folia betulae. *Orvosi hetil.*, Budapest, 1906, l, 186-188. — **TARASOFF** (F. I.). [On the pharmacology of the leaves and buds of the birch tree.] *Vrachs, S.-Peterb.*, 1898, xix, 1508.

Betz (H. J.). Het spiritisme, een zoogenoemd wetenschappelijk vraagstuk. 29 pp. 8°. 's *Gravenhage, M. Nijhoff*, 1882.

Betz (Herman). Sophistication and contamination of food products. 151-163 pp. 8°. *New York*, 1915.

Forms No. 6, v. 5, of: *Month. Bull. Dep. Health City N. York*.

Betz (Israel H.) [1841-]. Some Cumberland County physicians of forty years ago. 1907. 15 pp. 8°. [n. p., n. d.]

Betz (Odo). Vier sagittale Schäeldurchschnitte in Bild und Wort als Erklärungen zu den Gypsmodellen der Nasenhöhle und ihrer Nebenräume in natürlicher Grösse und in natürlichen Farben. 2. Ausg. 18 pp., 3 pl. 12°. *Heilbronn, J. Determann*, [1906].

Betz (Paul). *Beitrag zu der Lehre von den angeborenen Formfehlern des Ellenbogengelenks. 34 pp. 8°. *Strassburg, G. Fischbach*, 1897.

Betz (Philipp Friedrich) [1819-1903].

DÖRFLER. [Biography.] *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttg., 1903, lxxiii, 855-861.

Betz (W.). Ueber Korrelation. Methoden der Korrelationsberechnung und kritischer Bericht über Korrelationsuntersuchungen aus dem Gebiete der Intelligenz, der Anlagen und ihrer Beeinflussung durch äussere Umstände. 88 pp. 8°. *Leipzig, J. A. Barth*, 1911.

Forms 3. Hft., of: *Beihfte. z. Ztschr. f. ang. Psych.* [etc.], Leipzig.

Beuchat (Henri). Manuel d'archéologie américaine (Amérique préhistorique, civilisations disparues). Préface par M. H. Vignaud. xli, 773 pp., 3 tab. 8°. *Paris, A. Picard*, 1912.

Beuchel (Franz Emil Karl) [1838-]. *Einiges über den Tod durch Chloroform. 24 pp. 8°. *Leipzig, C. E. Elbert*, 1864.

Beuchet (François) [1876-]. *De l'influence des maladies de l'aorte sur le développement de la tuberculose pulmonaire. 94 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 280.

—. The same. 94 pp., 1 l. 8°. *Paris, J.-B. Baillière*, 1901.

Beuer (Leon) [1883-]. *Zur Frage der Knochennaht. 52 pp. 8°. *Heidelberg, H. Dörr*, 1912.

- Beuf** (Antoine) [1872-]. *Des troubles fonctionnels consécutifs à l'amputation totale de la langue, résultats de la prothèse linguale. 74 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1897, No. 5.
- Beuf** (J.-L.-Etienne). *Réflexions sur la gangrène. 19 pp. 8°. *Montpellier*, an XI. [1803].
- Beugnies-Corbeau** (Eugène-Valéry) [1852-1905]. *De la vaccine ulcéreuse. 44 pp. 4°. *Paris*, 1878, No. 428.
- The same. 44 pp. 8°. *Paris*, A. Parent, 1878.
- For Biography, see *Gaz. méd. de Par.*, 1905, 12. s., v, 40. Also: *Union méd. du nord-est*, Reims, 1905, xxix, 19.
- Beugnon** (Jean) [1882-]. *Des hyperesthésies douloureuses de la fièvre typhoïde chez l'adulte et chez l'enfant. 50 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 55.
- Beuing** (Felix). *Beitrag zur Casuistik der Glaskörperblutungen mit spezieller Berücksichtigung von 8 Fällen spontan recidivierender Glaskörperblutungen. 60 pp. 8°. *Giessen*, O. Kindt, 1900.
- Beukers** (Karel Gerard). *Versie en extractie. 175, vii pp. 8°. *Amsterdam*, J. H. de Bussy, 1904.
- Beulaygue** (L.) [1869-]. *Recherches physiologiques sur le développement de la fleur. 108 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1901.
- École de pharmacie.
- *Étude du Calystegia soldanella R. Br. Étude botanique, chimique et pharmaceutique. 85 pp. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 16.
- École de pharmacie.
- *L'analyse microchimique des médicaments minéraux. 103 pp. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 27.
- École de pharmacie.
- Beuleke** (Otto Robert) [1880-]. *Empyem und Pneumothorax. Statistische Studie über die in den Jahren 1890-1904 inkl. auf der i. medizinischen Abteilung des Krankenhauses l. d. Isar in München beobachteten Fälle. 18 pp. 8°. *München*, B. Heller, 1906.
- Beume** (Adolf). *Ueber ein Oberkiefercarcinom mit Zelleinschlüssen. [Würzburg.] 22 pp., 1 l. 8°. *Hannover*, 1898.
- Beumelburg** ([Ernst] Kurt) [1885-]. *Zur Aetiologie der Hodgkinschen Krankheit. [Göttingen.] 12 pp., 1 l. 8°. *Würzburg*, C. Kabitzsch, 1912.
- Cutting from: *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1912, xxiii, 287-298.
- Beumer** (Hans [R. W.]) [1884-]. *Ueber Lecithinausscheidung bei Tabes und Paralyse und ihre Bedeutung. 21 pp., 1 l. 8°. *München*, C. Wolf & Sohn, 1909.
- Beun** (Émile-Victor-Louis) [1880-]. *Projection des orifices du cœur sur la paroi thoracique (travail du laboratoire d'anatomie). 50 pp., 12 pl. 8°. *Lille*, 1907, No. 23.
- Beunat** (Pierre-Joseph) [1850-]. *Étude sur l'empoisonnement par l'acide phénique. 77 pp., 1 l. 4°. *Paris*, 1896, No. 332.
- Beurier** (Pierre-Léon-Joseph). *Contribution à l'étude de l'emploi du baume du Pérou en chirurgie et spécialement en petite chirurgie. 72 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 135.
- de Beurmann** (Charles-Lucien) [1851] & **Gougerot** (Henri) [1881-]. Les sporotrichoses. 2 p. l., 852 pp., 8 pl. roy. 8°. *Paris*, F. Alcan, 1912.
- Les nouvelles mycoses; exascoses (ex-blastomycoses), oidiumycoses, sporotrichoses, botrytimycose, oosporoses, hémiporose. 165 pp. 8°. *Paris*, Masson & Cie., [1912].
- Beurnier** [Charles-Louis-Edmond] [1860-]. Ligaments ronds de l'utérus. Anatomie, physiologie, médecine opératoire. 106 pp., 1 l. 8°. *Paris*, G. Steinheil, 1886.
- Notions d'anatomie, de physiologie et de pathologie appliquées à l'orthopédie; étude pour le mécanicien orthopédiste. 555 pp. 8°. *Paris*, Vigot frères, 1898.
- Beurois** (Henri-Marie-Édouard) [1885-]. *Contribution à l'étude de la circulation coëcale et appendiculaire chez l'adulte, l'enfant et le fœtus; emploi de la méthode radiographique. 36 pp., 10 pl. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 123.
- Beurrier** (Julien). Hygiène et santé aux colonies et en France. 377 pp. 12°. *Paris*, A. Maloine, [1904].
- Beurteilung** und Behandlung der Fohlenhufe. Im Auftrage des Kgl. Ministeriums für Landwirtschaft, Domänen und Forsten bearbeitet von H. Kösters. 31 pp. 8°. *Berlin*, P. Parey, 1902.
- von Beust** (Adolf T.) *Lebensbedrohliche intraabdominelle Blutungen aus geplatzten Folliculär- und Luteincysten des Ovariums. 56 pp. 8°. *Zürich*, Gebr. Leemann & Co., 1914.
- Beuster** (Rudolf Friedrich Wilhelm) [1869-]. *Ueber einen Fall von akuter traumatischer Niereninsuffizienz. 22 pp. 8°. *Leipzig*, E. Lehmann, 1909.
- Beutel** (Joannes). *Has de phthisi positiones publice ventilandas proponit. 8 l. sm. 4°. *Basileæ*, typ. J. J. Genathii, 1616.
- Beuthe** (Paul) [1884-]. *Ueber Wiederholung der Eklampsie bei derselben Person in verschiedenen Schwangerschaften. [München.] 41 pp., 1 l. 8°. *Saalfeld i. Thür.*, K. Stöckigt, 1909.
- Beutinger** (E.) Handbuch der Feuerbestattung und ihre geschichtliche Entwicklung von der Urzeit bis zur Gegenwart; technische und künstlerische Anforderungen an neuzeitliche Krematorien und die damit zusammenhängenden Anlagen. vii, 282 pp. 4°. *Leipzig*, C. Scholtze, [1912].
- Beutler** ([Carl] Rudolf). *Beitrag zur Lehre von den Kleinhirntumoren im Anschluss an einen Fall von Rundzellensarkom des Kleinhirns. 19 pp., 1 l. 8°. *München*, C. Wolf & Sohn, 1904.
- Beutler** (Emil) [1879-]. *Beiträge zur Pneumotomie. 50 pp., 1 l. 8°. *Kiel*, A. F. Jensen, 1901.
- Beutler** (Heinrich Ludwig Bruno) [1879-]. *Die Anatomie von Paryphanta hochstetteri Pfr. [Giessen.] 44 pp., 1 l. 8°. *Jena*, G. Fischer, 1901.
- Beutler** (Joh. Wilhelm). De glandulæ pinealis statu naturali et præternaturali. 1 p. l., 20 pp. sm. 4°. *Marpurgi Cattorum*, S. Schadowitz, 1680.
- Beutler** (Karl) [1881-]. *Beitrag zur Kenntnis der Bryozoenfauna der älteren Tertiärschichten des südlichen Bayern. II. Abteilung: Cyclostomata. [München.] pp. 206-250, 1 l. 4°. *Stuttgart*, E. Schweizerbart (E. Nägele), 1908.
- Repr. from: *Palæontographica*, 1908, liv.
- Beutnagel** (Hans [Karl]) [1882-]. *Beitrag zur Therapie des Keratokonos. 26 pp., 1 l. 8°. *München*, C. Wolf & Sohn, 1909.
- Beuttenmüller** (Heinrich) [1880-]. *Ueber den Zusammenhang zwischen Blutdruck und Schmerzempfindlichkeit. 26 pp. 8°. *München*, Kastner & Callwey, 1903.
- See, also, **Mohr** (Leon) & **Beuttenmüller** (H.) Die Methodik [etc.]. roy. 8°. *Wiesbaden*, 1911.
- Beutter** (Charles) [1879-]. *Des souffles diastoliques de la base du cœur (souffles anorganiques surtout). 132 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1906, No. 147.

Beutter (Maurice) [1876-]. *Pathogénie conjonctivo-vasculaire du tabès dorsalis. 132 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 150.

Beuttner (Eugen). Kommentar zur Pharmacopœa Helvetica. Editio quarta. 422 pp., 1 l. 4°. *Zürich, O. Füssli*, [1911].

Beuttner (Oskar) [1866-]. Zur Behandlung des unvollständigen Abortus, nebst einigen Bemerkungen über Atmokaussis, Uterusperforation und Hysteroskopie. 36 pp. 8°. *Wien*, 1900. Forms 5. Hft., v. 26, of: *Wien. Klinik*.

Die transversale fundale Keilexzision des Uterus als Vorakt zur Exstirpation doppelseitig erkrankter Adnexe, nebst einigen Bemerkungen zur konservativen Chirurgie der Adnexe überhaupt (frontale Hemisektion des Ovariums). Mit 23 Abbildungen. 67 pp. roy. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1911.

See, also, **Edebohl** (Georges M.) Die Heilung [etc.]. 8°. *Berlin & Wien*, 1904.—**Kollischer** (Gustav) [in 2. s.]. *Maladies de l'urèthre* [etc.]. 12°. *Paris*, 1900.

Also, Editor of: *Gynæcologia Helvetica*, Genf & Giessen, 1901-12.

Beuignon (Achille-Charles) [1873-]. *De la salpingite tuberculeuse. 103 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Nancy*, 1897, No. 1.

Beuzart (Jean). *De la dégénérescence sarcomateuse des fibromes de l'ovaire. 76 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 428.

Bévalot (Louis) [1874-]. *Des parotidites au cours de la fièvre typhoïde. 71 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 365.

Revan (Arthur Dean) [1860-]. Surgery of the scrotum, testicle, spermatic cord, and seminal vesicles.

In: *SYST. Surg.* (Keen), Phila., 1908, iv, 588-628.

See, also, **Lexer** (Ehrich). General surgery [etc.]. 8°. *New York & London*, 1908.

For Biography, see *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1823.

Bevan (Charles Frederick) [1850-1917]. [Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 113.

Bevan (John Aylwin). The discovery of thermomotor force; the secret spring that yields the power of life and death; its seat, process of production, and modus operandi, [etc.]. 29 pp. 8°. *New York*, 1878.

Bevans (James L.) [1869-]. The ambulance company. 42 pp. 12°. *Ft. Leavenworth, Kans.*, 1912.

In: *SAN. Field Serv. Papers*, Ft. Leavenworth, 1912.

Outline scheme for the selective reduction in the equipment and supplies of the field hospital, assuming progressive reduction in its normal transport of eight wagons by one wagon, as a result of military necessity, down to a point where only a single wagon is available. 9 pp. 12°. *Ft. Leavenworth, Kans.*, 1912.

In: *SAN. Field Serv. Papers*, Ft. Leavenworth, 1912.

de Bève (J.) La tuberculose; origines, traitement rationnel, hygiène, moyens de désinfection. 29 pp. 8°. *Anvers, de Vlijt*, 1902.

Bévengut (Maurice-Antoine) [1887-]. *Les fistulisations spontanées et anormales des mastoïdites. 86 pp. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 63.

Bever (Gustav [Friedrich Leonhard]) [1880-]. *Die Fortleitungswege von Mittelohreiterungen in das Gehirn bei der Entstehung von Grosshirnabszessen. 2 p. l., 63 pp., 1 l. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1907.

Beverages.

See, also, **Alcoholic drinks**.

Curs and their customs. 2. ed. 12°. *London*, 1869.

DUNCAN. Wholesome advice against the abuse of hot liquors, particularly of coffee, chocolate, tea, brandy and strong-waters. With

Beverages.

directions to know what constitutions they suit, and when the use of them may be profitable or hurtful. Done out of French. 8°. *London*, 1706.

FAIRBURN (W. A.) Man and his health; liquids. 8°. *New York*, [1916].

HARMES (M.) *Diatriba de acidularum usu earundemque vero operandi modo. sm. 4°. *Marburgi Cattorum*, 1685.

DE LACHARRIÈRE (L.) & **JOLTRAIN** (A.) Que doit-on boire? Boissons bienfaisantes; boissons à redouter; falsifications. 8°. *Paris*, 1902.

LADIES' National Association for the Diffusion of Knowledge. The influence of wholesome drink. 6. ed. 16°. *London*, [n. d.].

THEISS (Mary) & **THEISS** (L.) Fake sweets and soft drinks to be dodged. roy. 8°. [*New York*, 1911.]

Cutting from: *Pearson's Mag.*, N. Y., 1911, xxvi.

Usage (De l') du caphe, du thé, et du chocolate. 24°. *Lyon*, 1671.

A. (P.) A propos des boissons hygiéniques; l'eau et la chanson. *Lyon méd.*, 1902, xcix, 163; 274; 311.—**Baratier** (A.) Chaleurs et boissons. *Tribune méd.*, Par., 1899, 2. s., xxxi, 586-588.—**Bardet** (G.) Hygiène culinaire; des boissons usuelles. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1897, cxxxii, 481; 539; 1897, cxxxii, 13.—**Beythien** (A.) Ueber die Untersuchung und Begutachtung von Brauselimonaden. *Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel*, Berl., 1903, xii, 35-50.—**Bgl.** [Drinking in ancient Egypt.] *Hälsövännen*, Stockholm, 1902, xvii, 127.—**Butyagin** (P. V.) [Araka; national drink of some Siberian tribes.] *Vestnik Obsh. Hig.*, Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1901, pt. 2, 1283-1291.—**Carles** (P.) Boisson de repas et de hors repas; les boissons de table; les apéritifs; les boissons fermentées; les vins mousseux; les petits moussoux d'avcnir. *J. de méd. de Bordeaux*, 1912, xlii, 229-232.—**Crawford** (J.) On the history and migration of cultivated plants producing coffee, tea, cocoa, etc. *Tr. Ethn. Soc. Lond.*, 1867, n. s., vii, 197-206.—**Dudgeon** (J.) The beverages of the Chinese. *J. Peking Orient. Soc.*, Tientsin, 1895, 275-340.—**Du Pasquier** (P. A.) Ueber den Konsum von Kaffee und Kakao. *Internat. Monatsehr. d. Erforsch. d. Alkoholismus*, Basel, 1909, xix, 121-129.—**Ewald** (C. A.) Soll man zum Essen trinken? *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1895, xx, 1-5.—**Faranda**. Contributo all' azione batterica di alcune bevande e suchi di frutta. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1908, n. s., xviii, 491-502.—**Friedmann** (A.) Studien über die Temperatur unserer Getränke. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1914, lxxvii, 114-124.—**Gaucher** (L.) & **Geors** (F.) Recherches bactériologiques sur les boissons gazeuses. *Bull. d. sc. pharmacol.*, Par., 1915, xxii, 12-16.—**Glax** (J.) Die Säuerlinge als diätetisches Getränk für Gesunde und Kranke. *Zentralbl. f. phys. Therap. u. Unfallh.*, Berl. & Wien, 1904, i, 137-139.—**Hagemann**. Ueber die Conservierung von Getränken mit chemischen Mitteln vom Standpunkte der öffentlichen Gesundheitspflege. *Vrtlshr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1902, n. F., xxii, 345-374.—**Irwel** (L.) The drinks of the semi-civilized. *Dietet. & Hyg. Gaz.*, N. Y., 1903, xix, 385-388.—**Jacobsohn** (P.) Selbstbereitung kohlensaurer Erfrischungsgetränke. *Illust. Monatsehr. f. ärztl. Polytech.*, Berl., 1909, xxxi, 99-103.—**Kühner** (A.) Zur Reform der Getränke in diätetischer, prophylaktischer und therapeutischer Beziehung. *Arztl. Rundschau*, München, 1906, xvi, 99-101. Also: *Arzt als Erzieher*, München, 1906, ii, 77.—**Labbe** (H.) La boisson qualitativement et quantitativement envisagée chez les malades et les gens bien portant. *Presse méd.*, Par., 1905, i, 234-236.—**Labesse** (P.) Boisson hygiénique mousseuse. *Anjou méd.*, Angers, 1900, vii, 152-154.—**Laborde** (J.-V.) Rapport présentant la liste des essences les plus dangereuses, qui entrent dans la composition des liqueurs livrées à la consommation publique. *Bull. Acad. de méd.*, Par., 1903, 3. s., xlix, 84-100. [Discussion], 100-115.—**Lejeune** (G.) Application de l'acide carbonique à la conservation des boissons hygiéniques. *Ass. franc. pour l'avance. d. sc.* C.-r. 1898, Par., 1899, xxvii, pt. 2, 847-850.—**Limossier**. Sur les boissons chaudes. *Bull. gén. de therap.* [etc.], Par., 1916-17, cxlix, 446-449.—**Montagnon**. De l'action des boissons chaudes sur la fonction stomacale. *Loire méd.*, St.-Etienne, 1897, xvi, 290-295.—**Navarro** (A. M.) Hygiène des boissons. *Compt. rend. Cong. internat. de pharm.* 1900, Par., 1901, 336-340.—**de Parville** (H.) Liqueurs et apéritifs. *Nature*, Par., 1901-2, xxx, pt. 2, 214.—**Silfver-sköld** (P.) [Soft drinks.] *Hälsövännen*, Stockholm, 1902, xvii, 101-103.—**Sinapius**. Ueber ein zweckmässiges Volksgetränk. *Kinderarzt*, Leipzig, 1906, xvii, 217-220.—**Triboulet** (H.) Régimes de buveurs et boissons. *Clinique*, Par., 1906, i, 342-344.—**Wallian** (S. S.) Tea, coffee and cocoa; the bibative habits of bipeds. *Dietet. & Hyg. Gaz.*, N. Y., 1902, xviii, 385-391.—**Young** (C. C.) & **Sherwood** (N. P.) The effect of the environment of carbonated beverages on bacteria. *J. Indust. & Eng. Chem.*, Easton, Pa., 1911, iii, 495.

Beverages [*Patent specifications for*].

Becker (L.) Manufacture of root or tonic beer. No. 256536; April 18, 1882.—**Brandner** (Frida). Process of producing beverages. No. 740519; Oct. 6, 1903.—**Calkin** (B. H.) & **Mayfield** (E. W.) Process of preparing and dispensing beverages. No. 994975; June 13, 1911.—**Decastro** (J. W.) Tonic beverage. No. 256129; April 11, 1882.—**Decker** (H.) Improvement in processes of making birch beer. No. 183840; Oct. 31, 1876.—**Hechtman** (Olive M.) Effervescent beverage. No. 482738; Sept. 20, 1892.—**Henry** (G. C.) Foam for carbonated beverages. No. 419671; Jan. 21, 1890.—**Process of preparing carbonated beverages**. No. 436782; Sept. 23, 1890.—**Hicks** (W. S.) Tonic beverage. No. 436477; Sept. 16, 1890.—**Holland** (J. G.) Improvement in medicated beverages. No. 222187; Dec. 2, 1879.—**Holland** (W. H.) Medical compound. No. 241014; May 3, 1881.—**Hübener** (H.) Beverage. No. 455103; June 30, 1891.—**Moore** (J.) Beverage preparation. No. 418581; Dec. 31, 1889.—**Myers** (W. M.) Beverage. No. 471879; March 29, 1892.—**Neumann** (C.) Improvement in beverages or summer-drinks. No. 157924; Dec. 22, 1874.—**Nowell** (T. S.) Tonic base for aerated beverages. No. 346824; Aug. 3, 1886.—**Parish** (C.) Effervescent phosphated tonic beverage. No. 240759; April 26, 1881.—**Rambousek** (R.) Tonic beverage. No. 438020; Oct. 7, 1890.—**Reibestein** (H.) Improvement in compounds for beverages. No. 177093; May 2, 1876.—**Roberts** (E. M.) Beverage. No. 775249; Nov. 15, 1904.—**Scott** (R. C.) Effervescent-beverage powder. No. 369368; Sept. 6, 1887.—**Smith** (F. L.) Sirup for soda-water. No. 406783; July 9, 1889.—**Starbird** (W. B.) Aerated tonic beverage. No. 396440; Jan. 22, 1889.—**Warner** (A.) Improved composition for lemonade. No. 37314; Jan. 6, 1863.—**Winder** (W. A.) & **Shearer** (M. M.) Improvement in composition beverage. No. 180692; Aug. 1, 1876.—**Wood** (R. B.) Improvement in medical beverages. No. 205713; July 2, 1878.

Beveridge (Wilfred William Ogilvy).

See **Manhill** (Charles Frederick) & **Beveridge** (Wilfred William Ogilvy) [in 2 s.]. The sanitary officer's handbook [etc.]. 8°. London, 1909.

Beverland (Adrian). The law concerning draped virginity. An anatomical study. Translated for the first time, with philological and other explanatory notes, by Francis D. Byrne. 475 pp. 8°. Paris, C. Carrington, 1905.

Bevermann (Carl Wilhelm) [1867—]. *Ein Beitrag zur Lehre über Traktionsdivertikel der Speiseröhre. 36 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1904.

Bevermann (Willy). *Zur toxischen Beeinflussung des Geruchsinnes. 1 p. l., 43 pp. 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1898.

Beverovicus [van **Beverwick**] (Joh.) [1594–1647]. *Medicinæ encomium*. 140 pp. 24°. Rotterdam, sumpt. A. Leers, 1644.

— Heel-konste ofte derde deel van de geneses-konste, om de uytwendige gebreken te heelen. 22 p. l., 487 pp., 3 l. 16°. Dordrecht, H. van Esch, 1645.

— Steen-stuck aen-wysende den oorspronck, teykenen't voor-koimende genesinge van steen ende graveel [etc.]. 2 p. l., 337 pp. 24°. Dordrecht, L. van Heck, 1649.

Bevier (Isabel). Nutrition investigations in Pittsburg, Pa., 1894–6. 48 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1898.

Forms Bull. No. 52, of: U. S. Dept. Agric. Off. exper. stations, Wash.

— & **Van Meter** (Anna R.) Selection and preparation of food; laboratory manual. 3. ed. 110 pp. 8°. Boston, Whitcomb & Barrows, 1915.

Beving (Joseph) [1883—]. Ein Fall von Tumor cerebri; zur Symptomatologie der Occipitalappentumoren. [Kiel.] 1 p. l., 60 pp., 1 l. 8°. Coesfeld, J. Fleissig, 1913.

Bevis (John). An experimental enquiry concerning the contents, qualities and medicinal virtues of the two mineral waters lately discovered at Bagnigge Wells near London. 1 p. l., 61 pp., 1 l. 8°. London, J. Clark, 1760. [P., v. 2214.]

Bewehrtes und sehr nützliches Artzney-Büchlein, vor allerley Zufälle, Kranckheiten und Gebrechen, vor alt und junge Menschen, gantz fruchtbarlich zu gebrauchen, welche ein Liebhaber der Artzney-Kunst mit Fleiss aufgezichnet und beschrieben hat. 32 l. 16°. [n. p., n. d.]

Bewersdorff (Richard [Albert]) [1880—]. *Ueber Syphilis maligna. 58 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1905.

Bewerunge (Joseph) [1878—]. *Ein Fall von Cholelithiasis mit Cholecystitis, Cholangitis und sekundärer Thrombose der Pfortader. 21 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Beyaert (Édouard-Auguste-Georges) [1861—]. *La hernie de la trompe sans l'ovaire. 66 pp., 2 pl. 8°. Lille, 1906, No. 14.

Beydler (Gustave-Adolphe) [1807–99]. [Biography.] Bull. Soc. de méd. de Gand, 1900, lxxvii, 58–69, port.

Beyeli (S[igizmund] S[tanislavovich]) [1881—]. Obatoficheskikh izmieneniyakh pri ostrom golodanii. [Atrophic changes in acute starvation.] 60 pp., 1 diag. 8°. [Kiev, 1908.] Bound with: Univ. Izvest., Kiev, 1908, xlviii.

Beyer (Alfred Erich Gerhard) [1885—]. *In welcher Konzentration tötet wässriger Alkohol allein, oder in Verbindung mit anderen desinfizierenden Mitteln Entzündungs- und Eiterungserreger am schnellsten ab? [Kiel.] 50 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1911.

Beyer (Andr.). Vejledning til Undersøgelse og Bedømmelse af Vand; til Brug for Apothekere, Farmaceuter, [etc.]. [Guide to the investigation and determination of water; for the use of apothecaries, pharmacutists, [etc.].] 129 pp., 2 l. 8°. København, Brødrene Salmonsens, 1900.

Beyer (August). *Beiträge zur Aetiologie der Zahnverderbnis und Stomatitis in Thüringen. 1 p. l., 26 pp. 8°. Jena, B. Vopelius, 1900.

— Zahn- und Mundkrankheiten. Entstehung, Behandlung und Heilung, gemeinverständlich dargestellt. 68 pp. 12°. Berlin, Deutscher Verlag, [n. d.].

Beyer (Bruno) [1885—]. *Bericht über einen Amelus und einen Anencephalus mit Adhäsionen an der Placenta unter besonderer Berücksichtigung der durch diese Missbildungen verursachten Geburtskomplikationen. 1 p. l., 35 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer, 1913.

Beyer (Carl). *Weitere Versuche über den Einfluss von Eiweisskörpern auf die Temperatur von Säugethieren. 20 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1897.

Beyer (Conrad) [1876—]. *Das Zusammentreffen von Gallensteinkolik und Echinokokkus der Leber. [Greifswald.] 16 pp., 1 l. 8°. Leipzig, J. B. Hirschfeld, 1904.

Beyer (David Stewart). Industrial accident prevention. viii (1 l.), 421 pp. 4°. Boston & New York, Houghton Mifflin Company, 1916.

Beyer ([Franz Friedrich] Reinhold) [1880—]. *Ueber Herpes zoster. Mitteilung eines Falles von generalisierter Lokalisation. 62 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1905.

Beyer (Friedrich Otto) [1859—]. *Beiträge zur Casuistik der congenitalen Sacraltumoren. 58 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Halle a. S., O. Hendel, 1885.

Beyer (Gustav). *Ueber das Vorkommen und die Ursache der Urobilinurie bei verschiedenen Krankheitszuständen. 38 pp. 8°. Göttingen, 1895.

Beyer (Hugo Edwin Hermann) [1868—]. *Ueber Elephantiasis faciei. 38 pp. 8°. Leipzig, H. Otto, 1895.

Beyer (Joh. Friedrich Heinrich Walter) [1875—]. *Zur Casuistik der Pulververletzungen des Auges. Elf Fälle aus der Universitäts-Augenklinik zu Greifswald. 32 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1899.

Beyer (Joh. Hartmann) [1563–1625]. Theses de anima vegetante, seu naturali. 11 pp. sm. 4°. Tübingen, G. Grunppenbachius, 1586.

Beyer (Joh. Hartmann)—continued.

— De furore, seu mania; ejusque curatione. 10 l. sm. 4°. *Tübingen, G. Gruppenbachius*, 1588.

— De morbis formæ; seu totius substantiæ. 1 p. l., 20 pp. sm. 4°. *Tübingen, G. Gruppenbachius*, 1586.

See, also, **Capivaccius** (Hieronymus) [in 2. s.]. *Practica medicina* [etc.]. 4°. *Frankfurt*, 1594.

Beyer (Joh. Leberecht). Ueber die Verwendung kolloidaler Metalle (Silber und Quecksilber) in der Medizin. 40 pp. 8°. *Berlin, L. Simon* Nf., 1904.

Forms 6. Hft. of: *Mod. ärztl. Biblioth.*

— Die Technik des Heftpflasterverbandes. 31 pp. 12°. *Leipzig, T. Weicher*, 1905.

Beyer (Martin Wilhelm Paul) [1885—]. *Ueber einen Fall von Pankreas-Fettnekrose mit Cystenbildung, totaler Nekrose der Milz und Verschluss der Leberarterie. 30 pp., 11. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1912.

Beyer (Otto) [1874—]. *Ueber Extrauterin-Gravidität. 33 pp., 1 l. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1900.

Beyer (Otto Marius Alfred) [1879—]. *Ueber die Identität des Carbacetessigesters mit Isodehydracetsäureester. 50 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Lüdtke & Martens*, 1906.

Beyer (Peter Ernst). *Ueber den Nachweis von Eiweiss in Tierharn mit Merck's Tabletten. 39 pp., 3 tab. 8°. [Bern], *C. Herzog*, 1909.

Beyer (Philippus Henricus). *De rabie seu hydrophobia. 1 p. l., 31 pp., 1 l. sm. 4°. *Gissæ, lit. Kargerianis*, 1669.

Beyer (Theodor) [1876—]. *Ueber abgelaufene Lungentuberkulose. Statistischer Beitrag nach Sektionsprotokollen des städt. Krankenhauses Moabit zu Berlin. 34 pp. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1906.

See, also, **Gelände** und Feldsanitätsdienst, [etc.]. 8°. *Wien*, 1907.—**Studie** über die Einleitung [etc.]. 8°. *Wien*, 1907.

Beyer (Walter) [1878—]. *Untersuchungen über das häufige Vorkommen von systolischen Herz-Geräuschen bei Kindern; nebst Bemerkungen über die physikalische Natur der Pulmonal-Geräusche, über Accentuation der II. Töne, über unreine Töne und Nonnensausen in den grossen Venen. 46 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, B. Georgi*, 1907.

Beyer-Gurowitsch (Dina). *Ueber perniziöse Anämie in Gravidität und Puerperium. 47 pp. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1912.

Beyerhaus (Georg) [1881—]. *Ueber die Wirkung des Orexin bei Salzsäuremangel im Magensaft. 50 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1905.

Beyerlein (Kurt) [1886—]. *Ueber Kombination von Tuberkulose und Aktinomykose. 42 pp. 8°. *Göttingen, W. F. Kaestner*, 1913.

Beyerman (Adolf). *Bijdrage tot eene juistere kennis van de uitkomsten der kunstmatige vroegeboorte. 3 p. l., 77 pp. 8°. *Utrecht, J. Van Boekhoven*, 1900.

Beyerman (Diederik Hendrik). *Over den invloed van het zenuwstelsel op de ademhaling. 2 p. l., 53 pp., 18 pl., 2 l. 8°. *Amsterdam, F. van Rossen*, 1900.

Beyowsky (Siegfried). Sehschärfe- und Refraktionsbestimmungen vom praktischen Standpunkte des Truppenarztes. 46 pp. 12°. *Wien, J. Saffar*, 1905.

Beyle (Gaston) [1876—]. *De la pylorectomie dans le cancer du pylore et du choix du procédé d'abouchement. 84 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 168.

Beyler (Charles-Gerald) [1886—]. *Étiologie et traitement des luxations récidivantes de l'épaule. 94 pp. 8°. *Nancy*, 1913, No. 1015.

Beylot (Elie-Marc) [1866—]. *De la levure de bière dans le diabète sucré. 75 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1896, No. 36.

Beyly (Pierre-Marc) [1885—]. *Contribution à l'étude de l'inversion utérine. 62 pp. 8°. *Bordeaux*, 1910, No. 51.

Beyne (Jules) [1880—]. *Contribution à l'étude des troubles trophiques qui suivent la section et la résection du sympathique cervical. 78 pp. 8°. *Lyon*, 1902, No. 28.

Beynon (Elias) der Jünger. Barmhertziger Samariter, oder freund-brüderlicher Rath, vor allerhand Kranckheiten und Gebrechen dess menschlichen Leibs, [etc.]. Anietzo zum vierden Mahle gedruckt. 1 p. l., 362 pp., 6 l. 24°. [n. p.], 1670.

— The same. Der neuvermehrte und barmhertzige Samariter, oder freund-brüderlicher Rath, allerhand Krankheiten und Gebrechen des Menschlichen Leibes, innerlich und eusserlich zu heilen, [etc.]. 1 p. l., 85 pp., 3 l. 16°. [n. p.], 1677.

Beynot. *L'analgesie cocaïnique par injections sous-arachnoïdiennes, en particulier chez le vieillard. 114 pp. 8°. *Paris*, 1901, No. 589.

Beyran (Joseph-Melcon) [1825–66].

Café. Nécrologie. J. d. conn. méd. prat., Par., 1866, xxxiii, 351.

Beyrand (Alfred). *Les terreurs nocturnes de l'enfant. 67 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 444.

Beyreis (Otto Christoph Ferdinand) [1888—]. *Katatonie in Schüben. 35 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1911.

Beyrer (Wilhelm) [1885—]. *Klinik der Stirnlagen; 46 Fälle der kgl. Universitäts-Frauenklinik in München aus den Jahren 1885–1911. 32 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1912.

Beyrouth.

BOYER (B.). Conditions hygiéniques actuelles de Beyrouth (Syrie) et de ses environs immédiats. 8°. *Lyon*, 1897.

Beythien (A.). Die Nahrungsmittelverfälschung, ihre Erkennung und Bekämpfung. 1 p. l., 140 pp. roy. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1910.

— **Hartwich** (C.) & **Klimmer** (Theodor Martin). Handbuch der Nahrungsmittel-Untersuchung. v. 1. Chemisch-physikalischer Teil von A. Beithien. xxiv, 1071 pp., 1 l. roy. 8°. *Leipzig, C. H. Tauchnitz*, 1914.

Bezaguët (Raymond) [1868—]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de la tuberculose du rein. 79 pp. 8°. *Paris*, 1898, No. 615.

Bezançon (Albert) [1879—]. *Conformations thoraciques chez les tuberculeux. 133 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1906, No. 472.

— The same. 133 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1906.

Bezançon (Fernand) [1868—]. Précis de microbiologie clinique. xvi, 429 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1906.

— The same. 2. éd. xviii, 640 pp. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1910.

See, also, **Widal** (Georges-Fernand-Isidore), **Bezançon** (Fernand) & **Labbé** (Ernest-Marcel) [in 2. s.]. *Maladies des veines* [etc.]. roy. 8°. *Paris*, 1911.

— & **Israëls de Jong** (Samuel) [1878—]. Traité de l'examen des crachats; étude histochimique, cytologique, bactériologique et chimique. xx, 411 pp., 8 pl. 8°. *Paris, Masson & Cie.*, 1912.

Bezançon (Fernand)—continued.

— & **Labbé** (Marcel). *Traité d'hématologie*. xviii (1 l.), 959 pp., 8 pl. roy. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1904.

Bezard (Léon) [1843–1907].

Traité (P.) *Nécrologie*. *Gaz. méd. du centre, Tours*, 1907, xii, 49–53.

Bezbockaya (M[ariya] Ya[kovlevna]) [1877–]. *Materiali k fiziologii uslovnikh refleksov. [Physiology of conditional reflexes.]. 39 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg, I. V. Leontyeff*, 1913.

Bezchinski (S[hlyoma] M[oiseyevich]) 1864–]. *Prakticheskoye rukovodstvo k massage'u*. [Practical manual on massage.]. 88 pp. 8°. *Rostov na Donu, I. Aleksanoff*, 1899.

Bezerra (João Augusto). *Da dyspnea e seu valor semeiotico. 104 pp., 2 l. 4°. *Rio de Janeiro, typ. Attina*, 1904.

Bezerra Cavalcanti (Thomé). *Da theoria da pyogenia*. 72 pp. roy. 8°. *Nitheroy, Amerino*, 1905.

Bezeichnungen des Feld-Sanitätsdienstes zum Feld-dienste. Bearbeitet von Cron, unter Mitwirkung von Wolff. 141 pp. 8°. *Wien, J. Šafář*, 1902.

Bézier (Gabriel) [1872–]. *Fracture à consolidation tardive et pseudarthroses; traitements employés. 102 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 363.

Bezoar.

See, also, Phytobezoar; Stomach (Concretions in); Trichobezoar.

HYEBLE (C.) *Tractat von der aller fürtrefflichsten und kräftigsten Artzney wider allerley Giftt; welches der Stein Bezoar ist*. 16°. *Constantz*, 1598.

NICE (A) cut for the demolisher; or Dr. Slare's experiments and observations upon the bezoar, etc., rip'd up. Being a vindication of Dr. Radcliffe and Dr. Mead from the charge of having made an exorbitant gain and use of Gascoin powder. 16°. *London*, 1715.

SALA (A.) *Ternarius bezoardicorum et hemetologia seu triumphus vomitorum e Gallico sermone latinitate κατὰ πρόδας donati cum exegesi chymiatrica Andreae Tentzelii*. 16°. *Erfurti*, 1618.

SLARE (F.) *Experiments and observations upon oriental and other bezoar-stones, which prove them to be of no use in physick. Gascoin's powder distinctly examined in its seven ingredients, censured, and found imperfect*. 8°. *London*, 1715.

Bezoario lapide. Bononiensi sc. et art. Inst. comment., Bononiae, 1731, i, 169.—**Burchard** (A.) *Bezoarcin der alten und in der modernen Medizin*. *Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen*, Hamb., 1914, xxii, 321–326, 3 pl.—**Fühner** (H.) *Bezoarsteine*. *Janus*, Amst., 1901, vi, 317; 351.—**Geoffroy**. *Observations on the bezoar and on other substances which come near to it*. *Philos. hist. & mem. Roy. Acad. Sc. Par. abr.* . . . 1699 to 1720, Lond., 1742, iii, 369–376; iv, 229–240.—**Harshberger** (J. W.) *A review of our knowledge of phyto-bezoars*. *J. Comp. M. & Vet. Arch.*, Phila., 1898, xix, 143–145.—**Treplin**. *Ein Phytotrichobezoar*. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1914, xcii, 317–321.

Bezold (Friedrich) [1842–1908]. *Ueber die funktionelle Prüfung des menschlichen Gehörorgans*. *Gesammelte Abhandlungen und Vorträge*. 3 v. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1897–1909.

— *Die Taubstummheit auf Grund ohrenärztlicher Beobachtungen*. Eine Studie zur Gewinnung einer künftigen verlässigen Taubstummenstatistik; für Aerzte und Taubstummenlehrer. 133 pp., 1 ch. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1902.

— *Lehrbuch der Ohrenheilkunde für Aerzte und Studierende*. In 32 Vorträgen. xv, 346 pp., 1 pl., port. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1906.

For Biography, see Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, ii, 271 (A. Passow). *Also:*

Bezold (Friedrich)—continued.

Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1908, xxxiv, 2277 (A. Scheibe). *Also: J. Laryngol.*, Lond., 1909, xxiv, 57, port. *Also: München. med. Wehnschr.*, 1908, lv, 2288 (Denker). *Also: Rev. hebdomadaire de laryngol. [etc.]*, Par., 1905, i, No. 13. *Also: Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München* (1908), 1909, xviii, 130–139, 1 pl. (Scheibe). *Also: Vestnik Ushn.*, Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1909, i, 119–126, port. (A. Scheibe). *Also: Ztschr. f. Ohrenh.*, Wiesb., 1908–9, lvii, 1–5 (Siebenmann).

— & **Siebenmann** (Fr.) *Textbook of otology for physicians and students, in thirty-two lectures*. Translated by J. Holinger. 1 p. l., vii–xv, 314 pp. 8°. *Chicago, E. H. Colegrove Co.*, 1908.

Bézos (Jean-Baptiste-Paul-Robert) [1882–]. *Les tumeurs du grand pectoral. 64 pp., 3 pl. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 34.

Bezsonoff (Ni[kolaï] A[leksandrovich]) [1868–]. *Materiali k voprosu o neorganicheskikh serdechnikh shumakh. [On inorganic cardiac murmurs.]. 81 pp., 1 l., 10 diag. [on 5 l.]. 8°. *S.-Peterburg, G. P. Posharoff*, 1900.

Bézu (Oswald-Ulyse) [1884–]. *Les abcès de fixation dans le saturnisme. 40 pp. 8°. *Lille*, 1910.

Bézy (Antoine) [1867–]. *Odyssée d'un dégénéré. 3 p. l., 52 pp. 8°. *Bordeaux*, 1897, No. 102.

Bézy (François-Ernest) [1875–]. *Contribution à l'étude du courir chez l'homme. 60 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux*, 1903, No. 141.

Bézy (J.) *L'enfant. Organes du nouveau-né, leurs fonctions pendant l'enfance. La croissance*. 43 pp., 1 l. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1907.

— & **Bibent** (V[ictor]). *L'hystérie infantile et juvénile*. 215 pp. 12°. *Paris, Vigot frères*, 1900.

Bezenberger (Ernst) [1881–]. *Ueber Infusorien aus asiatischen Anuren. [Königsberg i. Pr.] 38 pp., 1 pl. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1904.

Biach (Paul).

See Landesmann (Ernst). *Therapie an den Wiener Kliniken* [etc.]. 8°. *Leipzig & Wien*, 1911.

Biagini (Alberto). *Il fanciullo. Manuale di pediatria ad uso degli studenti e medici pratici*. 3 v. 8°. *Torino*, 1897–1904.

Biais (Augustin) [1865–]. *L'hygiène à Limoges avant le xix^e siècle*. [Toulouse.]. 110 pp., 1 l. 4°. *Limoges*, 1895, No. 97.

— *Traité d'analyse chimique qualitative*. 174 pp. 12°. *Paris*, 1900.

— *Traité d'analyse chimique quantitative*. 495 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1903.

— The same. 2. éd. viii, 676 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1910.

— *L'eau potable. Étude physique, chimique et bactériologique appliquée plus spécialement aux eaux d'alimentation de Limoges*. 176 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1904.

Bial (Arthur) [1877–]. *Ausnutzung von Pepton- und Pepton-Alkohol-Klysmen. 25 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., C. Niemtschmann*, 1903.

Bial (Manfred) [1869–]. *Die chronische Pentosurie*. 27 pp. 8°. *Berlin, Fischer*, 1907. *Forms* 226, Hft., v, 19, of: *Berl. Klinik*.

Bialet (J.) *Lecciones de medicina legal aplicada a la legislación de la República Argentina*. 2 v. 680 pp.; 664 pp. 8°. *Córdoba, A. Villafañe*, 1885.

Bialostotzky (Clément-Conrad) [1884–]. *Comment doit-on traiter le prolapsus rectal? 46 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 13.

Bialy (Felix) [1875–]. *Ueber die Luxation des Os lunatum. 30 pp. 8°. *Leipzig, J. Klinkhardt*, 1902.

- von Bialy** (Kasimir Ludwig) [1882-]. *Ueber Morbus Basedowii mit Thymus persistens. 39 pp. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1911.
- Bialyk** (Menachim) [1875-]. *Zur Diagnose der Skrofultuberkulose im frühen Kindesalter. 30 pp., 1 l. 8°. *Berlin, E. Streisand*, 1905.
- von Bialynicka-Birula** (Katharina) [1879-]. *Beitrag zur Kenntnis der Schädelachstumoren. 21 pp. 8°. *Freiburg i. Br., E. Kuttuff*, 1904.
- Biamontius** (Sanctius Hieronymus). *Usus præcipuus sterno-cleido-mastoidei. 7 pp. 4°. *Genève, [n. d.]*. [P., v. 2151.]
- Biancale** (Francisco). La febbre aftosa sul territorio romano ed il solfato di rame. 24 pp. 8°. *Frosinone, C. Stracca*, 1898.
- Bianchedi** (Gherardo). La Jennerizzazione antitubercolare Behring; contributo agli studi sulla diffusione e sulla profilassi della tubercolosi negli animali. 61 pp. 8°. *Parma, Flaccadori*, 1906.
- Bianchetti** (Martin). *Des ostéo-sarcomes du tarse postérieur. 59 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 65.
- Bianchi** (Angelo). Sei mesi di chirurgia campagnola. 47 pp. 8°. *Ferrara, A. Soati*, 1898.
- Bianchi** (Aurelio). The phonendoscope and its practical application, with translations of special articles by Felix Regnault, France; M. Anastasiades, Greece. Translated by A. George Baker. 77 pp., 1 pl. 8°. *Philadelphia, G. P. Pilling & Son*, 1898.
- Bianchi** (Giovanni [Paolo Simone]) [1673-1775]. De' bagni di Pisa posti a pie del monte di San Giuliano. viii, 93 pp., 1 pl. 16°. *Firenze, stamperia Paperiniana*, 1757.
For Portrait, see *Collection Portr. (Libr.)*.
- See also:
MORGAGNI (G. B.). Carteggio inedito di G. B. Morgagni con Giovanni Bianchi (Janus Plancus). 8°. *Bari*, 1914.
Faggioli (F.). Giovanni Bianchi (Janus Planeus) da Rimini, come naturalista. *Monitore zool. ital., Firenze*, 1903, xiv, 364-372.
- Bianchi** (Giuseppe). Osservazioni chirurgiche. 3 p.l., 102 pp. 8°. *Cremona*, 1758. [P., v. 2160.]
- Bianchi** (Leonardo) [1848-1916]. In causa d'impotenza. 37 pp. 12°. *Napoli, G. M. Priore*, 1898.
- Il nervosismo di questa fine di secolo. 30 pp. 8°. *Napoli, P. E. Veraldi*, 1899.
- Trattato di psichiatria ad uso dei medici e degli studenti. vii, 844 pp. 8°. *Napoli, I. Pasquale*, [1905].
- The same. A text-book of psychiatry for physicians and students. Authorized transl. from the Italian by James H. Macdonald. xv, 904 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1906.
- The same. xv, 904 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1906.
- Malattie del cervello. vii, 436 pp. 8°. *Milano, F. Vallardo*, [n. d.].
In: *TRATT. ital. di patol. e terap. med.*, Milano, [n. d.], ii, pt. 2.
See, also, **Culdera** (Leonardo) [in 2. s.]. Manuale di psichiatria [etc.]. 12°. *Napoli*, 1897.—**Penta** (Pasquale) [in 2. s.]. La simulazione della pazzia [etc.]. 12°. *Napoli*, 1905.
For Biography, see *Stomaeo*, Napoli, 1916, xxii, 41-44 (G. Amalfi).
- Bianchi** (Mariano). Embriologia humana. Influenza e coordinazione delle forze cosmiche nella evoluzione embrionale. Nuova teoria sulla formazione del sesso. 284 pp., 1 l. 16°. *Roma, fratelli Capaccini*, 1899.
- Bianchi** (Virgilio).
See **Scelta**, compendio et raccolta [etc.] [in 2. s.]. sm. 4°. *Bologna*, 1630.
- Bianchini** (S.). Le neuriti infettive. Eziologia e patologia generale. Studio critico e sperimentale. viii, 380 pp., 2 pl., 1 l. 8°. *Bologna, N. Zanichelli*, 1906.
- Bianco** (Adolfo). Sulle lesioni del facciale di origine otitica e loro cura. 2 p.l., 101 pp., 1 l. 8°. *Napoli, F. Sangiovanni & figlio*, 1912.
- Biard** (Maurice) [1869-]. *Étude sur la conjonctivite subaiguë. 43 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 393.
- Biarnès** (G.). *Recherches expérimentales sur les rapports entre la valeur respiratoire du sang et la température animale. 123 pp. 4°. *Toulouse*, 1893, No. 31.
- Biarritz**.
CUSSAC (A.). *Des richesses naturelles de Biarritz en thérapeutique marine. [Toulouse.] 8°. *Bayonne*, 1911.
École de pharmacie.
- LOBIT (J.). Biarritz, ses ressources hygiéniques et thérapeutiques. Introduction par H. Huchard. 8°. *Biarritz*, 1900.
- CLAISSE (A.). Quelques éléments du climat marin à Biarritz; le chlorure de sodium atmosphérique. Cong. internat. de thalassothérapie, Biarritz, 1903, lii, 109-117. Also [Abstr.]: *Gaz. d. eaux, Par.*, 1903, xlv, 379. — Le climat marin à Biarritz. *Gaz. d. eaux, Par.*, 1907, i, 313; 321.—**Élevy**. Météorologie médicale de Biarritz. Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1892, Par., 1893, xxi, pt. 2, 728-734.—**Gandy**. Les deux midi français; essai de climatologie médicale sur les stations hivernales de la France; les stations du sud-ouest, Biarritz. *Arch. gén. d'hydrol. [etc.]*, Par., 1897, viii, 260-262.—**Gibotteau**. Biarritz; son climat; sa saison d'hiver; ses bains de mer; ses eaux chlorurées sodiques fortes. *Méd. inf.*, Par., 1898, ii, 136-140.—**Lobit** (D. J.). Note climatologique et démographique sur Biarritz. Cong. internat. d'hydrol. et de climatol. C.-r. 1896, Par., 1897, iv, 402-421. Also, Reprint. — Indications saisonnières de la cure marine et saline de Biarritz chez les enfants. *Ann. d'hydrol. et de climat. méd.*, Par., 1901, vi, 170-181. Also: *Gaz. d. eaux, Par.*, 1901, xlii, 89; 97. — Biarritz; graphiques thermométriques comparés. *J. d'hyg.*, Par., 1906, xxxi, 23.—**de Lostalot-Baehoué** (P.). Les maladies de l'enfance à Biarritz. *Gaz. d. mal. infant. [etc.]*, Par., 1903, v, 321-325.
- Biasiotti** (Arnaldo). Sulla presenza e sul significato fisio-patologico dei pentosi nell'urina. 62 pp., 1 l. roy. 8°. *Veroli*, 1911.
- Biau** (Alfred) [1883-]. *L'adonis vernalis dans le traitement des maladies du cœur. [Lyon.] 92 pp. 8°. *Valence*, 1907, No. 17.
- Biaute** [**Alcée**] [1849-1913].
Nécrologie. *Gaz. méd. de Nantes*, 1913, xxxi, 1054.
- Biazolone**.
MÜNCKER (H.). *Zur Kenntnis der Biazolone. 8°. *Erlangen*, 1895.
STRAMER (W.). *Zur Kenntnis der Biazolone. [Erlangen.] 8°. *Fürth*, 1895.
- Bibard** (Camille) [1869-]. *Contribution à l'étude de troubles de l'odorat. 90 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 260.
- Bibard** (René) [1870-]. *Contribution à l'étude des causes externes du décollement de l'épiphyse humérale supérieure. 59 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 156.
- Bibb** (Lewis Bradley) [1882-].
See **Hartmann** (Carl) & **Bibb** (Lewis Bradley). The human body and its enemies [etc.]. 8°. *Yonkers-on-Hudson*, 1914.
- Bibby** (George H.). Ventilation. 8 pp. 8°. *London*, 1904.
Repr. from: *Building News, Lond.*, 1904.
- Natural ventilation. 4 pp. 8°. *London*, 1904.
Repr. from: *Building News, Lond.*, 1904.
- Bibent** (Victor). *L'hystérie simulant les affections organiques chez l'enfant et l'adolescent. 124 pp. 8°. *Toulouse*, 1898, No. 276.
See, also, **Bézy** (P.) & **Bibent** (Victor). L'hystérie [etc.]. 12°. *Paris*, 1900.

- Biber** (Karl). *Untersuchungen über das Verhalten der Leukozytenzahl im Rinderblut (a) unter physiologischen Verhältnissen, (b) bei Mastitis und Gastritis traumatica. [Bern.] 63 pp. 8°. *Egeln, F. Heyl*, 1908.
- Biber** (Werner). *Ueber Hämorrhagien und Gefäßveränderungen bei tuberkulöser Meningitis. [Zürich.] 52 pp., 2 pl. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1910.
- Biberfeld** (David) [1872-]. *Ueber die Druckverhältnisse in der Schleich'schen Quadrel. 27 pp., 21. 8°. *Breslau, E. Trewendt*, 1899. *Repr. from: Internat. Beitr. f. Pharmakodyn. u. Therap.*, 1899, vi.
- Biberfeld** (Joh.). Associate Editor of: *Zentralblatt der gesamten Arzneimittellkunde*, Heidelberg, 1912.
- Bibergeil** (Eugen) [1879-]. *Beitrag zur Lehre von der ätiologischen und diagnostischen Bedeutung der punktierten Erythrocyten Ehrlichs. 32 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1903.
- . Die Behandlung der Knie deformitäten. 21 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1909. *Forms 253. Hft., v. 21, of: Berl. Klinik.*
- . Berufs- und Unfallkrankheiten der Bewegungsorgane. Nebst einem Anhang: Die wichtigsten Bestimmungen der staatlichen Unfallversicherung nach der Reichsversicherungsordnung. Leitfaden für Studierende und Aerzte. viii, 100 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1913.
- Biberstein** (Friedrich) [1879-]. *Beitrag zur vaginalen Entfernung der Uterusmyome. 32 pp., 1 l. 8°. *Breslau, L. Freund*, 1902.
- Biberstein** (Martin) [1874-]. *Beiträge zur Serodiagnostik des Abdominaltyphus. [Breslau.] 32 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, Veit & Co.*, 1898.
- Bibet** (Maurice). *La tuberculose chez les instituteurs. 62 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 524.
- Bible.**
See, also, *Hygiene (History of)*; *Medicine (History of, Ancient)*—Hebrew.
BRITISH MUSEUM. *Natural history*. Guide to the exhibition of animals, plants, and minerals mentioned in the Bible. 2. ed. 8°. *London*, 1911.
FANDRE (L.-M.-X.). *La médecine dans la Bible. 8°. *Nancy*, 1914.
REINHARDT (C. T. E.). *Bibelkrankheiten, welche im alten Testament vorkommen*. 8°. *Frankfurt*, 1767.
VON SEUFFERT (E.). *Welche Krankheitszustände kennt die Bibel und was berichtet sie über deren Bekämpfung? 8°. *München*, 1905.
Allen (D. B.). *Diseases mentioned in the Bible*. *Dietet. & Hyg. Gaz.* N. Y., 1908, xxiv, 285-291.—Blakely (S. B.). *The medicine of the Old Testament*. *Med. Rec.* N. Y., 1915, lxxvii, 934-939. Also: *Scient. Am. Suppl.* N. Y., 1915, lxxx, 70; 90.—Field (D. L.). *Medical facts gleaned from the Holy Scriptures*. *Therap. Rec.* Louisville, 1909, iv, 30; 62; 84.—Harris (D. F.). *Emerods, mice and plague of I Samuel*, vi. *Canad. M. Ass. J.*, Montreal, 1914, n. s., iv, 639-641. Also, *Reprint*.—Hutton (D. M.). *The medical language of the third Gospel*. *Lancet*, Lond., 1911, i, 331.—Lamb (D. S.). *The old Hebrews: a medical and sanitary view*. *Med. Pickwick*, Saranac Lake, 1915, i, 372-377.—Marcus (J. H.). *A brief Biblical evolution of medicine*. *N. York M. J. [et c.]*, 1918, eviii, 21-23.—Medicine (The) of the Bible. *Med. Mag.*, Lond., 1914, xxiii, 232-244.—Murphy (H. B.). *Biblical medicine and hygiene*. *Montreal M. J.*, 1908, xxxvii, 83-87.—Peters. *Die Pathologie der Bibel*. *Med. Woche*, Halle a. S., 1907, viii, 552; 562; 574.
- Bibliografia ostetrica e ginecologica italiana per l'anno 1895**. Compilata secondo la classificazione decimale da Tullio Rossi Doria. 108 pp. 8°. *Roma*, 1897.
- . The same. Per l'anno 1896. 75 pp. 8°. *Roma*, 1897.
- Bibliograficheskii ukazatel tekushitshei rossijskoj meditsinskoj literatury**. Sostavil M. G. Nemzer. [Bibliographical index of current Russian medical literature. Compiled by M. G. Nemzer.] 1892-3. 86 pp. 8°. *S.-Peterburg*, 1893.
- . The same. 1894-5. v, 128 pp. 8°. *S.-Peterburg*, 1895.
- . The same. 1895-6. vi, 31, 36, 60 pp. 8°. *S.-Peterburg*, 1896.
- Bound with: *VESTNIK Obshtsh. hig., Sudeb. i Prakt. Med.*, *S.-Peterb.*, 1896, xxxii.
- Bibliographia medica** [Index-medicus]. Recueil mensuel. Classement méthodique de la bibliographie internationale des sciences médicales. 1900-1902. 3 v. 8°. *Paris*, 1900-1903.
- Bibliographia Medica Italica**. Repertorio periodico dei lavori di medicina che si pubblicano in Italia, classificato secondo il sistema decimale. Compilato dal Dott. Tullio Rossi Doria. Anno I, fasc. 1-3. 12°. *Roma*, 1897.
- Bibliographia physiologica**. (Beiblatt zum Zentralblatt für Physiologie.) Hrg. vom Concilium bibliographicum in Zürich. v. 1, Nos. 2, 3, 4; v. 2, Nos. 1, 2, 4. 8°. *Leipzig & Wien*, 1905-6.
- Bibliographia physiologica**. See **Richet** (Charles Robert) [in 2. s.].
- Bibliographia zoologica** (diario "Zoologischer Anzeiger" adnexa) adjuvante concilio bibliographico quod Turici præsides H. H. Field institutum est edidit J. Victor Carus. v. 1. 680 pp. 8°. *Lipsia, W. Engelmann*, 1896.
- Bibliographical record**. 1860-1900. Horatio C. Wood. 24 pp. 8°. [n. p., n. d.]
- Bibliographie anatomique**. Revue des travaux en langue française. Anatomie, histologie, embryologie, anthropologie. v. 5-24, 1897-1913. 8°. *Paris & Nancy*.
- Bibliographie der gesamten Gynaekologie und Geburtshilfe, sowie deren Grenzgebiete**. Auf Grund des Zentralblattes für die gesamte Gynaekologie und Geburtshilfe sowie deren Grenzgebiete zusammengestellt und hrg. von E. Runge. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1914.
- Bibliographie der gesamten inneren Medizin und ihrer Grenzgebiete**. Auf Grund des Zentralblattes für die gesamte innere Medizin und ihre Grenzgebiete (Kongresszentralblatt), zusammengestellt und hrg. von der Redaktion. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1913-14.
- Bibliographie japonaise, ou catalogue des ouvrages relatifs au Japon qui ont été publiés depuis le xv^e siècle jusqu'à nos jours**. Rédigé par Léon Pagès. 67 pp. 8°. *Paris, B. Duprat*, 1859.
- Bound with: **BIBLIOGRAPHY (A) of the Japanese Empire**. 8°. *London*, 1895.
- Bibliographie der Neurologie und Psychiatrie**. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1913.
- Bibliographies on educational psychology**. Edited by William H. Burnham. 44 pp. 8°. *Worcester, Clark Univ. Press*, 1913.
- Bibliography (Medical)**.
See, also, **Biography (Medical)**; **Libraries**; **Periodicals (Medical)**; and under subjects, as **Anatomy**; **Medicine**; **Surgery (History of)**.
ANDRADE (V. de P.). *Ensayo bibliográfico mexicano del siglo xvii*. 2. ed. 4°. *México*, 1899.
- BIBLIOGRAPHIA medica**. [Index Medicus.] Recueil mensuel. 1900-1902. 3 v. 8°. *Paris*, 1900-1903.

Bibliography (Medical).

BORGEN (B.) Fortegnelse over lægevidenskabelig Litteratur for Aarene 1859-1902. [Index of medical literature for the years 1859-1902.] 8°. *Kjøbenhavn*, 1903.

— The same. 12°. *Kjøbenhavn*, 1903.

CATALOGUS dissertationum academicarum sub præsidio Joannes Junckeri ventilatarum. 4°. *Halæ Magdeb.*, 1749.

DE LA PLATA Y MARCOS (M.) Colección bibliográfica de escritores médicos españoles. 8°. *Madrid*, 1882.

[DE MARCHI (L.)] Indice sistematico delle opere di medicina entrate nel quinquennio 1892-6 (classificate secondo il sistema decimale, 016, 60). 12°. *Pavia*, 1898.

FINLANDS medicinska bibliografi 1909. 8°. *Helsingfors*, 1910.

GARCÍA ICAZBALCETA (J.) Bibliografía mexicana del siglo xvi. Primera parte. Catálogo razonado de libros impresos en México de 1539 á 1600. fol. *México*, 1886.

GAY (J.) Bibliographie des ouvrages relatifs à l'amour, aux femmes, au mariage, et des livres facétiaux pantagruéliques, scatologiques, satyriques, etc., par M. le C. d'I. 4. éd. 4 v. 8°. *Paris*, 1894-1900.

GOULD (G. M.) Suggestions to medical writers. 8°. *Philadelphia*, 1900.

VON GYÖRY (T.) Bibliographia medica Hungariæ (1472-1899) seu catalogus librorum medicinalium qui in Hungaria vel rem medicinalem patriæ nostræ attingentes etiam extra Hungariam in lucem prodierunt. 8°. *Budapesti*, 1900.

HAHN (L.) Essai de bibliographie médicale. Étude analytique des principaux répertoires bibliographiques concernant les sciences médicales; de leur utilité dans les recherches scientifiques. 8°. *Paris*, 1897.

HOMAN (G.) Catalogue containing titles and certain data relative to publications and other work covering a period of more than 30 years. 8°. *St. Louis*, 1916.

INDEX Medicus; a monthly classified record of the current medical literature of the world. v. 1-21, 1879-99; 2. s., v. 1-16, 1903-18. 8°. *Washington*.

JAHRES-VERZEICHNISS der an den deutschen Universitäten erschienenen Schriften. Nos. 1-19, 1885-6 to 1898-9. roy. 8°. *Berlin*, 1887-99.

McMURTRIE (D. C.) Bibliography of writings on the care of crippled children, the prevention of blindness, the history of prostitution, the psychology of sex, and miscellaneous subjects, to March 1, 1914. 8°. *New York*, 1914.

NEDERLANDSCHE Maatschappij ter Bevordering der Pharmacie, Amsterdam. Catalogus van de Algemeene Pharmaceutische Bibliotheek en van de boeken over pharmacie en aanverwandte vakken. roy. 8°. *Amsterdam*, 1911.

NEW YORK Public Library. A list of current medical periodicals and allied series. 8°. *New York*, 1910.

OPHTHALMOLOGICAL Society of the United Kingdom. Catalogue of the library. 4. ed. 8°. *London*, 1901.

PILCHER (L. S.) A list of books by some of the old masters of medicine and surgery, together with books on the history of medicine and on medical biography in the possession of Lewis Stephen Pilcher; with biographical and bibliographical notes and reproductions of some title-pages and captions. 8°. *Brooklyn*, 1918.

Bibliography (Medical).

PORT (G.) Index der deutschen zahnärztlichen Literatur und zahnärztliche Bibliographie. 11. Jahrgang (1913). 8°. *Berlin*, 1914.

RIKKER (K. L.) Ukazatel ruskoj meditsinskoj literaturi. [Index of Russian medical literature.] 8°. *S.-Peterburg*, 1912.

SANCHEZ Y RUBIO (E.) Bibliografía médica española contemporánea (1906-9). roy. 8°. *Madrid*, 1909.

SVERIGES Läkare-historia ifrån Konung Gustaf den I:s till närvarande tid. Ny följd. 8°. *Stockholm*, 1873-6.

UNITED STATES. *Treasury Department. Bureau of Public Health and Marine Hospital Service.* Publications of the United States Public Health and Marine Hospital Service. October, 1908; January, 1910. 8°. *Washington*, 1908-10.

UNITED STATES. *War Department. Surgeon General's Office.* Index-Catalogue of the Library of the Surgeon General's Office, United States Army. Authors and subjects. 2. series, v. 1-21. A-Z. roy. 8°. *Washington*, 1896-1916.

— The same. 3. series, v. 1. A-Army. roy. 8°. *Washington*, 1918.

ZMĚYEYFF (L. F.) Vtoroye dopolneniye k knigie "Russkiye vrachi pisateli," 1892. [Second supplement to his book: Russian medical authors, 1892.] 8°. [*St. Petersburg*, 1892.]

BERGER (H.) Zu der Psychologie der falschen Literaturangaben. München, med. Wchnschr., 1913, ix, 652.—**Bibliographie** (La) médicale à la fin du dix-neuvième siècle. *Semaine méd.*, Par., 1899, xix, 217-219.—**BRYANT** (T.) Address [on medical bibliography]. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1900, lxxxiii, pp. cv-cxxvii.—**CARBONELL** (G.) Saggio di bibliografia medica piemontese. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1914, v, 202-210.—**CLAYTON** (C. E. A.)

Lists of references. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 308.—**COMPLETION** (The) of the Index-Catalogue of the Library of the Surgeon General's Office. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 2021.—**DENVER** (The) Union catalog of medical literature. *Library J.*, N. Y., 1897, xxii, 437.—**DUREAU** (A.) Contribution à l'histoire de la bibliographie médicale. *Bull. Soc. franç. d'hist. de méd.*, Par., 1902, i, 164-176.—**FINLAYSON** (J.) Medical bibliography and medical education; Robert Watt's library for his medical students in 1812. *Edinb. M. J.*, 1898, n. s., iv, 344-348.—**GARRISON** (F. H.) The historical collection of medical classics in the Library of the Surgeon-General's Office. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1911, lvi, 1785-1792. *Also*, Reprint. — The Index-Catalogue and Index Medicus. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1916, lxxvii, 307.—**GAUTRELET** (J.) & **CORNILLOT** (C.)

Quelques notes relatives à la thèse ou d'un mémoire. *J. de méd. de Bordeaux*, 1905, xxxv, 430-434.—**GRADENIGO** (G.) Classificazione bibliografica in oto-rino-laringologia. (*Arch. ital. di otol. [etc.]*, Torino, 1915, xxvi, 488-490.—**HOLMES** (B.) The relation of medical literature to professional esteem. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1915, cxv, 113; 162; 221; 465.—**INDEX-CATALOGUE** (The). *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 932.—**INDEX-CATALOGUE** (The). *Lancet*, Lond., 1917, i, 924.—**LARA Y PARDO** (L.) La prensa médica en México. Escuela de med., México, 1904, xix, 337-340.—**MEDICAL** bibliography. *Lancet*, Lond., 1911, i, 953.—**MELISH** (Mrs. M. H.) Sugges-

tions on the use of the reference library in the preparation of medical papers. *Bull. M. Libr. Ass.*, Balt., 1914, iv, 30-34. *Also*: *Journal-Lancet*, Minneap., 1914, xxxiv, 534-536.—**MOORE** (N.) An address on medical books. *Lancet*, Lond., 1906, ii, 1046-1051.—**MORLEY** (W. H.) Contributions to medical literature by the profession of Detroit during the last sixteen years (1900-1915, both inclusive). *Detroit M. J.*, 1917, xvii, 223-226. *Also*: *J. Mich. M. Soc.*, Grand Rapids, 1917, xvi, 304-307.—**MR. H. G. WELLS** on medical bibliography. *Lancet*, Lond., 1914, ii, 245.—**PÉREZ JIMÉNEZ** (N.) Estudio biográfico, bibliográfico y crítico de algunos de los médicos insignes que han contribuido á los progresos de las ciencias médicas en España. *An. r. Acad. de med.*, Madrid, 1891, xi, 109; 178; 210; 289.—**PLACE** (F.) Bibliographic style in medical literature. *Med. Rec.*, N. Y., 1913, lxxxiii, 157-160. *Also*, Reprint. — Bibliographic bones. *Med. Pickwick*, Saranac Lake, 1915, i, 82-84. — Verify your references; a word to medical writers. *N. York M. J.* [etc.], 1916, civ, 697-699. *Also*, Reprint.—**POËLS** (E.) De l'utilité d'une bibliographie universelle de l'hygiène. *Cong. internat. d'hyg. et de démog.* C.-r., Brux., 1903, ix, 132-136.—**PROPOSED** (The) international catalogue of incubacula. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, ix, 1958.—**ROBBINS** (F.) Medical literature as a specialty. *Med. Rec.*, N. Y., 1916, lxxxix, 956-958.—**ROCH** (M.) Guerre et bibliographie médicale.

Bibliography (Medical).

Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 874-880.—**Ruhräh (J.)** Random notes on book interest. Bull. Med. Library Ass., Balt., 1918, viii, 13.—**Soriano (M. S.)** Bibliografía médica nacional, 1844. Bol. de cien. méd., México, 1911-12, ii, 122-126.—**Spivak (C. D.)** Index medicus completus; a suggestion as to its realization. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1902, iv, 847. Also, Reprint.—**Sterling (W.)** [On Polish medical literature.] Kryt. lek., Warszawa, 1903, vii, 149-156.—**Virchow (R.)** Die Orthographie und Interpunction im Archiv; zur Verständigung für Leser und Mitarbeiter. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clv, 1-10.—**Von der Osten (Anna L.)** A logical classification of medical literature. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 940-943. Also, Reprint.—**Waldeyer (W.)** Lehr- und Handbücher. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch. 1902, Wiesb., 1903, xii, 652-742.

Bibliography (Scientific).

ABENDROTH (R.) Das bibliographische System der Naturgeschichte und der Medizin (mit Einschluss der allgemeinen Naturwissenschaft). Nach den Fachkatalogen der Universitätsbibliothek zu Leipzig dargestellt, historisch-kritisch eingeleitet und erläutert. 2 Teile. 8°. *Borna & Leipzig*, 1914.

CAMBRIDGE University. Emmanuel College. Library. A hand-list of English books in the library of Emmanuel College, Cambridge, printed before mdcxli. 8°. *Cambridge*, 1915.

COPINGER (W. A.) Supplement to Hain's Repertorium bibliographicum, or collections towards a new edition of that work in two parts. 8°. *London*, 1895.

INSTITUT international de bibliographie. Classification bibliographique décimale. Fasc. 1-17. 8°. *Bruxelles*, 1899-1903.

INTERNATIONAL catalogue of scientific literature. 8°. *London*.

CONTENTS.

- L. General biology. 5-7. annual issue, 1907-9.
- N. Zoology. 5-14. annual issue, 1907-16.
- O. Anatomy. 6-13. annual issue, 1908-17.
- P. Anthropology. 6-13. annual issue, 1908-17.
- Q. Physiology. 5-12. annual issue, 1907-17.
- R. Bacteriology. 6-13. annual issue, 1909-18.

JOHN CRERAR Library, Chicago. List of books on the history of science; prepared by A. G. S. Josephson. 4°. *Chicago*, 1911.

JOSEPHSON (A. G. S.) Efficiency and bibliographical research. 8°. *Chicago*, 1912-13.

Repr. from: Papers Bibliog. Soc. America, Chicago, 1912-13, vii.

KROEGER (A. B.) Guide to the study and use of reference books. 3. ed., rev. throughout and much enl. by Isadore Gilbert Mudge. 4°. *Chicago*, 1917.

MAUCLAIRE (P.) Titres et travaux scientifiques. 4°. *Paris*, 1913.

REALE Istituto lombardo di scienze e lettere. Indice generale dei lavori dal 1889 al 1900, con le aggiunte e correzioni all' Indice generale 1803-88, compilato per cura della presidenza. 8°. *Milano*, 1902.

REICHLING (D.) Appendices ad Hainii-Copingeri repertorium bibliographicum. 8°. *Monachi*, 1905.

ROYAL Society of London. Catalogue of scientific papers (1800-1883). v. 12: Supplementary volume. 4°. *London*, 1902.

— The same. Fourth series (1884-1900), v. 14-15 (C-Hyslop). 4°. *Cambridge*, 1915-16.

STEVENS (D. L.) A bibliography of municipal utility regulation and municipal ownership. 8°. *Cambridge*, 1918.

UNITED STATES. Congress. Government Printing Office. Catalogue of United States public documents. Issued monthly by the Government Printing Office. Nos. 1-93, January,

Bibliography (Scientific).

1895, to September, 1902: Nos. 95-102, November, 1902, to June, 1903. 8°. *Washington*, 1895-1903.

VENGEROFF (S. A.) [et al.]. Kritiko-biograficheskiy slovar russkikh pisatelei i uchonikh. [Critico-biographical dictionary of Russian writers and scholars.]. 6 v. 8°. *S.-Peterburg, I. Yefron & M. M. Stasyulevich*, 1889-1904.

WHEATLEY (H. B.) How to make an index. 8°. *London*, 1902.

WOOD (H. C.) Bibliographical record, 1860-1900. 8°. [n. p., 1900, vel subseq.]

ARMSTRONG (H. E.) International catalogue of scientific literature. Nature, Lond., 1918, ci, 44.—**BATHER (F. A.)** The position of references in journal articles. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 690.—**BILLINGS (J. S.)** A card catalogue of scientific literature. Ibid., N. Y., 1895, n. s., i, 406-408.—**FEIPEL (L. N.)** Elements of bibliography. Papers Bibliog. Soc. America, Chicago, 1916, x, 175-207.—**FLETCHER (W. I.)** Annotation. Library J., N. Y., 1904, xxix, 144-147.—**FOCKE (R.)** Classification; the general theory. Ibid., 127-132.—**GRADENIGO (G.)** Ancora a proposito della notazione bibliografica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1907, xviii, 174-180.—**GUNNELL (L. C.)** The International Catalogue of Scientific Literature. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxviii, 10-12. Also, Reprint. — The Second International Convention of the International Catalogue of Scientific Literature, London, 1910. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiii, 713-718. Also, Reprint.—**LANE (W. C.)** Present tendencies of catalog practice. Library J., N. Y., 1904, xxix, 134-143.—**MCCLENNON (W. H.)** The science of indexing. Ibid., 1918, xliii, 467-471.—**MARTEL (C.)** Classification; present tendencies. Ibid., 1904, xxix, 132-134.—**MINOT (C. S.)** Bibliography; a study of resources. Biol. Lect. Woods Holl, Bost., 1896, 149-168.—**SCUDDER (H.)** The position of references in journal articles. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 454-456.—**STROHL (J.)** Wesen und Wert des Dezimalsystems in der Bibliographie. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1910, ii, 80-89.—**YERKES (R. M.)** The use of Roman numerals. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1904, n. s., xx, 309.

Bibliography of Charles K. Mills, 1872-1907. 19 pp. 8°. [n. p., n. d.]

Bibliography of the contributions of George M. Gould to ophthalmology, general medicine, literature, etc. 62 pp. 8°. *Ithaca, N. Y., Andrus & Church*, 1909.

Bibliography (A) of the Japanese Empire. Being a classified list of all books, essays and maps in European languages relating to Dai Nihon [Great Japan] published in Europe, America and in the East from 1859-93 A. D. [Vith Year of Ansei to XXVth of Meiji]. xiv, 338 pp. 8°. *London, Kegan Paul, Trench, Trübner & Co.*, 1895.

— The same. Comprising the literature from 1894 to the middle of 1906. xvi, 486, 28, 21 pp. 8°. *Tokyo, Osaka & Kyoto, Z. P. Maruya & Co.*, 1907.

Biblioteca del medico pratico [etc.]. See **Bibliothèque du médecin praticien.**

Biblioteca della più recente letteratura medico-chirurgica ad uso de' chirurghi delle Annate di S. M. I. R. A. Tradotta dal tedesco, e corredata di molte interessanti aggiunte da Tommaso Volpi. 3 v. 8°. *Pavia, P. Galeazzi*, 1790-4.

Bibliotek for Læger. Udgivet af Directionen for det classenske Litteraturselskab. v. 1-4, 1809-13; v. 1-30, 1821-39; 2. R., v. 1-15, 1839-46; 3. R., v. 1-11, 1847-52; 4. R., v. 1-16, 1852-60; 5. R., v. 1-20, 1860-70; 6. R., v. 1-19, 1871-89; 7. R., v. 1-10, 1890-99; 8. R., v. 1-19, 1900-1918. 8°. *København*.

Title prior to 1890 was: **Bibliothek for Læger.** From 1814 to 1820 title was: **Nyt Bibliothek for Læger.**

Biblioteka Narodnava, Zdraviya. [Library of "Public Health."] 1901, Nos. 1-42, 44-52; 1902, Nos. 1-27, 29-30, 32-34, 36-40. 12°. *S.-Peterburg*, 1901-2.

Suppl. to: **Narodnoye Zdraviye**, S.-Peterburg, 1901-2.

Biblioteka Vracha. [The Physician's Library.] v. 1-6, 1894-9. 8°. *Moskva.*

Bibliotheca Boerhaaviana, sive catalogus librorum instructissime bibliothecae viri summi D. Hermannii Boerhaave, dum in vivis esset, [etc.]. 2 p. l., 68 pp. 8°. *Lugduni in Batavia, S. Luchtmann, 1739.*

Bibliotheca medica. Hrsg. von Gustav Born, Karl Flüge [et al.]. 4°. *Cassel, T. G. Fischer & Co., 1893-1908.*

Bibliotheca veterinaria, oder Verzeichnis sämtlicher bis zur Gegenwart im deutschen Buchhandel erschienenen Bücher und Zeitschriften auf dem Gebiete der Veterinärwissenschaften. Nebst einem Verzeichnis der Stichworte, bearbeitet und hrsg. von Robert Klee. 247 pp. 12°. *Leipzig, H. Seemann, 1901.*

Bibliotheca zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Hrsg. von Rud. Leuckart und Carl Chun. 4°. *Stuttgart, 1892-5.*

Bibliothek von Coler. 25 v. 8°. *Berlin, A. Hirschwald, 1901-8.*

Bibliothek der gesamten medicinischen Wissenschaften für praktische Aerzte und Spezialärzte. Hrsg. von A. Drasche. 11 v. 1893-1901. 8°. *Wien & Leipzig.*

— Supplement und Generalregister für die ganze Bibliothek. Nachträge und Ergänzungen zu sämtlichen Disciplinen unter besonderer Berücksichtigung der neuesten Heilmittel und Heilmethoden. Redigirt und hrsg. von Julius Weiss und A. Brestowski. 2 p. l., 217 pp. 8°. *Teschen, K. Prochaska, 1903.*

Bibliothek der Gesundheitspflege, hrsg. von Max Rubner. v. 5, 7, 15, and 16. 12°. *Stuttgart, E. H. Moritz, [n. d.].*

Bibliothek der physikalisch-medizinischen Techniken. Hrsg. von H. Bauer. v. 1. Das Röntgenverfahren in der Chirurgie, von A. Köhler. 4 p. l., 79 pp., 4 pl. 8°. *Berlin, H. Meusser, 1911.*

Bibliothèque contemporaine de médecine et de sciences. [A republication of French theses.] 1905-8. 8°. *Paris.*

Bibliothèque médico-physique du nord, ou Recueil périodique de ce qu'il y a d'essentiel, d'intéressant et de plus nouveau, surtout en fait d'observations et de découvertes, dans les collections académiques, et dans les autres ouvrages des savants du nord, soit en médecine, chirurgie et pharmacie, [etc.] . . . rédigé par M. P. R. Vicat. 3 v. 1783-4. 8°. *Lausanne.*

Bibliothèque nationale. Département des manuscrits. Collections de chirurgiens grecs, avec dessins attribués au Primatice. Reproduction réduite des 200 dessins du manuscrit latin 6866 de la Bibliothèque nationale. 1 p. l., 18 pp., 106 pl. 8°. *Paris, Berthaud frères, [n. d.].*

Introduction [p. 1-8], signed by H[enri] O[mont]; concordance of the leaves and pages of the designs in the original manuscript and in the editions of 1544 and 1555, p. 9-14; list of plates, p. 15-18. Plates reproduced by photolithographic process. The Latin manuscript dedicated and presented to King Francis I of France was written by Guido Guidi, the first professor of medicine in the College de France (1542-48). The designs are attributed to the Italian painter Francesco Primaticcio.

Bibliothèques universitaires. Catalogue mensuel des thèses soutenues devant les universités françaises. v. 1, 1898-1901; v. 2, 1901-4. 397 pp.; 361 pp., 8°. *Montpellier, G. Firmin, 1902-4.*

Bibrowicz (W.) [1874-]. *Beiträge zur Klinik und Chirurgie des Hirnabscesses. [Breslau.] 54 pp. 8°. *Tübingen, H. Laup, jr., 1905.*

Bical (Albert).

See Duval (Mathias) & Bical (Albert) [in 2. s.]. *L'anatomie des maîtres [etc.].* fol. *Paris, 1890.*

Biceps.

KLAATSCH (H.) Der kurze Kopf des Musculus biceps femoris. Seine morphologische und stammesgeschichtliche Bedeutung. 8°. *Berlin, [1900].*

Repr. from: Sitzungs. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch. z. Berl., 1900, xxxviii.

Chauvin & Noble. Note sur le chef huméral du biceps. *Montpel. méd., 1907, xxiv, 189-191.*—**Lenoir (O.)** Sur la signification des chefs accessoires huméraux du biceps brachial. *J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1901, xxxvii, 309-311.*—**Menier (F.)** La poulie de réflexion du biceps erural chez certains oiseaux. *Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1914, xxiv, 21-30.*—**Paterson (A. M.)** The action of the biceps flexor cruris. *J. Anat., Lond., 1916-17, li, 362.*—**Vilhena (H.)** Alguns feixes humeraes do bicipite brachial. *Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1912-13, i, 37.*

Biceps (Abnormities of).

Ancel (P.) Muscle biceps brachial à quatre chefs. *Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1901, ix, 153.*—**Borelli (E.)** Assenza congenita del capo lungo del bicipite brachiale constatata direttamente sul vivo. *Med. prat., Napoli, 1917, li, 367-373.*—**Ducos (J.)** Double expansion aponevrotique du biceps. *Montpel. méd., 1912, xxxiv, 582.*—**Flévez (J.)** Syndrome "long biceps détendu;" mécanisme de production; long biceps désinséré. *J. d. sc. méd. de Lille, 1911, li, 49-61.*—**Klaatsch (H.)** Ueber eine dem Tenissimus ähnliche Variation am Biceps femoris des Menschen. *Anat. Anz., Jena, 1911, xxxviii, 305-310.*—**Leeco (T. M.)** Ein Fall von vollständigem Fehlen des langen Kopfes des M. biceps brachii und die damit in Zusammenhang stehenden Veränderungen an Knochen und Gelenktheilen. *Ibid., 1907, xxx, 522-528.*—**Meyer (A. W.)** The absence of the long head of the biceps and its effect upon the intertubercular sulcus. *J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 133-135.*—**Roeher.** Anomalie bilatérale du biceps brachial; chef huméral du biceps. *J. de méd. de Bordeaux, 1906, xxxvi, 895.*—**Saint-Martin.** Chef huméral interne surnuméraire du biceps brachial. *Gaz. méd. de Nantes, 1907, 2. s., xxv, 509.*—**Soulas (A.) & Vallois (H.)** Contribution à l'étude des anomalies du biceps brachial; douze cas de chefs surnuméraires. *Montpel. méd., 1913, xxxvi, 217-222.*

Biceps (Diseases and tumors of).

Anglada & Roger. Kystelymphatique traumatique du biceps. *Prov. méd., Par., 1907, xx, 41.*—**Bruchi (I.)** Cisti-cero del bicipite brachiale destro. *Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1379-1381.*—**Gibb (W. F.)** An unusual tumour of the biceps muscle. *Glasgow M. J., 1913, lxxix, 299.*—**Langfellner (K.)** Die Möglichkeiten der operativen Behandlung der Lähmung des Musculus biceps brachii. *Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1220.*—**Leporini (F.)** Sul valore e significato diagnostico del mioedema tifloso. *Tommasi, Napoli, 1909, iv, 738.*—**Morestin (H.)** Kyste hydatique du biceps. *Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 123.*—**Péaire.** Tumeur de la courte portion du biceps. *Paris chirurg., 1911, iii, 950.*—**Petrén (K.)** [Case of syphilitic affection of the biceps muscle.] *Lunds läk.-sällsk. förh., 1910-17, 104-108.* Also, *transl.:* *Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 617.*—**Pohl (W.)** Tuberkulose der Fascie des Bicepsmuskels am Oberarm. *Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 296.*—**Sagarra Laseurain (V.)** Retracción cicatricial del biceps, formando un tumor. *Notas méd., Valladolid, 1911, iv, 22.*

Biceps (Rupture of).

KAHLE (M. S.) *Ueber subkutane traumatische Rupturen des Musculus biceps brachii. 8°. *Leipzig, 1906.*

KLEIN (H.) *Ein Fall von traumatischer, subkutaner Ruptur des Musculus biceps. 8°. *Giessen, 1910.*

Alexander (E. G.) Rupture of the biceps flexor cubiti; with a report of eight cases. *Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 608-615, 1 pl.* Also: *Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1916, iii, 108-117, 1 pl.*—**Borehlers (E.)** Die Ruptur der Sehne des langen Bicepskopfes. *Beitr. z. klin. Chir., Tübingen, 1914, xc, 635-648.*—**Boyden (F. E.) & Boyden (G. L.)** Transverse rupture of biceps muscle. *Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 127.*—**Casteret.** Arrachement traumatique du biceps brachial. *Toulouse méd., 1911, 2. s., xiii, 347-349.*—**Davis (G. G.)** Rupture of the biceps muscle. *Ann. Surg., Phila., 1915, lxxii, 122.*—**Flévez (J.)** La rupture intracapsulaire du tendon du long biceps brachial; ses rapports avec l'arthrite sèche scapulo-humérale; étude nosographique et pathogénique. *Arch. gén. de chir., Par., 1914, viii, 129-148.*—**Fitzwilliam (D. C. L.)** Case of rupture of the long head of the biceps muscle. *Tr. M. Soc. Lond., 1910-11, xxxiv, 405.*—**Hollós (I.)** [Two cases of biceps ruptured by paralysis.] *Elme-és idegkört., Budapest, 1907,*

Biceps (Rupture of).

125.—**Lang** (A.) [Subcutaneous rupture of the long head of the biceps muscle of the arm.] Gyógyászat, Budapest, 1912, lii, 700.—**Linger**. Zur Frage des sogenannten typischen Bicepsrisses. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1913, vi, 65-70.—**Monod** (C.) Rupture du biceps droit. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1106.—**Wiesmann** (P.) Ueber einen Fall doppelseitiger Bicepsruptur. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, xlix, 161-168.—**Wyder** (A.) Ein Beitrag zur Frage der Ruptur des Biceps brachii. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1793-1801.

Bichat (Henry-Paul) [1877-]. *La sympectomie dans le traitement du glaucome. 192 pp. 8°. Nancy, 1901, No. 9.

Bichat (Marie-François-Xavier) [1771-1802]. Anatomie générale, précédée des recherches physiologiques sur la vie et la mort. Avec des notes de Maingault. 2 v. Nouvelle éd. xi, 432 pp., port.; 852 pp. 8°. Paris, Ladrangé, 1818.

— The same. Allgemeine Anatomie angewandt auf die Physiologie und Arzneywissenschaft. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen versehen von C. H. Pfaff. 2. Theil. Abtheilung I & II. xx, 343 pp.; 302 pp. 8°. Leipzig, S. L. Crusius, 1803.

— An epitome of the physiology, general anatomy and pathology of . . . by Thomas Henderson. 326 pp. 8°. Philadelphia, Carey, Lea & Carey, 1829.

— Physiologische Untersuchungen über den Tod, ins Deutsche übersetzt und eingeleitet von Rudolf Boehm. xxvi, 130 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1912.

See, also, **Desault** (Pierre-Joseph) [in. 2. s.]. Œuvres chirurgicales [etc.]. 8°. Paris, an VI (1798).

For Biography, see Albany M. Ann., 1907, xxviii, 371-373 (A. T. Laird). Also: Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 823-825 (Poirier). Also: Cinquanten. de la Soc. de biol., Par., 1899, 11-13 (W. His). Also: Interstate M. J., St. Louis, 1908, xv, 597; 667 (A. C. Eycleshymer). Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1903, xiv, 197-201 (W. S. Thayer). Also: Méd. mod., Par., 1898, ix, 489-491 (C. Fiessinger). Also: Montreal M. J., 1904, xxxiii, 358-364 (J. McCrae). Also: Presse méd., Par., 1902, ii, 687-690 (P.-E. Launois).

For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.).

See, also:

BLANCHARD (R.). Centenaire de la mort de X. Bichat, 3 thermidor an X [1802], 22 juillet 1902. 8°. Paris, 1903.

ROUX (J.-P.). Discours prononcé à la séance publique de rentrée de la Faculté de médecine de Paris, le 5 novembre 1851. Éloge de Boyer et de Bichat. 8°. Paris, 1851.

ARÈNE (A.) Essai sur la philosophie de Xavier Bichat. Arch. d'anthropol. crim., Lyon & Par., 1911, xxvi, 753-825, front.—**BLANCHARD** (R.). Sur la tombe de Bichat. Bull. Soc. franç. d'hist. de méd., Par., 1902, i, 261-268. Also: France méd., Par., 1902, xlix, 258-261. — Devant la maison de Bichat. Bull. Soc. franç. d'hist. de méd., Par., 1902, i, 269-276. Also: France méd., Par., 1902, xlix, 261-263. — Documents inédits concernant Xavier Bichat. Bull. Soc. franç. d'hist. de méd., Par., 1902, i, 309-323, 2 pl. Also: France méd., Par., 1902, xlix, 277-283.—**CALLAMAND** (E.) Les statues de Bichat. Chron. méd., Par., 1902, ix, 548.—**CARTAZ** (A.) Le centenaire de Bichat. Nature, Par., 1901-2, xxx, pt. 2, 127.—**CENTENAIRE** (Le) de Bichat. Chron. méd., Par., 1902, ix, 437-447.—**CONCHE**. Sept lettres inédites de Bichat. Lyon méd., 1902, xcix, 385-401.—**CUMSTON** (C. G.) Bichat and general anatomy. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1910, xvi, 69-74.—**GENTY** (F.) Bichat jurassien. France méd., Par., 1906, liii, 237.—**GLEY** (E.) Xavier Bichat et son œuvre biologique. Bull. Soc. franç. d'hist. de méd., Par., 1902, i, 285-292. Also: France méd., Par., 1902, xlix, 265-267.—**LETTRES** inédites de Bichat. France méd., Par., 1902, xlix, 352-355.—**PARRA** (P.) Influjo de Bichat en la fisiologia. Gac. méd., México, 1903, 2. s., iii, 269-274.—**PIRIEU** (A.) La maison où est mort Bichat; étude de topographie historique. Bull. Soc. franç. d'hist. de méd., Par., 1902, i, 214-235, 2 pl. Also: France méd., Par., 1902, xlix, 237-243. — Bichat chirurgien. Bull. Soc. franç. d'hist. de méd., Par., 1902, i, 280-284. Also: France méd., Par., 1902, xlix, 264. — Xavier Bichat et l'histoire. Bull. Soc. franç. d'hist. de méd., Par., 1902, i, 293-308. Also: France méd., Par., 1902, xlix, 267-272.—**STRANGE** (The) adventures of an anatomist's head. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 1601. Also: Boston M. & S. J., 1900, cxliii, 616.—**TILLAUX**. Xavier Bichat et son influence

Bichat (Marie-François-Xavier)—continued.

sur la science contemporaine. Bull. Soc. franç. d'hist. de méd., Par., 1902, i, 277-279. Also: France méd., Par., 1902, xlix, 263.—**WICKERSHEIMER** (E.) Bichat à la Société philomathique. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1909, viii, 309-314. Also: France méd., Par., 1909, lvi, 330-332.

Bichaton (Émile) [1880-]. *Chirurgie conservatrice des tumeurs solides du maxillaire supérieur. 57 pp. 8°. Nancy, 1904, No. 30.

Bichebois (Charles-Fernand-Théophile) [1876-]. *Contribution à l'étude de l'idée de grossesse; trouble psychopathique. 105 pp. 8°. Nancy, 1903, No. 1.

Bichelonne (Henri-Célestin-Bernard) [1868-]. See **FROMAGET** (Victor-Camille) & **Bichelonne** (Henri-Célestin-Bernard). Précis clinique et thérapeutique [etc.]. 8°. Paris, 1911.

Biehler (Wilhelm) [1876-]. *Ein Fall von abgesackter eitrig-jauchiger Peritonitis. 18 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1905.

Bichon (Abel) [1878-]. *Du rôle des infections, particulièrement de la syphilis, dans la production des lésions de la myopie progressive. 68 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906, No. 168.

Bichon (Auguste) [1847-]. *Des troubles de la miction chez l'enfant. 44 pp. 2 l. 4°. Paris, 1895, No. 43.

Bichon (Charles) [1856-]. *Contribution à l'étude de kystes hématiques des épiploons. 1 p. l., iii, 46 pp., 1 l. 4°. Toulouse, 1890, No. 167.

Bichowsky (Salman Ber.). *Klinische Beobachtungen über die Wirkung der Thymuspräparate. 15 pp. 8°. Bern, M. Drechsel, 1915.

Bichowsky (Selda). *Spina bifida. 35 pp. 8°. Bern, H. von Kamp-Berger, 1909.

Bichromate workers.

Mitchell (D.). Bichromate works and the effects on the workers. J. State Med., Lond., 1916, xxiv, 18-25.

Bickel (Adolf [Heinrich Gustav]) [1875-]. Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Cholaemie und die daraus sich ergebenden Grundsätze für die Therapie der von der Cholaemie begleiteten Leberkrankheiten. 1 p. l., 112 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1900.

— Untersuchungen über den Mechanismus der nervösen Bewegungsregulation. viii, 188 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1903.

— Ueber die Entwicklung der pathologischen Physiologie und ihre Stellung zur klinischen Medizin. Öffentliche Vorlesung gehalten am 20. Mai 1904 in der Aula der Kgl. Friedrich-Wilhelms Universität zu Berlin. 27 pp. 8°. Berlin, F. Enke, 1904.

— Wie studiert man Medizin? Der Bildungsgang des Arztes auf Grund der Studienpläne und Prüfungsbestimmungen dargestellt. Ratschläge und Erwägungen aus der Hochschul- und ärztlichen Praxis. 168 pp. 8°. Stuttgart, W. Violett, 1906.

— Moderne Radium- und Thoriumtherapie bei der Behandlung der Geschwülste, der Gicht, der rheumatischen Erkrankungen, der Neuralgien und der Blutkrankheiten. 40 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1914.

Also, Editor of: Internationale Beiträge zur Pathologie und Therapie der Ernährungsstörungen, Berlin, 1910-13.

— & **Jacob** (Paul). Ueber neue Beziehungen zwischen Hirnrinde und hinteren Rückenmarkswurzeln hinsichtlich der Bewegungsregulation beim Hunde. 5 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1900.

Repr. from: Sitzungsber. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1900, xxxv.

Bickel (Adolf [Heinrich Gustav])—continued.

— & **Katsch** (Gerhardt). Chirurgische Technik zur normalen und pathologischen Physiologie des Verdauungsapparates. xi, 109 pp., 6 pl. 4°. *Berlin, A. Hirschwald*, 1912.

— & **Pincussohn** (L.). Ueber den Einfluss des Morphiums und Opiums auf die Magen- und Pankreassaftsekretion. 7 pp. 8°. *Berlin, G. Reimer*, 1907.

Repr. from: Sitzungsab. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., 1907, xlii.

Bickel (Hans). *Ueber den Kohlensäuregehalt in der Luft der Gärkeller von Brauereien und den Einfluss derselben auf den Gesundheitszustand der hier beschäftigten Arbeiter. 19 pp. 8°. *Würzburg, J. B. Fleischmann*, 1898.

Bickel (Max) [1876-]. *Ueber die in der Münchener Poliklinik vom Jahre 1895-1900 vorgenommenen Osteotomien. 44 pp., 1 l. 8°. *München, C. Wolf & Sohn*, 1901.

Bickel (Otto) [1875-]. *Ein Fall von akuter Poliomyelitis beim Erwachsenen unter dem Bilde der aufsteigenden Paralyse. 31 pp. 8°. *Bonn, C. Georgi*, 1898.

Bickelmann (Albert). * Ueber die angeborene Verschlüssung des Mastdarms und Afters und die Missbildungen im Bereiche des inneren und äusseren Damms. [Erlangen.] 61 pp., 3 pl. 8°. *Saarbrücken, Hofer*, 1902.

Bickenbach (Artur) [1884-]. *Ueber Hinterscheitelbeineinstellung. 63 pp. 8°. *Bonn, H. Ludwig*, 1910.

Bickersteth (Edward Robert) [1828-1908].

B. (T. R.). In memoriam. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1908, xxviii, 249-251.—Obituary. *Brit. M. J.*, *London*, 1908, i, 659, port. Also: *Lancet*, *London*, 1908, i, 902.

Bickerton (Thomas Herbert). On the utter neglect of the eyesight question in Board of Trade enquiries into shipping disasters. 15 pp. 8°. [*London*, 1895.]

— Simple methods of treatment in eye diseases and recent advances in ophthalmic work. 36 pp. 8°. *Liverpool, S. Hill & Co.*, [1896].

— History of the Liverpool Medical Institution in special relation to the question of the lease. 39 pp., 1 pl. 8°. *Edinburgh, Neill & Co.*, [1904].

Bickham (Warren Stone) [1861-]. A text-book of operative surgery covering the surgical anatomy and operative technic involved in the operations of general surgery. Written for students and practitioners. 984 pp. 8°. *Philadelphia, W. B. Saunders*, 1903.

— The same. 2. ed. 3 p. l., 984 pp. 8°. *Philadelphia, W. B. Saunders & Co.*, 1904.

— The same. 3. ed. 1206 pp. 8°. *Philadelphia & London, W. B. Saunders Co.*, 1908.

— Ligation of arteries in continuity. *In: SURGERY* (Keen). 8°. *Philadelphia & London*, 1909, v, 655-731.

— Amputations.

In: SURGERY (Keen). 8°. *Philadelphia & London*, 1909, v, 790-878.

Bickhardt (Justus) [1876-]. *Ein Fall von einseitiger Polyhydramnie bei eineiigen Zwillingen. [Giessen.] 32 pp. 8°. *Frankfurt a. M., C. Hortsman*, 1901.

Bicking [Franz Anton] [1807-73]. Ueber den Ausdruck Priessnitz': Ich heile durch Kraft. 4 pp. 8°. [n. p., n. d.] [P., v. 2164.]

Bicknell (Frederick T.) [1842-1915].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1915, lxxv, 349.

Bicycle (The) in relation to health. 32 pp. 8°. *Boston*.

Pope Manufacturing Co., 1894.

Bicycles and bicycling.

ALDHUY (E.). *Le périnée et la bicyclette. 4°. *Lyon*, 1895.

BELTRAME (V.). Il velocipede. Studio medico-igienico-popolare. 8°. *Casale*, 1898.

VAN DEN BERG (A. H.). *Over den invloed van het wielrijden op de werking van het hart. 8°. *Utrecht*, 1906.

BICYCLE (The) in relation to health. 8°. *Boston*, 1894.

BOUNY (E.). *De la physiologie du membre inférieur dans la locomotion à bicyclette. 8°. *Paris*, 1899.

— Étude expérimentale du coup de pédale. 8°. *Paris*, 1899.

DESCHAMPS (G.). *Du sport vélocipédique; effets physiologiques et thérapeutiques. 8°. *Paris*, 1899.

FÜRBRINGER. Medizinische Winke fürs Radfahren. 8°. *Halle a. S.*, 1904.

Forms 12. Hft., 1904, of: *Medizinische Volksbücherei*, *Halle a. S.*

GUILLEMET (E.). *Des effets psycho-physiologiques de la bicyclette. 8°. *Bordeaux*, 1897.

— The same. 8°. *Bordeaux*, 1897.

HERSCHELL (G.). Cycling as a cause of heart disease. 12°. *London*, [1906].

KRANKHEIT (Die) der Radfahrer. Von einem Arzt. 16°. *Köln a. Rh.*, 1897.

MARTIN (G.-M.-E.). *La bicyclette considérée au point de vue hygiénique et médical. 8°. *Bordeaux*, 1897.

MENDELSON (M.). De invloed van het wielrijden op het menschelijk organisme. Vertaald en toegelicht door M. W. Pijnappel. 12°. *Haarlem*, 1897.

O'FOLLOWELL. Bicyclette et organes génitaux, avec une préface de Just Lucas-Championnière. 12°. *Paris*, 1900.

PIZE (E.). *De l'exercice vélocipédique, ses effets physiologiques et pathologiques, ses indications, ses contre-indications. 8°. *Lyon*, 1899.

SCHIEFFERDECKER (P.). Indikationen und Contraindikationen des Radfahrens. 12°. *Leipzig*, 1901.

Also, in: *Schmidt's Jahrb.*, *Leipzig*, 1901, cclxx, 113-137.

SCHUH (E.). Pro und contra. Eine hygienische Studie über das Radfahren. 12°. *Wien, Berlin, Leipzig & Stuttgart*, [n. d.].

SZANA (A.). Das gesunde und das ungesunde Radfahren. Kurze ärztliche Rathschläge für Radfahrer. 12°. *Temesvár*, 1898.

TUINSTRA (D.). De vier hoofdvormen van het wielrijden. Kritisch-hygiënisch toegelicht voor wiebrijders en -rijderessen. 12°. *Rotterdam*, [1898?].

ALBU (A.). Die Wirkungen körperlicher Ueberanstrengungen beim Radfahren. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1897, xxxiv, 202-206. [Discussion], 210-212. Also: *Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch.* 1897, *Berlin*, 1898, xxviii, pt. 2, 74-86.

[Discussion], pt. 1, 52-57. — Ueber das Radfahren in ärztlicher Hinsicht. *Monatschr. f. Gsndtspf.*, *Wien*, 1899, xvii, 161-165.—**Altschul** (G.). Die Einwirkung des Radfahrens und anderer sportlicher Thätigkeit auf das Herz. *München. med. Wchnschr.*, 1898, xlv, 1559-1561.—**Auerbach** (S.). Neurologische Untersuchungen an Radrennfahrern. *Neurol. Centralbl.*, *Leipzig*, 1905, xxiv, 251-261.—**Berg** (G.). Beitrag zu den Radfahrerkrankungen (Schädigungen durch unzumessige Radfahrtsitze). *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1896, *Leipzig*, 1897, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 159-162.—**Berg** (W.), **du Bois-Reymond** & **Zuntz** (L.). Ueber die Arbeitsleistung beim Radfahren. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*, *Leipzig*, 1904, Suppl.-Bd., 20-50.—**Beyer**. Der Einfluss des Radfahrens auf das Herz. *München. med. Wchnschr.*, 1905, lii, 1436; 1496.—**Blanchi** (A.) &

Bicycles and bicycling.

Regnaut (F.) Modifications des organes dans la course de soixante-douze heures en bicyclette, étudiées par la phonoscopie. *Compt. rend. Acad. d. sc. Par.*, 1898, exxvii, 387.—**Böttcher** (C.) Ueber den Werth des Fahrrads für Amputirte und Resectirte. *München. med. Wehnschr.*, 1898, xlv, 1172.—**Bowen** (W. P.) Changes in heart-rate, blood-pressure, and duration of systole, resulting from bicycling. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1904, xi, 59-77.—**Brown** (W. H.) A form of neuralgia occurring in cyclists. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, i, 553.—**Brunner** (F.) Das Radfahren der Amputirten. *München. med. Wehnschr.*, 1898, xlv, 142.—**Backman** (S. S.) Cycling; its effect on the future of the human race. *Med. Mag.*, Lond., 1899, n. s., viii, 128; 268.—**Campbell** (H.) A note on cycling. *Lancet*, Lond., 1897, ii, 1279.—**Cornelle** (P.) La course en bicyclette Bordeaux-Paris. *Arch. gén. de méd.*, Par., 1906, i, 1329-1334.—**Couetoux** (R.) La selle de bicyclette rationnelle. *Bull. gén. de therap. [etc.]*, Par., 1903, cxlv, 256-262.—**Cycling** urethritis. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1898, n. s., lxxvi, 444.—**Darnall** (W. E.) Cyclopathy. *Med. Brief*, St. Louis, 1897, xxv, 529-531. Also, Reprint.—**Deucher** (P.) Die Stellung des Arztes zum Radfahren. *Schweiz. Bl. f. Gsundheitsspf.*, Zürich, 1898, n. F., xiii, 33; 49; 65.—**Dietlen** (H.) & **Moritz** (F.) Ueber das Verhalten des Herzens nach langdauerndem und anstrengendem Radfahren. *München. med. Wehnschr.*, 1903, iv, 489-492.—**Fürbringer** (Zur Würdigung des Radfahrens vom ärztlichen Standpunkte. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1900, 373; 404; 426.—**Gilbon** (A. L.) The bicycle as a sanitary measure. *Am. Pub. Health Ass. Rep.*, 1896, Concord, 1897, xxii, 47-55.—**Gulick** (L. H.) The bicycle as a therapeutic agent. *Boston M. & S. J.*, 1904, cl, 40-43.—**Hammond** (G. M.) The influence of the bicycle in health and disease. *Tr. N. York Acad. M.* (1894), 1895, 2, s., xi, 541-562.—**Hamon** du Fougeray. Des accidents causés par les selles de bicyclettes et des moyens d'y remédier par la selle à coussins mobiles et à vide périnéal. *Gaz. méd. de Par.*, 1903, 12, s., iii, 141-144.—**Happel** (T. J.) The bicycle from a medical and surgical standpoint. *Memphis M. Month.*, 1898, xviii, 394-402.—**Heermann**. Zur Hygiene des Radfahrens. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1898, xii, 671-674.—**Higley** (G. O.) & **Bowen** (W. P.) Changes in the excretion of carbon dioxide resulting from bicycling. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1904-5, xii, 311-335. Also, Reprint.—**Hughes** (W. E.) Heart and lungs from a bicycle rider. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1897-8, n. s., i, 181.—**Lee** (B.) The sanitary aspects of the bicycle. *Pub. Health*, Phila., 1897, ii, 179-186.—**Lévi-Strauss** (C.) La bicyclette au point de vue médical. *Gaz. hebdom. de méd.*, Par., 1898, n. s., iii, 610-612.—**Loewenthal** (J. L.) Das Radfahren; Physiologie, Hygiene, Pathologie und Therapie. *Aerztl. Prax.*, Leipzig, 1900, xiii, 161; 179; 195.—**Lucas-Champlounnière** (J.) Effets psycho-physiologiques de la bicyclette; régime du coureur; action sur le cœur. *J. de méd. et chir. prat.*, Par., 1898, lxxix, 161-169. — Hygiène du cycliste. *Cong. internat. d'hyg. et de démog.* C.-r., Par., 1900, x, 449-459. Also: *Rev. de encinsie et d'électrothér.*, Par., 1900, ii, 215-223.—**Lundie** (R. A.) The correct anatomical form of bicycle pedals. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 768.—**Lydston** (G. F.) The form of bicycle saddles in its relation to the pathological effects of cycling. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1897, x, 200-205.—**MacClure** (T. R.) Bicycling from a healthful standpoint. *Physician & Surg.*, Detroit & Ann Arbor, 1898, xx, 411; 449; 498.—**McElwee** (L. C.) The bicycle saddle. *Clin. Reporter*, St. Louis, 1897, x, 69-75.—**Martin** (A.) Verwendung älterer Fahrradsysteme zu therapeutischen Zwecken. *Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap.*, Leipzig, 1902, vi, 289-293.—**Mendelsohn** (M.) Influenza del ciclismo sull'organismo umano. *Riv. internaz. d'ig.*, Napoli, 1897, viii, 9; 139; 222.—**Mennella** (A.) Fisiologia e patologia del ciclismo. *Gior. med. d. r. esercito*, Roma, 1900, xlviii, 554-570. — Sul ciclismo. *Atti d. Cong. ital. p. l'educaz. fis.*, 1900, Napoli, 1902, i, 289-300.—**Merkel** (S.) Hygiene des Radfahrens. *Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsundheitsspf.*, Brnschw., 1901, xxxiii, 119-132.—**Mirovitch**. De l'influence de la vélocipédie sur la vision et conseils d'hygiène pour les yeux des vélocipédistes. *Petit méd. d. familles*, Par., 1897, xii, 91; 110.—**Noel** (H.) Le cyclisme, son hygiène, ses bienfaits. *Echo méd. d. Cévennes*, Nîmes, 1905, vi, 310; 332; 396; 416; 431.—**Paczkowski**. Die Sattelfrage im Fahrradsport vom Standpunkte der Hygiene. *Kurber. u. Erfolge d. physik. diätet.* Heilfaktoren, Leipzig, 1900, iv, 169.—**Patchen** (G. H.) Does riding the bicycle cause enlargement of the prostate gland? *Dietet. & Hyg. Gaz.*, N. Y., 1897, xiii, 415-420.—**Petit** (L.-H.) Sur le rôle de la bicyclette dans l'étiologie et la thérapeutique médicales. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp.* de Par., 1897, 3, s., xiv, 776-795. Also [Abstr.]: *Bull. méd.*, Par., 1897, xi, 525-529.—**Pfeiffer** (L.) Die Sitzhaltung und der Sitz auf dem Fahrrad; ein Kapitel aus der technischen Anatomie. *Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen*, Weimar, 1898, xxvii, 146-168.—**Rebuschul** (E.) Il ciclismo in rapporto alla medicina. *Gazz. med. di Torino*, 1901, lii, 961; 981.—**Reck**. Der Kraftverbrauch beim Radfahren. *Monatsbl. f. öff. Gsundheitsspf.*, Brnschw., 1898, xxi, 133-142.—**Reid** (G. A.) Cycling; its effects on the future of the human race. *Med. Mag.*, Lond., 1899, n. s., viii, 309-316.—**Roe** (J. O.) Breathing and bicycling. *Tr. M. Ass. Central*

Bicycles and bicycling.

N. Y. 1896, Buffalo, 1897, 24-29. Also: *Ann. Hyg.*, Phila., 1897, xii, 385-390.—**Scheibe**. Zur Fahrradsattelfrage. *Ztschr. f. prakt. Aerzte*, Frankf. a. M., 1898, vii, 340-342.—**Schwald**. Der Kraftverbrauch beim Radfahren. *Arch. f. Hyg.*, München & Leipzig, 1898, xxxii, 353-410, 2 pl.—**Semple** (E.) & **Taylor** (J.) On certain symptoms of spinal cord affection in bicycle riders. *Lancet*, Lond., 1897, i, 1084.—**Short** (J. L.) Bicycle saddles; injuries produced thereby and their rational remedy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1899, xxxii, 653.—**Siegfried** (M.) Radfahren als Heilgymnastik. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1897, xxiii, therap. Beil., 37. — Ueber Cyklotherapie. [Discussion.] *Ibid.*, 1898, xxiv, Ver.-Beil., 71-73. — Zur Mechanik und Physiologie der Cyklistik. *Ibid.*, 1899, xxv, 547-549.—**Sinead** (H. E.) The bicycle as a hygienic and therapeutic factor. *Toledo M. & S. Reporter*, 1899, xxv, 743-746.—**Templado** (F.) Higiene del ciclismo. *Actas y mem. d. ix. Cong. internac. de hig. y demog.*, 1898, Madrid, 1900, vii, 27-43.—**von Thün** (F.) Hygiene des Radfahrens. *Kurb. u. Erfolge d. physik. diätet. Heilfaktoren*, Leipzig, 1898, ii, 221; 255.—**Turner** (E. B.) A report on cycling in health and disease. *Brit. M. J.*, Lond., 1896, i, 1158; 1211; 1336; 1399; 1510; 1564; ii, 38; 98; 203; 469.—**Zoth** (O.) Ueber die Formen der Pedalarbeit beim Radfahren. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1899, lxxvi, 319-355.—**Zuntz** (L.) Ueber den Gaswechsel und Energiemassatz des Radfahrers. *Ibid.*, 1898, lxx, 346-348. Also, Reprint. — Der Stoffverbrauch des Radfahrers. *Med. Woche*, Berl., 1900, i, 177-180. — Indicationen und Contraindicationen des Radfahrens. *Fortschr. d. Med.*, Berl., 1901, xix, 773; 807. — Remarks on the physiology and therapeutic application of bicycle riding. *Therap. Month.*, Phila., 1902, ii, 89-92.

Bicycles and bicycling for women.

Volkova (Mariya M.) O vliyanií velosipeda na zdorovye zhenshtsiní. [On the influence of the bicycle on the health of woman.] 8°. *S.-Peterburg*, 1897.

Dickinson (R. L.) Bicycling for women from the standpoint of the gynecologist. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1895, xxxi, 24-37. Also, Reprint. — Saddles and postures for women on the wheel. *Am. Gynec. & Obst. J.*, N. Y., 1896, viii, 736-747. [Discussion], 813-819.—**Fitch** (W. E.) Bicycle riding; its moral effect upon young girls and its relation to diseases of women. *Georgia J. M. & S.*, Savannah, 1899, iv, 154-157.—**Gordon** (Mary). Bicycle saddles for ladies. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 1079.—**Gray** (Sarah). Bicycle saddles for ladies. *Ibid.*, 1906, i, 1139.—**Page** (E. D.) Woman and the bicycle. *Brooklyn M. J.*, 1897, xi, 81-87.

Bidache (E.) *Contribution à l'étude de l'emphysème sous-cutané d'origine pulmonaire (emphysème à triple siège) chez les enfants. 78 pp. 8°. *Toulouse*, 1903, No. 539.

Bidan (Ch.-Marie) [1861-] *De l'insuffisance hépatique. 68 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 550.

Bidault (Alfred) [1875-] *Étude sur la galactorrhée. 78 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 111.

Bidault (Camille). *Trichophytie cutanée déterminée par le vaccin de génisse. 55 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 468.

Bidault (Paul) [1871-] *Les superstitions médicales du Morvan. 94 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 321.

Bidaux (René). *Étude sur le traitement de la coxalgie. 70 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 33.

[**Bidder** (Ernst Fridrikhovich)] [1839-] *Mekhanicheskoye posobiye pri tak nazivayemikh zapushtshennikh poperechnikh polozheniyakh*. [Mechanical aid in so-called neglected transverse positions.] 26 pp. 8°. [*S.-Peterburg*, 1883.]

Bound with: *Med. Otchet S.-Peterb. rodovsp. zaved.* (1877-80), 1883.

— *Uchebnik akushorstva dlya povivalnikh babok*. [Manual of obstetrics for midwives.] 5. ed. xv, 339 pp. 8°. *S.-Peterburg*, A. F. Tsinzerling, 1901.

Bidder's organ.

Aimé (P.) & **Champy** (C.) Les cellules interstitielles de l'organe de Bidder du erapaud. *Compt. rend. d. l'Assoc. d. anat.*, Par., 1909, xi, 278-281. — Note sur l'ablation de l'organe de Bidder du erapaud. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1909, lxvii, 181.—**Harms** (W.) Ergänzendes Mittheilung über die Bedeutung des Bidderschen Organs.

Bidder's organ.

Zool. Anz., Leipz., 1915, xlv, 610-617.—**King** (Helen D.) The structure and development of Bidder's organ in *Bufo lentiginosus*. J. Morphol., Phila., 1908, xix, 439-465, 2 pl.—**Ognew** (S. J.) Materialien zur Histologie des Bidderischen Organs der Kröten. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1907-8, lxxi, 467-491, 1 pl.

Biddle (James G.) Concerning X-ray apparatus. 32 pp. 8°. Philadelphia, 1897.

Biddle (Jesse T.) Answers to questions concerning homœopathy. 22 pp. 12°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1898.

Biddle (John Barclay) [1815-79]. Review of materia medica for the use of students. xii, 322 pp. 8°. Philadelphia, Lindsay & Blackiston, 1852.

— The same. 5. ed. xvi, 17-404 pp. 8°. Philadelphia, Lindsay & Blackiston, 1873.

— Valedictory address to the graduates of the Medical Department of Pennsylvania College. 18 pp., 3 l. 8°. Philadelphia, 1856.

Bideau (Louis-Hervé-Marie) [1882-]. *La subluxation spontanée progressive du Poignet. 53 pp. 8°. Bordeaux, 1908, No. 9.

Bidel (A.) *Les adénomes sébacés. 71 pp. 8°. Paris, 1901, No. 590.

Biden (*George Henry*) [1866-1907].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1462.

Bidens leucantha.

Armendaris (E.) Algunas observaciones acerca de las propiedades fisiológicas de la acetiilla (*Bidens leucantha*). An. d. Inst. méd. nac., México, 1897, iii, 75-77.

Bidert. Dieta pri razstroistvakh pishtshevareniya s prilozheniyem kukhonnikh retseptov. [Diet in disturbances of digestion, with appendix of kitchen receipts.] 88 pp. 16°. S.-Peterburg, 1902.

Forms No. 5 of: Domashniy Vrach, 1902.

Bidet.

Grosse. Ein hygienisches Bidet. Aerztl. Rundschau, München, 1908, xviii, 138.—**Leu** (L. E. C.) Bidet. [Pat. spec.] No. 628162; July 4, 1899.—**Manahan** (J. A.) Bidet. [Pat. spec.] No. 1817759; June 20, 1916.—**Schaefer** (F.) Indikationen zur Anwendung des von F. Weidl erfundenen Sexa-Bidets für männliche Kranke und Gesunde. Prakt. Arzt, Leipz., 1909, xlix, 193-198. — Ueber das von Friedrich Weidl erfundene Sexa-Bidet. Desinfektion. Monatsschr., Berl., 1910, iii, 77-79.

Bidgenbach (Robert) [1888-]. *Der Einfluss der Narkotika auf die Immunität mit einleitender Uebersicht über die Theorien der Narkose. 53 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

Bidie (*George*) [1830-1913].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 473.

Bidischinus (Franciscus). *De reconvalescentia. 48 pp. 12°. Vienna, M. A. Schmidt, 1783.

Bidloo (*Godefridus Govert*) [1649-1713].

Rae (J.) Ronjat and Bidloo. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 147-149.

Bidon (Antoine) [1886-]. *Du traitement actuel de la tumeur blanche du genou chez l'adolescent et chez l'adulte; revue critique. 148 pp. 8°. Lyon, 1912, No. 146.

Bidone (Ettore). L'acetonuria gravidica nella diagnosi di morte del prodotto del concepimento. Ricerche. 40 pp. 8°. Bologna, Zamorani & Albertazzi, 1898.

Bidou (Gabriel). La scoliose et son traitement; préface du prof. Duret. 242 pp., 52 pl. 8°. Paris, A. Maloine, 1913.

Bidwell (Clen Irving). How to use the repertory, with a practical analysis of forty homœopathic remedies. 156 pp. 12°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1918.

Bidwell (Leonard Arthur) [1865-]. A handbook of intestinal surgery. xi, 167 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1905.

Bidwell (Leonard Arthur)—continued.

— The same. 2. ed. 215 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1910.

— The same. xi, 167 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1905.

— Minor surgery. xiv, 265 pp. 12°. London, University of London Press, [1911].

— The same. 2. ed. xvi, 299 pp. 8°. London, University of London Press, [1913].

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 666, port. Also: Lancet, Lond., 1912, ii, 797. Also: West Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 31-35 (P. Dunn).

de Bie (J.) De zelfmoord. Voordracht. 60 pp. roy. 8°. Mechelen, P. Ryckman, 1909.

Bie (Valdemar).

See Mitteilungen aus Finsens medicinske Lysinstitut. 8°. Leipzig, 1903.

de Bie (Wilh.) *De syncho putrida. 2 p. l., 20 pp. sm. 4°. Giessæ, J. J. Braun, 1787.

Bieback (Martin Friedrich August) [1874-]. *Die angeborenen Halsfisteln und ihre Behandlung. 20 pp., 1 l. 8°. Greifswald, H. Adler, 1899.

Biebandt (Albrecht) [1871-]. *Ueber die Kraft des Gaumensegelschlusses. 82 pp. 8°. Berlin, C. Siebert, 1908.

Bieber (Annemarie) [1874-]. *Ein Beitrag zur recidivierenden Glaskörperblutung und ihre Behandlung durch Carotisligatur. [Freiburg i. Br.] 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Simion, 1906.

Biechele (Max). Arzneibuch für das Deutsche Reich. Vierte Ausgabe (Pharmacopœa Germanica, editio iv) im Taschenformat, enthaltend sämtliche Vorschriften, auf bestimmte Gewichtsmengen berechnet, nebst vielen Arbeitstabellen. Zugleich ein Einschreibebuch. Ein Hilfsbuch beim Arbeiten in der Rezeptur und Defektur. 5. Aufl. vii, 296 pp. 12°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer, 1901.

— Anleitung zur Erkennung und Prüfung aller im Arzneibuch für das Deutsche Reich (vierte Ausgabe) aufgenommenen Arzneimittel. Zugleich ein Leitfaden bei Apotheken-Visitationen für Gerichtsärzte, Aerzte und Apotheker. 10. Aufl. viii, 465 pp. 12°. Berlin, J. Springer, 1901.

— The same. 11. Aufl. viii, 491 pp. 16°. Berlin, J. Springer, 1902.

— The same. 12. Aufl. 1 p. l., 512 pp. 12°. Berlin, J. Springer, 1906.

— The same. 13. Aufl. 2 p. l., 611 pp. 12°. Berlin, J. Springer, 1911.

— Pharmakognosie in Verbindung mit spezieller Botanik in tabellarischer Form. Mit besonderer Berücksichtigung des Arzneibuches für das Deutsche Reich, iv. Ausgabe. Mit einem Anhang: Arzneistoffe aus dem Tierreiche und tabellarische Uebersicht des Blütenbaues der Phanerogamen. 2. Aufl. 183 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1901.

— Die chemischen Prozesse und stöchiometrischen Berechnungen bei den Prüfungen und Wertbestimmungen der im Arzneibuche für das Deutsche Reich (4. Ausg.) aufgenommenen Arzneimittel. Gleichzeitig theoretischer Teil der Anleitung zur Erkennung und Prüfung aller im Arzneibuche für das Deutsche Reich (4. Ausg.) aufgenommenen Arzneimittel. xii, 320 pp. 12°. Berlin, J. Springer, 1902.

— Mikroskopische Prüfung der officinellen Drogen, nebst Erläuterung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich vorkommenden botanischen Bezeichnungen. 136 pp. 12°. Regensburg, H. Pawelek, 1904.

Biechele (Max)—continued.

Die Strukturformeln der organischen Chemie mit Berücksichtigung der officinellen organisch-chemischen Präparate für Studierende der Pharmazie und der Medizin. vii, 198 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1906.

Die bayerische Apotheke in revisionsfähigem Zustande in Bezugnahme auf die reichs- und landesgesetzlichen Bestimmungen für das Apothekenwesen; zugleich ein Leitfaden für Apotheken-Visitationen. 2. Aufl. 41 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1908.
See, also, *Gesetzlichen* (Die) Bestimmungen [etc.]. 8°. Halle a. S., 1908.

Bieda (Georg) [1881—]. *Drei Fälle von Knochenabscess. 23 pp., 1 pl. 8°. Kiel, Schmidt & Klauing, 1906.

Bieder (Th.) Beiträge zur Geschichte der Rassenforschung und der Theorie der Germanen-Heimat. 1 p. l., 49 pp. roy. 8°. Hildburghausen, Thüring. Verlags-Anstalt, [1909].

Biederbeck (Josef) [1883—]. *Neue Untersuchungen über die Absorption von Nikotin und Ammoniak aus Luftmischungen und dem Zigarettenrauch. 24 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1908.

Biedermann (Arthur) [1881—]. *Ueber einen Fall von Leberabscess im Anschluss an Appendicitis. 28 pp. 8°. Breslau, Bresl. Genossensch.-Buchdruck., 1907.

Biedermann ([Friedrich] Martin) [1883—]. *Beitrag zur Kenntnis des Smegmabacillus. 21 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1908.

Biedermann (Hans) [1887—]. *Der cervicale (transperitoneale und extraperitoneale) Kaiserschnitt. 48 pp. 8°. Strassburg, Müh & Co., 1911.

Biedermann (Wilhelm). Electro-physiology. Translated by Frances A. Welby. v. 2. vii, 500 pp. 8°. London & New York, Macmillan & Co., 1898.

Biedert (Philipp). Die Kinderernährung im Säuglingsalter und die Pflege von Mutter und Kind. 4. Aufl. xii, 263 pp., 1 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1900.

— The same. 5. Aufl. xv, 269 pp., 1 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1905.

— Die diätetische Behandlung der Verdauungsstörungen der Kinder. 2. Aufl. viii, 126 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1901.

See, also, *Handbuch der Ernährungstherapie* [etc.]. 8°. Leipzig, 1903.—*Kind* (Das), seine geistige und körperliche [etc.]. 8°. Stuttgart, 1906.—*Vogel* (Alfred). Lehrbuch der Kinderkrankheiten [etc.]. 8°. Stuttgart, 1902.

— & **Langermann (G.)** Diätetik und Kochbuch für Magen- und Darmkranke, nebst einem Abriss über Untersuchung und Behandlung. Neu hrsg. gemeinsam mit G. Langermann und F. Gernsheim. 2. Aufl. xii, 200 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1909.

— & **Weigand (O.)** Das Medizinalwesen in Elsass-Lothringen auf Grund amtlichen Materials. iv (1 l.), 272 pp. 8°. Strassburg, L. Beust, 1907.

Biedl (Arthur). Innere Secretion (Vorlesungen im Sommer-Semester 1902). pp. 281–338. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1903.
Forms 10–11. Hft., v. 23, of: Wien. Klinik.

— Innere Sekretion. Ihre physiologischen Grundlagen und ihre Bedeutung für die Pathologie. Mit einem Vorwort von R. Paltauf. xi, 538 pp. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1910.

— The same. 2. Aufl. iv, 692 pp., 1 l., 6 pl. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1913.

Literature: pp. 393–653.

Biedl (Arthur)—continued.

The same. The internal secretory organs; their physiology and pathology. With an introductory preface by Leonard Williams. Transl. by Linda Forster. viii, 586 pp. 8°. London, J. Bale Sons & Danielsson, 1912.

Also, *Editor of: Zentralblatt der experimentellen Medizin*, Berlin & Wien, 1912–1914.

de Biedma (Manuel) [1826–1901].

[Biography.] An. san. mil., Buenos Aires, 1901, iii, 827–837, port.

Biegański (Władysław) [1856—]. Logika medycyny czyli zasady ogólnej metodologii nauk lekarskich. [Logic in medicine, or principles of methodology of medical sciences.] iv, 165 pp. 8°. Warszawa, K. Kowalewski, 1894.

— Zagadnienia ogólne z teorii nauk lekarskich. [Special problems from the theory of medical sciences.] ix, 304 pp., 2 l., 2 pl. 8°. Warszawa, Tow. S. Orgelbranda Synów, 1897.

— Wykłady o chorobach zakaźnych ostrzych. [Lectures on acute infectious diseases.] 2 v. 1 p. l., iv, 514 pp., 1 l.; 619, iv pp., 1 l. 8°. Warszawa, K. Kowalewski, 1900–1901.

For Biography, see *Czasopismo lek.*, Łódź, 1905, vii, 193–200 (G. Pisarszewski). Also: *Now. lek.*, Poznań, 1905, xvii, 561–568, [port. in text] (F. Ch.).

Biegel (S.) Handboekje der gezondheidsleer. 3 p. l., 342 pp., 3 l. 8°. Gorinchem, J. Noorhuys & Zoon, 1900.

Bieger (Karl) Theodor [1876—]. *Ueber die Mortalität und Morbilität der Myomoperierten nach den Erfahrungen in der Universitäts-Frauenklinik zu Kiel. 28 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauing, 1911.

Biegler (Joseph A.) [—1907]. Domestic guide to homœopathic treatment, also the hygienic measures required in the management of epidemic cholera. 57 pp. 24°. Rochester, N. Y., Schlicht & Field, 1885.
For Biography, see *Am. Physician*, N. Y., 1908, xxxiv, 89–91.

Biehl (Karl). Die Hörprüfung und deren Verwertung bei der Untersuchung der Wehrpflichtigen. 23 pp. 12°. Wien, J. Šafář, 1908.

Biehler (Rudolph) [1882—]. *Ueber die Behandlung der Placenta prævia. 48 pp. 8°. Freiburg i. B., Hammerschlag & Kahle, 1909.

Biehler (Wacław) [1876—]. *Ueber lepröse Milzen. 26 pp., 1 l. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1901.

Biehly (Hans). *Die Kolpektomie als Prolapsoperation. 22 pp. 8°. Bern, Stämpfli & Co., 1902.

von Bieiau (Franz). Authentische Biographie von Schlesien's berühmtem Naturarzte und Erfinder der Wasserheilkunde Vincenz Priessnitz. 56 pp., port. 8°. Freiwaldau, B. Titze, [1901, vel subseq.].

Bielefeldt (Carl). Vejledning til at finde hjælp for abnorme (blinde, døvstumme, tælelidende, aandssvage, vanføre og epileptiske) [etc.]. [Guide for the care of abnormal persons (blind, deaf and dumb, stutters, imbeciles, cripples, and epileptics).] 18 pp., 1 l. 12°. Kjøbenhavn, C. H. Bielefeldt, 1901.

Bieler (Willy) [Gustav Adolf] [1889—]. *Zur Kenntnis des männlichen Geschlechtsapparats einiger Acanthocephalen von Fischen. 53 pp., 2 pl. 8°. Königsberg, 1913.

Repr. from: *Zool. Jahrb.*, Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxvi.

Bielevich (A[natoliy] V[ikentyevich]) [1870—]. *O povrezhdeniyakh glaz u voyennoshuzhshitskh po dannim Glavnavo Voenno-Meditsinskavo Upravleniya za 1899–1908 g.g. [Injuries of the eyes in soldiers, according to statistics of the Chief Army Medical Bureau for

Bielevich (A[natoliy] V[ikentyevich])—cont'd.
1899–1908.] 1 p. l., 83 pp. 8°. *S.-Peterburg, tip. Shtaba Otd. Korp. Zhand.*, 1910.

Bielfeldt (Hans). *Ueber die Wirkung des Glykogens beim Pferde. [Bern.] 2 p. l., 28 pp., 1 l. 8°. *Hannover, M. & H. Schaper*, 1909.

Bieling (Hugo Wilhelm Kurt) [1874–]. Ueber die Dauerresultate der Vaginofixatio uteri. 55 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1898.

Der Alkohol und der Alkoholismus. Ein Wegweiser zum Verständnis moderner Kulturarbeit. 82 pp. 8°. *München, O. Gmelin*, 1906.
Forms 23. Hft. of: *Arzt als Erzieher*, München, 1906.

Bieling (Peter) [1878–]. *Beiträge zur Differentialdiagnose zwischen Mastitis cystica und Cystadenoma mammae. 58 pp. 8°. *Würzburg, P. Scheiner*, 1904.

Biélinkin (N[oémi]) [1869–]. *Contribution à l'étude de la syphilis post-conceptionnelle. 72 pp., 1 l. 4°. *Paris*, 1896, No. 282.

Bielinoff (S[toyan] I[vanovich]) [1872–]. Obzor ucheniy o funktsiyakh ushnovo labirinta v soyazi s yevo zabollevaniyami. [Review of the theories of the functions of the otic labyrinth, in connection with its diseases.] 32 pp. 8°. *S.-Peterburg, V. S. Ettinger*, 1910.

Forms January number of: *Klin. Monogr.*, S.-Peterb., 1910.

Bielinski (Jan) [1857–] & **Rzeczniowski** (Leon). Zakład wodolecznicy w Nowem Mieście nad Pilicą jako dom zdrowia dla chorych nerwowych. [Hydrotherapeutic establishment in Nowe Miasto upon Pilica as a sanitarium for nervous diseases.] 9 pp. 8°. *Warszawa, K. Kanalewski*, 1886.

Bielinski (Józef) [1848–].
Kochanowski (J. K.). [Biography.] *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1913, xlviii, 876–879, [port. in text].

Bielits-Heiman (S[emyon] Aleksyeyevich) [1863–]. Chto takoye cholera, kak ot neya uberechysya i chem yeyo liechat. [What is cholera, how to guard one's self against it, and how it is treated.] 45 pp. 12°. *Moskva, A. D. Stupin*, 1892.

Bielitski (Yu[liy] Karlovich) [1872–]. Nevrasteniya: yeya sushtshnost, prichini, simptomi, vidy i liecheniye. Predisloviye V. M. Bekhtereva. [Neurasthenia; its nature, causes, symptoms, varieties, and treatment. Preface by Bekhtereff.] ii, iv, 3–648 pp. 8°. *S.-Peterburg, Mme. N. Ya. Stoikina*, 1906.

Isteriya, yeya sushtshnost i liecheniye. [Hysteria, its nature and treatment.] 540 pp. 8°. *S.-Peterburg, tip. ob. "Slovo"*, 1911.

Bielitz (Walter [Richard]) [1877–]. *Ueber akute primär synoviale Gelenkeiterungen und ihre Behandlung. 36 pp., 1 sheet. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1906.

Bielmayr (Karl) [1879–]. *Ueber einen Fall von Carcinom der Flexura sigmoidea. 28 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1905.

Bieloff (N[ikolaï] A[natoliyevich]) [1878–]. O periodichnosti funktsiy zhenskovo organizma. [Periodicity of the functions of the female organism.] 72 pp., 1 l., 19 diag. 8°. *Kharkov, M. Zilberberg i Sñ.*, 1910.

Vvedeniye v ucheniye o vnutrennei sekretsii zhenskikh polovikh zhelyoz; opit kharakteristiki hormonov yaichnikov. [Internal secretion of the female sexual glands; characteristics of the ovarian hormones.] 64 pp. 8°. *Kharkov, M. Zilberberg i Sñ.*, 1910.

Bieloff (N[ikolaï] A[natoliyevich])—continued.

Izmeneniya sosudisto-serdechnoi deyatelnosti pod vliyaniyem intravenoznikh inyektsiy testikulyarnikh preparatov; eksperimentalnoye izsledovaniye. [Alteration in the cardio-vascular activity of the heart under the influence of intravenous injections of testicular preparations; experimental investigation.] 40 pp. 8°. *S.-Peterburg, V. S. Ettinger*, 1911.

Forms October number of: *Klin. Monogr.*, S.-Peterb., 1911.

Vnutrennyaya sekretsia zholtikh zhelyoz i yaichnikov i zabollevaniya obuslovliyayemya yeya narusheniyami. [Internal secretion of yellow glands and ovaries and diseases arising from its infraction.] 18 pp. 8°. *S.-Peterburg, N. G. Ul*, 1911.

Bielogoloviy (A[pollon] A[pollonovich]) [1871–]. *K patogenezu ostrikh infektsionnikh zheltukh. [Pathogenesis of acute infective icterus.] 174 pp., 1 tab. 8°. *S.-Peterburg, P. P. Soikin*, 1900.

Bielonovski (G[eorgiy] D[mitriyevich]) [1875–]. *O vliyani vpriskivaniy raznikh doz hemoliticheskoi sivorotki na chislovoi sostav elementov krovi. [Influence of injection of various doses of hæmolytic serum on the numerical composition of blood elements.] 114 pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg, M. M. Gutzats*, 1902.

Bielooussow (Olga) [1886–]. *Les troubles psychiques dans la chorée de Huntington. 39 pp. 8°. *Montpellier*, 1912, No. 11.

Bielousoff (Aleksēi Konstantinovich) [1848–1908].

Vorobyeff (V.) Nekrolog. Kharkov. M. J., 1904, v, 500–502, [port. in text].

Bielousoff (P[yotr] P[yotrovich]) [1856–96]. *K voprosu o sovremennom polozhenii i blizhaishikh zadachakh assenizatsii russkikh gorodov; materialy po obshtstvennoy higiyenye. [On the present position and nearest problems of sanitation of Russian cities; data on public hygiene.] [Moscow.] vi (1 l.), viii, 220 pp., 1 l., 1 diag., 1 plan. 8°. *Tula*, 1896.

Bielschowsky (Alfred) [1871–]. Die neueren Anschauungen über Wesen und Behandlung des Schielens. pp. 311–342. 8°. *Berlin, Urban & Schwarzenberg*, 1907.

Forms 12. Hft., v. 3, of: *Beihfte. z. Med. Klin.*

Bielschowsky (Max). Myelitis und Sehnerventzündung. 92 pp., 4 pl., 1 l. 8°. *Berlin, S. Karger*, 1901.

Bielyakoff (Ivan [Vasilyevich]) [1855–]. *Klinicheskiye materialy k ucheniyu moche-gonnikh; vliyaniye naperstyanki i kaliynoi selitri na obmien khloro, fosfora i sieru u zdorovikh lyudei. [Clinical data on the study of diuretics; influence of digitalis and potassium nitrate upon the metabolism of chlorine, phosphorus, and sulphur in healthy men.] 45 pp., 1 l. 8°. *S.-Peterburg, A. V. Pozharova*, 1890.

Bielyakoff (S[tepan] A[leksandrovich]) [1856–]. Elementarniy kurs psikiatrii. [Elementary course of psychiatry.] ii, 3–355 pp., 10 pl., 1 l. 4°. *Samara, Zemsk. tipog.*, 1908.

Bielyakoff (V[ladimir] V[asilyevich]) [1870–]. *Materialy k fiziologii differentsirovaniya vneshnikh razdrazheniy; po metodu uslovnikh refleksov. [Physiology of differentiation of external irritations; by the method of conditional reflexes.] 172 pp. 8°. *S.-Peterburg, tip. Glavn. Upravl. Udel.*, 1911.

- Bienaimé-Dewojno** (Marie). *De la mort subite dans l'impétigo des nourrissons. 72 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 252.
- Bienaise** (Jean) [—1681].
BOURGEOIS (G.). *Un chirurgien ardennais au xviii^e siècle. Jean Bienaise. Sa vie, son œuvre. [Paris.] 8°. *Reims*, 1910.
- Bienemann** (Oskar [Friedrich Karl]) [1880—].
*Dammenschutz und Dammrisse. [Freiburg.] 27 pp. 8°. *Emmendingen, Dölter*, 1908.
- Bienvenu** (Paul). *Le tremblement essentiel congénital. 54 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 1.
- Bienvenue** (Alban-Émile-Joseph-Marie) [1886—].
*Des déformations de l'épiphyse fémorale supérieure après la réduction non sanglante de la luxation congénitale de la hanche. 71 pp. 8°. *Bordeaux*, 1912, No. 76.
- Bienvenue** (Frédéric-Émile-Léon) [1881—].
*Diverticulites et occlusion intestinale diverticulaire; étude sur les rapports entre l'inflammation diverticulaire et l'occlusion par diverticule de Meckel. 119 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 393.
- de Bienville** (D.-T.). La nymphomanie, ou traité de la fureur utérine, [etc.]. Nouv. éd. xx, 203 pp. 16°. *Amsterdam*, 1784.
- Bier** (Julius) [1887—]. *Zur Frage der Stoffwechselfunktionsprüfung bei Lebererkrankungen. [Breslau.] 28 pp. 8°. *Berlin*, G. Schade, 1912.
- Bier** ([Karl Gustav] August) [1861—]. Ueber Amputationen und Exartikulationen.
In: *SAMML. klin. Vortr.*, n. F., *Leipzig*, 1900, No. 264 (Chir., No. 78, 1439-1474).
- Hyperämie als Heilmittel. 2 p. l., 220 pp. 8°. *Leipzig*, F. C. W. Vogel, 1903.
- The same. 3. Aufl. viii, 439 pp. 8°. *Leipzig*, F. C. W. Vogel, 1906.
- The same. 4. Aufl. viii, 439 pp. 8°. *Leipzig*, F. C. W. Vogel, 1906.
- The same. 5. Aufl. viii, 478 pp. 8°. *Leipzig*, F. C. W. Vogel, 1907.
- The same. 6. Aufl. viii, 478 pp. 8°. *Leipzig*, F. C. W. Vogel, 1907.
- The same. Hyperemia as a therapeutic agent. Authorized translation, edited by Gustavus M. Blech. 239 pp. 8°. *Chicago*, A. Robertson & Co., 1905.
- The same. L'hyperémie et son action thérapeutique. Ouvrage traduit sur la 4. éd. allemande par Alfred Machard et Arnold Vallette. xx, 412 pp. 8°. *Genève, Georg & Co.; Paris, Masson & Co.*, 1907.
- Ueber die Berechtigung des teleologischen Denkens in der praktischen Medizin. Festrede gehalten am Stiftungstage der Kaiser Wilhelms-Akademie. 19 pp. 8°. *Berlin*, A. Hirschwald, 1910.
- See, also, *Chirurgische Operationslehre* [etc.]. 4°. *Leipzig*, 1912.
- & **Rochs** (H.). Von Bergmann und Rochs' anleitende Vorlesungen für den Operations-Kursus an der Leiche. 5. Aufl. xi, 463 pp. 8°. *Berlin*, A. Hirschwald, 1908.
- Bierast** (Walter) [1877—]. *Zur Kasuistik der Schenktrenplantation bei Kinderlähmungen und Lähmungsdeformitäten. 49 pp. 8°. *Berlin*, A. Wernicke & Co., 1903.
- Bierbach** (Joh.). Reallexikon für Aerzte. 4°. *Berlin*, 1907.
- Bierbaum** (Ewald). *Ueber das Vorkommen und die Verbreitung des melanotischen Carcinoms. [Kiel.] 18 pp., 1 l. 8°. *Münster, Westf.*, 1896.
- Bierbaum** (Johannes) [1883—]. *Ueber das primäre Karzinom der männlichen Urethra. 23 pp. 8°. *Leipzig*, E. Lehmann, 1912.
- Bierbaum** (Kurt) [1881—]. *Beitrag zur Giftigkeit des Semen ricini communis. [Gießen.] 62 pp., 1 l. 8°. *Gotha, F. A. Perthes*, 1906.
- Bierens de Haan** (Johan Catharinus Justus).
*Over de stofwisseling bij levercirrhose. xii, 186 pp. 8°. *Leiden*, H. Kleyen, 1896.
- *Hoofdlijnen eener psychologie met metafysischen grondslag. xi, 291 pp. 12°. *Amsterdam*, S. L. van Looy, 1898.
- Het vraagstuk der beteekenis van hypnose en suggestie voor de opvoeding. Voor- dracht. 2 p. l., 59 pp. 8°. *Amsterdam*, S. L. van Looy, 1899.
- Chirurgische complicaties bij febris typhoidea. 28 pp. 8°. *Haarlem*, de erven F. Bohn, 1904.
- Forms No. 1 of: *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1904, xi.
- Bierer** (Paul) [1872—]. *Contagion de la coqueluche. 47 pp. 8°. *Lyon*, A. Rey, 1896, No. 29.
- Bierer** (Willy). Die hausindustrielle Kinderarbeit im Kreise Sonneberg; ein Beitrag zur Kritik des Kinderschutzgesetzes. 167 pp. 8°. *Tübingen*, J. C. B. Mohr, 1913.
- Forms Ergänzungsft. 11 of: *Arch. f. Sozialwissensch.* [etc.], Tübing., 1913.
- Bierhoff** (Fritz) [1878—]. *Ueber Häufigkeit und Ursachen der Anisokorie. 20 pp. 8°. *Marburg*, W. Quinlan, 1907.
- Bieri** (Josef). *Klinisch-histologischer Bericht über 25 Fälle von Ohrpolypen. [Bern.] 34 pp. 8°. *Luzern, Rübel & Co.*, 1909.
- Bierich** (Robert Johannes) [1876—]. *Untersuchungen über das elastische Gewebe der Brustdrüse im normalen Zustande und bei Geschwülsten. 38 pp., 2 l. 8°. *Königsberg i. Pr.*, 1900.
- Biering** (Frederik Ferdinand) [1849—1918].
Märner (A.). Nekrolog. Ugeskr. f. Læger, Kjøbenhavn, 1918, lxxx, 743.
- Bierkovski** (Ludwig Josef) [1801—60].
Skobel (F. K.) [Biography.] Przegl. lek., Kraków, 1879, xiii, 317.
- For Portrait, see *Album* wybitnych lekarzy polskich. 8°. *Poznań*, [1906].
- Bierling** (Caspar Theophilus). Thesaurus theoretico-practicus, continens presertim observationes et curationes medicas salutare de precipuis corporis humani affectibus, aliisque rebus medicis ac physicis curiosis, consignatas, et Joh. Michaelis arcanis, euphoristis, uti et aliis notis proficiuis modernae praxi congruis, nec non scholiis instructas atque illustratas; accessit his etiam index exquisitus atque propter inopinatam autoris mortem praefixa prelatio Jacobi Wolff. 3 p. l., 1236 pp., 12 l., 1 pl. sm. 4°. *Jenæ*, J. Linderwald, 1695.
- Medicus theoretico-practicus, ostendens observationes et curationes medicas salutare de praecipuis corporis humani affectibus aliisque rebus medicis ac physicis curiosis ad mentem Helmontii, Willisi, Sylvii, aliorumque neoteri- corum scriptorum. 3 p. l., 1236 pp., 12 l. sm. 4°. *Jenæ*, C. T. Bierling, 1697.
- Biermann** (A.). Climatische Kurorte und ihre Indicationen. viii, 210 pp., 1 l. 8°. *Leipzig*, O. Wigand, 1872.
- Biermann** (Arthur Herbert Johannes) [1880—].
*Ueber fusiforme Bazillen und Spirochaeten bei Angina. 30 pp. 8°. *Berlin*, F. Weber, 1905.

Biermann (Ernst Gottlieb) [1871-]. *Die diagnostische Bedeutung des Nachweises der Tuberkelbazillen in den Stuhlentleerungen. 46 pp., 11. 8°. *Berlin, B. Paul*, 1897.

—. Körperliche Erziehung im schulpflichtigen Alter. Drei hygienische Skizzen. 32 pp. 8°. *Langenberg, J. Joost*, [1899?].

Biermann (Karl) [1872-]. *Die funktionellen Resultate der Gelenkresektionen mit besonderer Berücksichtigung der Methoden zur Erhaltung der Beweglichkeit. 35 pp. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1909.

Biermann (Peter) [1882-]. *Ein Fall von Cystenniere mit Cystenleber. 38 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1910.

Biermann (Rudolf). *Ueber Bau und Entwicklungsgeschichte der Oelzellen und die Oelbildung in ihnen. 80 pp., 3 pl. 8°. *Bern, Michel & Büchler*, 1898.

Biermans (Alfred) [1883-]. *Zur operativen Behandlung der Hirschsprung'schen Krankheit. 22 pp. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1911.

Biermans (Hugo) [1879-]. *Ein Fall von akuter gelber Leberatrofie bei 2½ Jahre altem Mädchen. 16 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1904.

Biermer (Anton) [1827-92]. Die Lehre vom Auswurf. Ein Beitrag zur medicinischen Klinik. viii, 138 pp., 2 pl. 8°. *Würzburg, Stahel*, 1855.

Biermer (Rudolf). Der Kolpeurynter, seine Geschichte und Anwendung in der Geburtshilfe. Auf Grund von 23 Fällen aus der Universitäts-Frauenklinik zu Bonn. Mit einem Vorwort von Heinrich Frisch. viii, 69 pp. 8°. *Wiesbaden, J. F. Bergmann*, 1899.

Biermer's disease.

See *Anæmia* (*Pernicious, Causes, etc., of*).

Biernacki (Edmund) [1866-1911]. Hämatologische Diagnostik in der praktischen Medicin. In: *SAMMEL. klin. Vortr.*, n. F., Leipzig, 1901, No. 306 (*Innere Med.*, No. 89, 423-452).

For *Biography*, see *Boston M. & S. J.*, 1912, clxvi, 354. Also: *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 175 (S. Ebel). Also: *Gaz. lek.*, Warszawa, 1912, 2. s., xxxii, 35; 65, port. (*Pruszyński*). Also: *Medycyna i Kron. lek.*, Warszawa, 1912, xlviii, 23-27, [port. in text] (*J. Zawadzki*). Also: *München. med. Wchnschr.*, 1912, lix, 313 (S. Ebel).

Biernacki (*John*) [1865-1918].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, ii, 531. Also: *Lancet*, Lond., 1918, ii, 794 (C. O. H.).

Biernath (Paul [Kurt Julius Samuel Adolph]) [1882-]. *Ueber subcutane Leberruptur mit späterer Ausstossung grösserer Lebersequester und deren Behandlung. [Leipzig.] 22 pp. 8°. *Berlin, L. Schumacher*, 1909.

Biering (Walter L.).

Editor of: Monthly bulletin; published by the Federation of State Medical Boards of the United States. 8°. *Chicago*, 1918.

Bierry (H.). Recherches sur les diastases qui concourent à la digestion des hydrates de carbone. 2 p. l., 282 pp. 4°. *Fontenay-aux-Roses, L. Bellemand*, 1911.

Bier's hyperæmia.

See *Hyperæmia* (*Artificial*).

Bierschenk (Franz [Konrad]) [1880-]. *Zur Frage des hallucinatorischen Wahnsinns. 46 pp., 1 l. 8°. *Giessen, von Münchow*, 1904.

Bierthen (Emil). *Untersuchungen über das Vorkommen des Bilirubins in der Galle, in dem Harn und Blutserum des Pferdes. [Bern.] 38 pp. 12°. *Hannover, A. Eberlein & Co.*, 1906.

Blesalski (Konrad). *Zur Kasuistik und Therapie des primären Nierensarcoms der Kinder. 34 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1896.

—. Leitfaden der Krüppelfürsorge; im Auftrage der Deutschen Vereinigung für Krüppelfürsorge gemeinverständlich dargestellt. 104 pp. 8°. *Leipzig & Hamburg, L. Voss*, 1911.

—. Die ethische und wirtschaftliche Bedeutung der Kriegskrüppelfürsorge und ihre Organisation im Zusammenhang mit der gesamten Kriegshilfe. Vortrag. 23 pp. 8°. *Leipzig & Hamburg, L. Voss*, 1915.

—. Kriegskrüppelfürsorge; ein Aufklärungswort zum Troste und zur Mahnung im Auftrage der Deutschen Vereinigung für Krüppelfürsorge und der Deutschen orthopädischen Gesellschaft. 41.-60. Tausend. 44 pp. 8°. *Leipzig & Hamburg, L. Voss*, 1915.

See, also, *Umfang* und Art des jugendlichen Krüppeltums[etc.]. 4°. *Hamburg & Leipzig*, 1909.

Also, *Editor of: Zeitschrift für Krüppelfürsorge*, Hamburg & Leipzig, 1908-15.

— & **Mayer** (Leo). Die physiologische Sehnenverpflanzung. xiv, 330 pp. roy. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1916.

Biese ([Friedrich Karl G. L.] Hans) [1871-]. *Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Kaliumaurocyanid. 27 pp. 8°. *Kiel, A. F. Jensen*, 1897.

Biesius (Nicolaus). In artem medicam Galeni commentarii. 28 p. l., 345 pp., 24 l. 16°. *Antverpiæ, apud viduam M. Nutii*, 1560.

Biétreix (Emile-Joseph). *Excérèse ganglionnaire dans le traitement chirurgical du cancer de la vulve. 83 pp. 8°. *Paris*, 1907, No. 28.

Biétreix (Louis) [1880-]. *L'injection hypodermique de digitaline. 73 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1903, No. 59.

Biétreix (René) [1878-]. *Remarques sur quelques affections fréquentes observées à l'hôpital de Douéra. 41 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 22.

Bietti (Amilcare). Ricerche anatomiche e batteriologiche ed osservazioni cliniche di oftalmologia. 172 pp., 3 pl. roy. 8°. *Paria, Bizzoni*, 1903.

Biewald (Alfred) [1885-]. *Kasuistischer Beitrag zur Lehre von den Fleischvergiftungen. [Giessen.] 40 pp., 1 l. 8°. *Kreuzburg O.-S., E. Thielmann*, 1909.

Biffi (Serafino) [1822-99]. Opere complete. 5 v. 8°. *Milano, U. Hoepli*, 1902.

CONTENTS.

v. 1. Fisiologia e fisiopatologia sperimentale.

v. 2. Psichiatria (clinica psichiatrica e antropologia patologica).

v. 3. Psichiatria (tecnica manicomiale).

v. 4. Riformatori per giovani.

v. 5. Psichiatria forense e discipline carcerarie.

For *Biography*, see *Biffi* (S.). Op. compl. 8°. *Milano*, 1902, i, pp. xv-xxiv (A. Tamburini). See, also: *Quaderni di psichiat.*, Genova, 1915, ii, 275-278 (E. Centanni). Also: *R. Ist. Lomb. di sc. e lett.*, Rendic., Milano, 1902, 2. s., xxxv, 82-100 (A. Ratti). Also: *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1899, xxv, fasc. 2, pp. i-xvi (A. Tamburini).

See, also:

Medea (E.). L'opera scientifica di Serafino Biffi. *Boll. clin.-scient. d. Pollambul.* di Milano, 1902, xv, 112-115.—**Morpurgo** (E.). L'opera di Serafino Biffi nella psichiatria italiana. *Gazz. med. lomb.*, Milano, 1899, lviii, 241; 271.—**Raggi** (A.). L'opera scientifica di Serafino Biffi. *R. Ist. Lomb. di sc. e lett.*, Rendic., Milano, 1900, 2. s., xxxiii, 1038-1058.

Bigart (Edmond) [1873-]. *Recherches sur les albumines de la cellule hépatique. 45 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1900, No. 366.

Bigart (Edmond)—continued.

— The same. 45 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1900.

Bigaud (René). *De l'occlusion du méat urinaire. 107 pp. 8°. *Toulouse*, 1911, No. 989.

Bigeard (Louis) [1868—]. *Des hystérectomies totales, vaginales et abdominales dans le cancer de l'utérus; opérations, résultats, indications. 316 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 279.

— The same. Préface de Paul Segond. viii, 9-316 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1899.

Bigel (J.) Examen théorique et pratique de la méthode curative de Hahnemann, nommée homéopathie. 3 v. 8°. *Varsovie, N. Glücksberg*, 1827.

— Homéopathie domestique, comprenant l'hygiène, le régime à suivre pendant le traitement des maladies et la thérapeutique homéopathique, précédé d'une notice sur l'hôpital homéopathique de la Charité de Vienne. 2. éd., entièrement refondue par le Docteur Beauvais. viii, 623 pp. 24°. *Paris, J.-B. Baillière*, 1839.

— Manuel d'hydrosudothérapie ou traitement des maladies par l'eau froide, la sueur, l'exercice et le régime; suivant la méthode employée par V. Priessnitz à Gräffenberg. Suivi d'un mémoire physiologique sur la chaleur animale, par M. Pelletan. 230 pp. 16°. *Bruxelles*, 1841.

Bigelow (Frank Hagar) [1851—]. The function of criticism in the advancement of science. pp. 337-365. 8°. *Washington*, 1899.

Cutting from: *Bull. Phil. Soc., Wash.*, 1899, xiii.

Bigelow (Henry Jacob) [1818-1900]. I. The mechanism of dislocations and fracture of hip. II. Litholapaxy; or, rapid lithotomy with evacuation. x, 356 pp. 8°. *Boston, Little, Brown & Co.*, 1900.

— Surgical anaesthesia; addresses and other papers. viii, 378 pp. 8°. *Boston, Little, Brown & Co.*, 1900.

— Orthopedic surgery and other medical papers. ix (1 l.), 373 pp. 8°. *Boston, Little, Brown & Co.*, 1900.

For Biography, see **Memoir** (A) of Henry Jacob Bigelow. 8°. *Boston*, 1900. See, also: St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1902, iv, 227-239 (S. W. Thorndike).

Bigelow (Horatio R.).

See **International** (An) system of electro-therapeutics [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Philadelphia*, 1901.

Bigelow (Jacob) [1787-1879].

[Biography.] In: *Harrington* (T. F.) *Harvard M. School*. 8°. *New York*, 1905, 705-715, port. Also: *Ibid.*, ii, 835-863, port. Also: *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, *Bost.*, 1878-9, n. s., vi, 333.

See also: **Mumford** (J. G.) *Jacob Bigelow; a sketch*. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, *Balt.*, 1902, xiii, 1-8.

Bigelow (John). The mystery of sleep. viii, 139 pp. 12°. *New York, Harper & Bros.*, 1897.

Bigelow (John Milton) [—1913].

Obituary. *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1913, lxi, 977.

Bigelow (Maurice Alpheus) [1872—]. Sex-education; a series of lectures concerning knowledge of sex in its relation to human life. xi, 251 pp. 8°. *New York, The Macmillan Company*, 1916.

See, also, **Lloyd** (Francis E.) & **Bigelow** (Maurice A.) *The teaching of biology* [etc.]. 8°. *New York*, 1904.

— & **Bigelow** (Mrs. Anna Neiglich) [1873—]. Introduction to biology; an elementary textbook and laboratory guide. ix, 424 pp. 8°. *New York, The Macmillan Company*, 1913.

Bigelow (Willard Dell) [1866—]. The composition of American wines. 76 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1900.

Forms Bull. No. 59, U. S. Dep. Agric. Div. chemist., Wash.

Bigelow (Willard Dell)—continued.

— The use and abuse of food preservatives. pp. 551-568. 8°. [*Washington*, 1900.]

Repr. from: *Yearbook U. S. Dep. Agric.*, Wash., 1900.

— Pure food laws of European countries affecting American exports. 40 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1901.

Forms Bull. No. 61, U. S. Dep. Agric. Bureau chem., Wash.

— Foods and food control. [Federal laws, and laws of the States, Territories, and the District of Columbia.] vi, 778 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1905-6.

Forms Bull. No. 69, U. S. Dep. Agric. Bureau chem., Wash.

— & **Gove** (H. C.) *Studies on peaches*. I. Compiled analysis of peaches. II. Changes in chemical composition during growth and ripening. III. Effect of storage on the composition of peaches. 32 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1905.

Forms Bull. No. 97, U. S. Dep. Agric. Bureau chem., Wash.

— & **Parkinson** (N. A.) *Food legislation during the year ended June 30, 1908*. 84 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1909.

Forms Bull. No. 121, U. S. Dep. Agric. Bureau chem., Wash.

Bigeon (Charles) [1876—]. *Des perforations traumatiques de l'estomac. 70 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 323.

Bigex (Jules) [1873—]. *Les fibromes de l'utérus chez les primipares âgées. 39 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 505.

— The same. 39 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1900.

Bigg (George Kilworth Sherman) [1854—]. Constipation. viii, 9-66 pp., 1 l. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1902.

— Cancer. viii, 85 pp. 12°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1907.

— Indigestion, constipation and liver disorder. vii, 168 pp. 8°. *London, Baillière, Tindall & Cox*, 1913.

Bigg ([Henry Robert] Heather) [1853-1911]. Caries of the spine, being an advance chapter of The spine, its deformities, debilities, and deficiencies. (3. ed. now in press.) 82 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1902.

— An essay on the general principles of the treatment of spinal curvatures. viii, 240 pp. 8°. *London, J. & A. Churchill*, 1905.

For Biography, see *Lancet*, *London*, 1911, ii, 1746.

Bigg (Reginald) [1876-1905].

B. (T. II.) [Biographical sketch.] *Univ. Durham Coll. Med. Gaz.*, *Newcastle*, 1904-5, v, 108, port.

Obituary. *Brit. M. J.*, *London*, 1905, i, 919. Also: *Med. Press & Circ.*, *London*, 1905, n. s., lxxix, 442.

Biggar (Hamilton Fisk). Memorial address for the Seniors American Institute of Homœopathy, Omaha, Neb. 12 pp. 12°. *Cleveland, O., Leader Pr. Co.*, 1898.

Biggar (J. L.).

Editor of: *Medical Quarterly*. Department of soldiers' civil re-establishment, Canada. v. 1. 8°. *Ottawa*, 1919.

Biggart (Samuel) [1875-1915].

Obituary. *Med. Press & Circ.*, *London*, 1915, n. s., c, 594.

Biggl (Giovanni). Il metodo Baccelli nella cura dell'alta epizootica. 108 pp., 1 l. 8°. *Carrara, Tipog. Picciati*, 1904.

Biggs (George Nixon) [1881—]. Diseases of the ear, nose and throat. xii, 486 pp. 8°. *London, University of London Press*, 1914.

Biggs (Hermann M.) [1859—]. Comments on some plans of hospital construction. 61 pp. 8°. *New York*, 1912.

Dep. Health N. Y. City, Monogr. Ser. No. 7.

Biggs (Hermann M.)—continued.

Venereal diseases; the attitude of the Department of Health in relation thereto. 11 pp. 8°. *New York*, 1913.

Dep. Health N. Y. City, Repr. Ser. No. 6.

See, also, **Koch** (Robert). Verbatim text of his remarkable paper [etc.]. 8°. *New York*, 1901.

Biggs (Montgomery Herman). Myositis fibrosa. 14 pp. 4°. *Philadelphia*, 1902.

In: *Univ. Penn. Contrib. William Pepper Lab.*, Phila., 1902, No. 3.

Biggs (Thomas Jacob) [1865–1913].

Barnes (F. H.) Obituary. *Proc. Connect. M. Soc.*, N. Haven, 1914, cxvii, 226.

Bigham (John Alvin) [1881–]. Select discussions of race problems; a collection of papers of especial use in study of negro American problems. Edited by J. A. Bingham. 108 pp. roy. 8°. *Atlanta, Ga.*, 1916.

Bigler (William H.) [1840–1904].

Obituary. *Am. Med.*, Phila., 1904, viii, 1035. Also: *Hahneman. Month.*, Phila., 1905, xl, 51–53, port. [front.].

Bignamì (Amico).

See **Bastianelli** (Giulio) & **Bignamì** (Amico). La malaria [etc.]. 8°. *Roma*, 1899.—**Marchiatava** (Ettore) & **Bignamì** (Amico) [in 2. s.]. La infelione malarica [etc.]. 8°. *Milano*, [1902].

Bignamì (Giovanni). Il concetto moderno della autodifesa organica contro le malattie. Nuovo capitolo della fizio-patologia umana. 59 pp. 8°. *Cremona*, 1897.

Bignat (Marcel). *Contribution à l'étude de l'origine bucco-dentaire des sinusites maxillaires. 108 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 478.

Bignaud, L'abbé. Traité scientifique de la chevelure. Hygiène, conservation, reproduction, maladies, traitements. 40 pp. 12°. *Limoges*, *P. Dumont*, 1896.

Bignon (Edmond). *Contribution à l'étude de l'asystolie d'origine pulmonaire; caractères du poulx. 68 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 105.

Bignon (Jean-Lucien-Paul) [1885–]. *Contribution à l'étude de la dyspepsie appendiculaire. 96 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 99.

Bignon (Louis-Joseph-Marie) [1877–]. *Contribution à l'étude de l'hyperchlorurie dans la tuberculose des voies urinaires. 162 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 72.

Bigonnet (Charles) [1881–]. *Complications pleuro-pulmonaires des oreillons. 63 pp. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 3.

Bigot (Guillaume) [1502–].

DeLaunay (P.) [Biography.] *Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd.*, Par., 1903, ii, 181–226. Also: *France méd.*, Par., 1902, xlix, 84; 100; 124.

Bigot (Jean) [1875–]. *Contribution à l'étude des ruptures totales traumatiques du duodénum. 65 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 462.

Bigot (Jules-Laurent-Félix) [1872–]. *De l'intervention chirurgicale dans les tumeurs malignes du rein. 82 pp. 8°. *Lille*, 1898, No. 89.

Bigot (René) [1872–]. *Diagnostic bactériologique de la diphtérie; examen direct des fausses membranes. 50 pp., 5 l., 4 pl. 8°. *Paris*, 1899, No. 218.

Bigot (Théodore-Charles) [1795–1869].

[Biography.] *Arch. méd. d'Angers*, 1903, vii, 499, port.—*Laroche* (E.) [Biography.] *Ibid.*, 1897, i, 99–103, port.

Bigotte (Albert-Léon) [1871–]. *Contribution à l'étude de la prétendue hypertrophie cardiaque de croissance. 55 pp. 8°. *Lille*, 1898, No. 100.

Bigourdan (Guillaume) [1851–]. Le climat de la France, température, pression, vents. 135 pp. 8°. *Paris*, *Gauthier-Villars & Cie.*, 1916.

Bihimbo.

Bagshawe (A. G.) Bihimbo disease; the nature of the disease termed bihimbo (syn.: mubinyo, ruhinyo, okwehinya) met with in the Chaka district of the Uganda Protectorate. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1907, x, 18–22.

Bijdragen tot de natuurkundige wetenschappen. Versameld door H. C. Van Hall, W. Vrolik en G. J. Mulder. 7 v. bd. in 14. 1826–32. 8°. *Amsterdam*.

Bijl (Jan Teunis). *Bijdrage tot de kennis van de pathogenese der haematosalpinx bij gynaestrieën. 3 p. l., 107 pp. 8°. *Leiden*, *E. Ijdo*, 1903.

Bijleveld (Joh. Wouter). *De zwangerschapsreactie van Abderhalden. 91 pp. 8°. *Leiden*, *S. C. van Doesburgh*, 1913.

Bijleveld (T.) Invloed der Deutsche arbeiders-verzekering op de volksgezondheid. Naar aanleiding van het 6^{de} internationale congres voor arbeiders-verzekering te Düsseldorf. 33 pp. 8°. *Amsterdam*, *J. H. de Bussy*, 1902.

van den Bijlaardt (H. C.) De vaccinatie kwestie en Dr. Schouten ad perpetuum rei memoriam (tot eeuwige gedachtenis). 95 pp. 8°. *Dieren*, *G. G. Opwijrdra*, 1903.

Bijlsma (Riemer). De bepaling van de gehoorscherppte en hare betekenis voor de diagnose. 25 pp. 8°. *Haarlem*, *de erven F. Bohn*, 1901.

Forms No. viii of *Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt.*, Haarlem, 1901, viii.

Bijon (Jean-Louis-Constant-Raymond). *Étude sur l'ictère post-chloroformique, sa pathogénie, sa gravité et sa fréquence. 74 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 73.

van Bijsterveld (P.) Medica-politica. 45 pp. 8°. *Kampen*, *J. H. Kok*, 1911.

Bik ([Iosif] Moiseyevich) [1882–]. Chuma i mieri bor i sa nei. [The plague, and measures against it.] 32 pp. 8°. *Kiyev*, *I. I. Chokoloff*, 1910.

— Sputnik na kholeru i chumu; s dobavleniyem otdiela o dezinfektsii. [Guide to the cholera and the plague; with department on disinfection.] 111 (3 l.), ii pp. 16°. *Kiyev*, *I. I. Samonenko*, 1911.

Bikel (Otto) [1884–]. *Ueber multiple primäre Carcinome. 29 pp. 8°. *Heidelberg*, *H. Dörr*, 1910.

Bikoff (Aleksandr Mikhaïlovich) [1820–97].

[Obituary.] *Vrach*, S.-Peterb., 1897, xviii, 1144.

Bilancioni (Guglielmo).

See **Morgagni** (Giovanni Battista). Carteggio inedito di G. B. Morgagni con Giovanni Bianchi (James Plancus). 8°. *Bari*, 1914.

Bilbault (René) [1885–]. *De la résistance globulaire dans les états morbides et chez les malades traités par le “606.” 65 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 334.

Bild (Alfred) [1872–]. *Die Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems bei *Sus domesticus* und das Verhältnis der Lippenfurchenanlage zur Zahnleiste. 66 pp., 1 l. 8°. *Breslau*, *H. Fleischmann*, 1901.

Bile.

See, also, **Bacteriology** (*Culture media in*); **Biliary system**; **Gall-bladder**; **Liver**.

Bouisson (F.) Die Galle im gesunden und krankhaften Zustande, mit besonderer Berücksichtigung der Gallensteine. Anhang: Zur Physiologie der Galle nach N. Blondiot eine mit zahlreichen Zusätzen vermehrte Bearbeitung von E. A. Platner. 2 v. 8°. *Wien*, 1847.

Bile.

HAMMARSTEN (O.) Zur Kenntniss der Lebergalle des Menschen. 4°. *Upsala*, 1893.

KLODNITSKI [or Kladnitski] (N. N.) *O vikhodie zhelchi v dvienadsati perstnuyu kishku. [Flow of bile into the duodenum.] 8°. *S.-Peterburg*, 1902.

SCHMID (J. A.) De bile cystica. 4°. *Heidelberg*, 1775.

WEDEL (G. W.) *De bile, fermento intestinalium. sm. 4°. *Jenæ*, 1684.

WHYTE (D.) *De bile. 4°. *Lugd. Bat.*, 1710.

ABELONS (J.-E.), BARDIER & DIEULAFÉ. De la dérivation partielle de la bile à l'extérieur. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11. s., iv, 605. — AUCHÉ (A.) Recherche spectroscopique de la bile. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, cxlvi, 496-498. — BAIN (W.) Action of drugs and mineral waters on the bile. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, i, 1235. — BARBERA (A. G.) La temperatura della bile, e quindi del fegato, nei cani con fistola biliare completa e permanente nel digiuno, dopo l'ingestione dei vari generi di alimentazione e dopo l'ingestione di bile. *Arch. di farm. e terap.*, Palermo, 1908, xiv, 31-45. — BAYER (G.) Beitrag zur Lehre vom Kreislaufe der Galle. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, xiii, 215-233, 1 diag. — BILLARD (G.) & DIEULAFÉ (L.) Influence de la dilution aqueuse de la bile sur sa tension superficielle. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11. s., iv, 325.

Tension superficielle et viscosité de la bile salée. *Ibid.*, 405. — BONANNI (A.) Contributo alla conoscenza della bile umana. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1902, i, 511. *Also*: *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1903, xxix, 117. — BORDIER, MOREL & NOGIER. Action des radiations de la lampe à vapeurs de mercure sur la bile et l'urobilin. *Lyon méd.*, 1908, cxi, 173. — BRAND (J.) Beitrag zur Kenntniss der menschlichen Galle. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1902, lxxxix, 491-522. — BRUNACCI (B.) Les oscillations physiologiques journalières de la pression osmotique de la bile comparées avec les oscillations physiologiques journalières de la température du corps. Contribution à la connaissance des mécanismes de régulation osmotique. *Arch. ital. de biol.*, Pise, 1917-18, lxviii, n. s., 177-183. — BRYNNO (G.) [Flow of bile into the alimentary canal.] *Trudi Obsk. Russk. Vrach. v S.-Peterb.*, 1896-7, 590-602. — BURTON-OPTZ (R.) The viscosity of bile. *Biochem. Bull.*, N. Y., 1914, iii, 351-356. — CAMUS (L.) Influence de la chaleur sur l'oxydation de la bile. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1897, 10. s., iv, 338-341. — CARMICHAEL (E. S.) The effect of injection of micro-organisms into the portal system, on the sterility of the bile in the gallbladder. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1902, viii, 276-279. — COAKLEY (W. B.) Removal of bile for examination. *Med. Rec.*, N. Y., 1907, lxxii, 1034. — DASTRE (A.) Observations sur l'histoire de quelques points de l'étude de la bile. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10. s., v, 144-146. — FASIANI (G. M.) Su un nuovo metodo per raccogliere la bile giornaliera ed esperienze preliminari sui rapporti fra il contenuto di colesterina nel sangue e nella bile. *Gior. d. r. Accad. di med.*, di Torino, 1914, 4. s., xx, 316-326.

Une nouvelle méthode pour recueillir la bile journalière chez les chiens opérés du fistule biliaire. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1915, lxiii, 44-48.

GALDI (F.) Ricerche viscosimetriche sulla bile. *Clin. med. ital.*, Milano, 1907, xli, 93-117. — GRITTH (F.) Bile burns in anasthesia. *Med. Rec.*, N. Y., 1902, lxi, 614. — KOSSEL. Zur Kenntniss der Galle. *Verhandl. d. Ver. f. innere Med.*, zu Berl., 1888-9, viii, 78-86. — McLEAN (A.) The biliary flow. *N. York M. J.*, 1902, lxxv, 699. — MEDAK (E.) & PRIBRAM (B. O.) La bile nella diagnostica medica. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1915, xxxvi, 1041-1044. — MESSADAGLIA (L.) & COLETTI (N.) Ricerche sul punto critico della bile. *Morgagni*, Milano, 1902, xlv, 317-324. — PAPPENHEIM. Recherches microscopiques sur la bile. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1847, xxv, 977.

PEOPLE (W. L.) Diverted bile. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1906, xxviii, 263-265. — PETRY (E.) Mikroskopische Untersuchung der Galle zu diagnostischen Zwecken. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1911, xxiv, 927-931. — ROGER (H.) A discourse concerning the bile. *Universal M. Rec.*, Lond., 1913, iii, 289-300. — RUSCA (P.) La sindrome clinica di Bruck-Lemierro della dissociazione biliare. *Gazz. med. ital.*, Torino, 1913, lxix, 331; 341. — von Rzentkowski (C.) Beitrag zur Physiologie der Galle. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1900, xvi, 146-156. — SEGALÉ (M.) Galle der Leber und Galle der Gallenblase. *Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs.*, Leipzig, 1907, n. F., ii, 294-297. — SHATTINGER (C.) Physiology of the bile. *Tr. M. Ass. Mo.*, 1900, St. Louis, 1901, 205-210.

STADELMANN (E.) Ueber den Kreislauf der Galle im Organismus. *Ztschr. f. Biol.*, München & Leipz., 1897, n. F., xvi, 1-61. — STOKES (W. R.) A new method for bile specimens of blood, feces and urine, and the results of bile cultures made for physicians. *Maryland M. J.*, Balt., 1910, liii, 303-311. — STRAUSS (H.) Ueber den osmotischen Druck der menschlichen Galle. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1903, xl, 261-264. — SUNDE (A.) [Bile reaction in blood serum for clinical use.] *Norsk Mag. f. Lægevidensk.*, Kristiania, 1911, 5. R.,

Bile.

ix, 945-950. — TRIBOULET (H.) & RIBADEAU-DUMAS. Importance pronostique de la fonction biliaire chez les nourrissons; son appréciation par l'examen systématique des selles, à l'aide de la réaction par le sublimé acétique. *Bull. Soc. de pédiat.*, de Par., 1909, xi, 58-80. — TSCHERMACK (A.) Eine Methode partieller Ableitung der Galle nach aussen. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1900, lxxvii, 57-59. — VERMEL (S. B.) [On the technique of preservation of bile in the organs.] *Russk. Arch. Patol. Klin. Med.*, i Bakteriolog., S.-Peterb., 1896, ii, 826-832. *Also, transl.* [Abstr.]: *Ibid.*, 841. — VOLBORTH (G.) Données nouvelles concernant l'écoulement de la bile dans le duodénum. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1915, lxxviii, 293-296. — ZERI (A.) La viscosità della bile umana. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1905, iv, 279-288. — von ZEYNEK (R.) Zur Kenntniss der menschlichen Lebergalle. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1899, xli, 568. — von ZUMBUSCH (L.) Notiz über die Galle von Isabellbären. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1902, xxxv, 426-431.

Bile (Absence of).

See Acholia.

Bile (Acids of).

See, also, Acid (Cholalic); Acid (Cholic); Acid (Glycocholic); Acid (Glycuronic); Acid (Taurocholic); Bile (Salts of).

BONTEMPS (H. [W. F.]) *Beiträge zur Darstellung der Glykocholsäure aus Rindergalle, nebst Beobachtungen über die fallende Wirkung der Uransalze auf Gallensäuren. 8°. *Greifswald*, 1905.

LASSAR-COHN. Die Säuren der Rindergalle und der Menschengalle. 8°. *Hamburg & Leipzig*, 1898.

BIAL (M.) Ueber den Befund von gepaarter Glukoronsäure in der Galle. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1905, xlv, 258-264. — BONANNI (A.) Ulteriore contributo alla conoscenza della bile umana: presenza di acido glucuronico copulato nella bile: eliminazione per essa dell'acido borneol-glicuronico. *Boll. d. r. Accad. med.*, di Roma, 1907, xxxiii, 1-5. *Also, transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1908, xlix, 127-131. — BONDI (S.) & MÜLLER (E.) Synthese der Glykocholsäure und Taurocholsäure. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1906, xlvii, 499-506. — BUNNHEIM (G.) Beiträge zur Kenntniss der Gallensäuren. *Ibid.*, 1898, xxv, 296-324. — CARRACIDO (J. R.) Origen probable de los ácidos biliares. *Rev. Ibero-Am. de cien. med.*, Madrid, 1901, v, 38-43. — CASCLANI (P.) Ricerche sul cloro e sugli acidi biliari della bile sotto l'uso delle acque clorurate sodiche. *Idol. elimat.*, Firenze, 1906, xvii, 148-151. — CROFTAN (A. C.) Zur Kenntniss des intermediären Kreislaufs der Gallensäuren. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1902, xc, 635-639.

The bile acids as a remedy. *N. York M. J.* [etc.], 1906, lxxxiii, 810-812. *Also, Reprint.* — FAISOUE (A.) Action de l'acide chlorhydrique introduit dans l'intestin sur la sécrétion biliaire. [Rap. de L. Frederique, 724.] *Acad. roy. de Belg.*, Bull. de la cl. d. se., Brux., 1903, 757-791. — von FENYESSY (B.) Ueber die hämatolytische Wirkung der Gallensäuren und ihrer Salze. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1907, v, 114-117.

FIEBIGER (C.) Réflexe de l'acide sur la sécrétion biliaire. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 333-335. — FRENKEL (H.) La réaction de Hay pour la recherche des acides biliaires. *Ibid.*, 1902, 11. s., iv, 339. *Also*: *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1902, iv, 308. — von FÜRTH (O.) & SCHÜTZ (J.) Ueber die Bedeutung der Gallensäure für die Fettverdauung. Vorläufige Mitteilung. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz., 1906, xx, 47. — GOODMAN (E. H.) Ueber den Einfluss der Nahrung auf die Ausscheidung von Gallensäuren und Cholesterin durch die Galle. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brunschwig, 1907, ix, 91-103. — GUÉRIN (G.) Sur la réaction de Fetteskoffler. *J. de pharm. et chim.*, Par., 1908, 6. s., xxviii, 51. — GULLBRING (A.) [Ueber eine neue Taurocholsäure in der Galle. Uebers., Hft. 8.] *Upsala Läkaref. Förl.*, 1904-5, n. f., x, 577-585.

Ueber die Taurocholsäure der Rindergalle. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1905, xlv, 448-458. — HAMMARSTEN (O.) Ueber eine neue Gruppe gepaarter Gallensäuren. *Ibid.*, 1898, xxv, 322-330.

Ueber die Farbenreaktion der Cholsäure mit verdünnter Salzsäure. *Ibid.*, 1909, lxi, 495-498.

Darstellung der Gallensäuren und ihrer wichtigsten Abbauprodukte und ihr Nachweis. *In*: *Abderhalden (E.) Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden*, 8°, Leipz., 1910, ii, 645-670. — van LEERSUM (E. C.) Gepaarte Glykuronsäuren als Bestandteile der Galle. *Beitr. z. chem. Phys. u. Path.*, Brunschwig, 1902-3, iii, 522. — NEUBERG (C.) Ueber die Reaktion der Gallensäuren mit Rhannose, bzw. δ-Methylfurfural. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, lv, 348. — NOBEL (E.) Ueber den Einfluss der Gallensäuren auf die Herzstätigkeit. *Ztschr. f. d. ges. exper. Med.*, Berl., 1915, iv, 286-300. — PANZER (T.) Ueber Lactinodiffo Cholekampiärsäure. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1906, xlviii, 192-204.

Bile (Acids of).

Pietre (M.) Traitement chimique de la bile; séparation des acides biliaires. *Compt. rend. Acad. d. sc., Par.*, 1909, cxlviii, 372-374.—**Pregel (F.)** Ueber die Ursache der Schwefelsäure-Fluoreszenzreaktion der Gallensäure. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1905, xiv, 166-175. — Ueber die gemeinsame Konstitution der drei spezifischen Gallensäuren. *Ibid.*, 1910, lxx, 157-179.—**Pregl (F.) & Buchala (H.)** Erfahrungen über die Isolierung der spezifischen Gallensäuren. *Ibid.*, 1911, lxxiv, 193-211.—**Rodríguez Carracido (J.)** Origen y formación de los ácidos biliares en el organismo. *Cong. internat. de méd. C.-r., Madrid*, 1904, xiv, sect. de physiol. [etc.], 42-44.—**Schliff (M.)** Sur la réaction des acides biliaires et leur différence chez le bœuf et chez le cobaye. *In: Ges. Beitr. z. Physiol.*, 8°, Lausanne, 1898, iv, 298-300. — Acides biliaires. *Ibid.*, 416.—**Schryver (S. B.)** The preparation of the unconjugated acids of ox-bile. *J. Physiol.*, Lond., 1912-13, xlv, 265-274.—**Singer (G.) & Glaessner (K.)** Die Wirkung der Gallensäuren auf die Darmperistaltik. *Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med.*, Wiesb., 1911, xxviii, 407-417, 7 pl. — Die abführende Wirkung der Gallensäuren. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1912, xviii, 192-210.—**Spivak (C. D.)** The influence of biliary acids upon surface tension. *Colorado M. J.*, Denver, 1902, viii, 481-483. *Also*, Reprint. *Also: J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxix, 630.—**Tengström (S.)** [Untersuchungen über die gallensauren Salze in der Rindviehgalle. *Uebers.*, p. xxxi.] *Upsala Läkaref. Föhr.*, 1902-3, n. f., viii, 625-650.—**Ville (J.) & Derrien (E.)** Réactions colorées des acides biliaires avec la vanilline et avec l'aldéhyde anisique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1908, lxxv, 905. — Réactions colorées des acides biliaires avec les aldéhydes furaniques; véritable mécanisme de la réaction de Pettenkofer. *Ibid.*, 1909, lxxvi, 175.—**Wahlgren (V.)** [Ueber eine neue gepaarte Rindergallensäure. *Uebers.*, p. xxiii.] *Upsala Läkaref. Föhr.*, 1901-2, n. f., vii, 510-527.

Bile (Antiseptic and bactericidal power of).

BRAUN (F. G.) *O dčistvii zhelchi na nčkotoriye vidč mikrobov pri normalnom i patologičeskom sostojanii organizma [po opitam nad krolikami i morskim svinkami]. [Action of bile on several forms of microbes in normal and pathological conditions of the organism; after experiments on rabbits and guinea pigs.] 8°. *S.-Peterburg*, 1899.

JOST AUS KLOSTERS (E.) *Ueber die antiparasitäre Wirkung der Galle. [Wurtzburg.] 8°. [n. p., 1887.]

Bufalini (G.) Action antiseptique des principes biliaires. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1884, v, 374-380.—**Fornet (W.)** Ueber die Bakterizidie der Galle. *Arch. f. Hyg.*, München & Berl., 1907, lx, 134-143.—**Jordan (E. O.)** The inhibitive action of bile upon *B. coli*. *Tr. Chicago Path. Soc.*, 1913, ix, 44.—**Lagane (L.)** Action de la bile "in vitro" sur le développement des microbes de l'intestin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxiii, 242.—**Libman (E.) & Rosenthal (J.)** The action of bile on the pneumococcus, streptococcus, and streptococcus mucosus. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1908-9, n. s., viii, 40-45.—**Mosse (M.)** Kommen der Galle fäulniswidrige und antibakterielle Eigenschaften zu? *Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1898-9, xxxvi, 527-534.—**Neufeld (F.)** Ueber eine spezifische bakteriolytische Wirkung der Galle. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1900, xxxiv, 454-464.—**Nicolle (M.) & Adil-Bey.** Action de la bile sur le pneumococcus et diverses autres bactéries. *Ann. del'Inst. Pasteur, Par.*, 1907, xxi, 20-25.—**Pastia (C.) & Twort (C.)** Recherches sur le pouvoir antiseptique de la bile. *Compt. rend. Soc. de biol. Par.*, 1911, lxx, 13.—**Roger (H.)** Le paradoxe de l'acholie intestinale. *Presse méd.*, Par., 1912, xx, 801-803. — Lerôle antiputride de la bile. *Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.*, 1915, xxix, 545-550.—**Stolper (J. H.)** Is bile an antiseptic? *Nashville J. M. & S.*, 1899, lxxxvi, 153-160.—**Talma (S.)** Over de bactericide werking der gal. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1900, 2. R., xxxvi, d. 2, 1053-1073. *Also, transl.: Ztschr. f. klin. Med.*, Berl., 1900-1901, xlii, 355-370.—**Toida (R.)** Zur Frage von der Sterilität der Galle unter normalen Verhältnissen und über ihre baktericide Wirkung auf pathogene Bakterien. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1914, ciii, 407-439.—**Verderame (P.) & Weekers (L.)** Experimentelle Untersuchungen über die bakteriolytische Wirkung der Galle und ihrer Salze gegenüber den augenpathogenen Keimen, besonders Pneumokokken und über ihre Verwendung bei der Pneumokokkeninfektion der Kornea. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttgart, 1908, xlv, 289-300.—**Vetrano (G.)** Azione batteriolitica ed antitossica della bile; ricerche sperimentali. *Osp. di Palermo. Bull. trimest.*, 1909, ii, 383-397. *Also, transl.: Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1909, lii, Orig., 275-286.—**Wenhardt (J.)** Az epe fertőtlenítő hatásáról. [The antiseptic effects of the bile.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1902, xvi, 17; 38; 56; 74; 93.

Bile (Antitoxic power of).

JARDON (L.) *Contribution à l'étude du pouvoir antitoxique de la bile. 8°. *Lyon*, 1896.

Antitoxic (The) properties of bile. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1897, xxx, 599.—**Fraser (T. R.)** Note on the antivenomous and antitoxic qualities of the bile of serpents and of other animals. *Brit. M. J.*, Lond., 1897, ii, 595; 1898, ii, 627. *Also, transl.: Wien. med. Bl.*, 1897, xx, 481; 498.—**G. (D.)** Antitoxic use of bile in Hindu medicine. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1899, xxxiv, 185.—**Padua (G.)** L'azione antitossica della bile specialmente considerata in rapporto ai prodotti tossici d'origine intestinale. *Riv. crit. di clin. med.*, Firenze, 1910, xi, 433-439. *Also* [Abstr.]: *Atid. Acad. med.-fis. fiorent.*, 1910, Firenze, 1911, 75. *Also*, Reprint.—**Vincent (H.)** Deuxième note sur les propriétés antitoxiques de la bile; action des éléments composants de la bile sur la toxine tétanique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxxii, 695-797.

Bile (Bacteriology of).

LIPPMANN (A.) *Le microbisme biliaire normal et pathologique. 8°. *Paris*, 1904.

MENZEL (O.) *Beiträge zum Bacterienbefund der Galle. [Erlangen.] 8°. *Reichenbach i. Schl.*, 1897.

Breton (M.), Bruyant (L.) & Mezle (A.) Élimination par la bile de microbes introduits dans le tube digestif. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1912, lxxii, 13-15.—**D'Ambrosio (A.)** Contributo allo studio della flora biliare fisiologica. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1905, n. s., xxvii, 625-634.—**Fraenkel (E.) & Krause (P.)** Bakteriologisches und Experimentelles über die Galle. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1899, xxxii, 97-110.—**Hirokawa (W.)** Ueber den Keimgehalt der menschlichen Galle und ihre Wirkung auf Bakterien. *Centralbl. f. Bakteriöl. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1909-10, liii, 12-36.—**von Mieczkowski (L.)** Zur Bakteriologie des Gallenblaseninhaltes unter normalen Bedingungen und bei der Cholelithiasis. *Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir.*, Jena, 1900, vi, 307-320.—**Pastia (C.) & Twort (C.)** Recherches sur la flore bactérienne de la bile. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 112.—**Williams (P. F.)** A bacteriological study of the human bile; especially as to the presence of the typhoid bacillus. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciii, 934-936.—**Windsor (J. F.)** The bacteriology of human bile with especial reference to the typhoid carrier problem. *Quart. J. Med.*, Oxford, 1910-11, iv, 113-122.

Bile (Chemistry of).

See, also, Bile (Acids of); Bile (Extract of); Bile (Pigments of); Bile (Salts of); Cholesterin; Lecithin; Urobilin.

ANSELM (R.) *Ueber die Eisenausscheidung der Galle. 8°. *Dorpat*, 1891.

GEPTNER (F. K.) *Khimicheskiy sostav zhelchi u dčeti. [Chemical composition of bile in children.] 8°. *S.-Peterburg*, 1900.

HAMMARSTEN (O.) Bidrag till kännedomen om gallans kemiska beständsdelar. [Contribution to the knowledge of the chemical constituents of the bile.] 8°. *Upsala*, 1902.

Armendaris (E.) Contribución para el estudio químico de la bilis. *An. d. Inst. méd. nac.*, México, 1901, v, 47-50.—**Austin (A. E.)** Chemical nature of the bile after cholecystotomy. *J. Med. Research*, Bost., 1902, viii, 231-241.—**Baumeister.** Untersuchungen über Cholesterinausscheidung in menschlichen Gallen. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1910, xxvi, 223-230.—**Barbieri (N.-A.)** Sur la composition chimique de la bile de bœuf. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, cxlix, 150-152.—**Beccari (L.)** Le fer de la bile dans l' inanition. *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1897-8, xxviii, 206-219.—**Bonanno (G.)** Ricerche sperimentali su taluni fermenti della bile. *Arch. di farmacol. sper.*, Roma, 1908, vii, 466; 481.—**Bondl (S.)** Beiträge zur Chemie der Galle. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1907, liii, 8-13.—**Bordenave.** Analyse de la bile, avec des réflexions sur les changements qu'elle peut subir dans le corps humain. *Mém. de mathém. et de phys.*, Acad. roy. d. sc., Par., 1774, 610-618.—**Brand (J.)** Onderzoekingen over de afscheiding en samenstelling van de gal bij den levenden mensch. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1900-1901, ix, 649-651. *Also, transl.: K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc.*, 1900-1901, iii, 584.—**Browne (W. W.)** The significance of the time at which gas is produced in lactose peptone bile. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 371.—**Brunet (A.-D.) & Rolland (C.)** Contribution à l'étude de la bile vésiculaire des bovidés. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxxi, 298.—**Buriando (E.)** Lo zolfo e l'azoto nella bile durante la gravidanza, il puerperio e l'allattamento. *Polielin.*, Roma, 1902-3, ix, sez. prat., 1729-1731.—

Bile (Chemistry of).

Cadet. Expériences chimiques sur la bile de l'homme et des animaux. Hist. Acad. roy. d. sc. 1767, Par., 1770, 471-483. — **—** Nouvelles recherches pour servir à déterminer la nature de la bile. *Ibid.*, 1769, Par., 1772, 66-72. — **Casclani (F.)** Ricerche sul cloro e sugli acidi biliari nella bile sotto l'uso delle acque clorurato-sodiche. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 659. — **Cavazzani (E.)** Sulla cosiddetta pseudomucina della bile del bue. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1911-12, xiv, 31-41. — **Also, transl.:** Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 284-293. — **Colasanti (G.)** Beitrag zur Chemie der Galle. Untersuch. z. Naturl. d. Mensch. u. d. Thiere, Giessen, 1897, xvi, 284-293. — **Craciun (R.-L.)** Différence de constitution de la bile suivant l'âge et l'état d'engraissement des animaux. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1901, cxxvii, 1187-1189. — **von Czylharz (E.), Fuchs (A.) & von Fürth (O.)** Ueber die analytische Zusammensetzung der menschlichen Galle. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xlix, 120-129. — **Daniel-Brunet (A.) & Rolland (C.)** De l'influence du sexe et de la castration sur la quantité des lipides de la bile chez les bovidés. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1911, clii, 214. — **Dubin (H.)** The influence of bile on phenol production. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 255-259. — **Also, Reprint.** — **Fedeli (C.)** Ricerche sulla bile in un caso di fistola biliare. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 390-398. — **Frey (E.)** Die quantitative Zusammensetzung der Galle unter dem Einfluss der therapetreibenden Gichtmitteln. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1905-6, ii, 45-52. — **Fricker (E.)** Ueber Jod- und Lithiumausscheidung durch die menschliche Galle. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, iv, 286-293. — **Galdi (F.)** Intorno alla sostanza mucoida della bile. Morgagni, Milano, 1907, xlix, 580-592. — **Gardner (J. A.) & Knox (G. D.)** The percentage of cholesterol in ox-bile. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1907, p. ix. — **Gilbert (A.), Herscher (M.) & Posternak (S.)** Sur la réaction de Gmelin dans les milieux albumineux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1903, iv, 530-533. — **Grimbert (L.)** Procédés de recherche des éléments de la bile, de l'urobilin et de son chromogène dans les produits de l'organisme. Paris méd., 1913-14, xv, 8-15. — **Gurber (A.) & Hallauer (B.)** Ueber Elweissausscheidung durch die Galle. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1904, xlv, 372-379. — **Hammarsten (O.)** Untersuchungen über die Gallen einiger Polarthiere. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1902, xxxvi, 525-555; 1904, xliii, 109-126. — **Also, Zur Chemie der Galle. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1905, iv, 1-22.** — **Ueber die Galle des Wallrosses. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 454-494.** — **Ueber die Gallen einiger Seeheunde. Ibid., 1910, lxxvii, 109-118.** — **Also, Untersuchungen über die Galle des Nilpferdes. Ibid., 1911, lxxix, 123-141.** — **Iscovesco (H.)** Etude sur les constituants colloïdes de la bile; discussion sur la méthode employée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 868-870. — **Kimura (T.)** Untersuchungen der menschlichen Blasengalle. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1904, lxxix, 274-289. — **Kingsbury (F. B.)** The effect of bile and bile salts on the reaction between oleic acid and sodium bicarbonate. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 367-380. — **Kusumoto (C.)** Ueber den Einfluss des Toluylendiamins auf die Ausscheidung des Cholesterins in der Galle. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xlii, 334-364. — **Lemolne & Gérard.** De l'action cholestérinogène des lipides biliars. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 888-893. — **Lichtwitz (L.)** Experimentelle Untersuchungen über die Bildung von Niederschlägen in der Galle. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1907, xcii, 100-108. — **Majewski (F.) & Zebrowski (B.)** [Chemical composition of human bile.] Gaz. lek., Warszawa, 1902, 2. s., xxii, 665-667. — **Mendel (L. B.)** Recent aspects of the chemistry and physiology of the bile. Yale M. J., N. Haven, 1897-8, iv, 433-443. — **Menzies (J. A.)** Observations on the secretion and composition of human bile. Bio-Chem. J., Liverp., 1911-12, vi, 210-218. — **Örüm (H. P. T.)** Chemische Untersuchungen über die Menschengalle. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1904, xvi, 273-333. — **Okada (S.)** On the reaction of bile. J. Physiol., Lond., 1915, l, 114-118. — **Orloff (N. A.)** [On the peculiarities of the bile of children.] J. Russk. Obsh. Okhran. Narod. Zdrav., S.-Peterb., 1898, viii, 530-541. — **Peirce (S. J. S.)** Der Gehalt der menschlichen Galle am Cholesterin und Cholesterinestern. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1912, evi, 337-346. — **Pflüger (E.)** Ueber die Verseifung, welche durch die Galle vermittelt wird, und die Bestimmung von Seifen neben Fettsäuren in Gallenmischungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902, xc, 1-32. — **Pflücker (A.)** Gallenuntersuchungen nach Phosphor- und Arsenvergiftung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xli, 157-176. — **Porcher (C.)** Recherches sur la bile; observations sur la bile de bœuf; de quelques points de technique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 648-650. — **Also, De la présence des corps indoliques dans la bile. Ibid., 1909, lxvii, 760-762.** — **Pruszyński (J.) & Tiemniński (J.)** [On the composition of human bile.] Gaz. lek., Warszawa, 1906, 2. s., xxvi, 225-232. — **Pugliese (A.)** Nuove ricerche sulla secrezione e composizione della bile negli animali smilzati. Bull. d. se. med. di Bologna, 1901, 8. s., i, 559-578, 2 diag. — **Quadri (G.)** Ueber die Möglichkeit der direkten Bildung von Bilin aus Hämoglobin. (Spektroskopische und chemische Untersuchungen.) Folia

Bile (Chemistry of).

hæmatol., Leipz., 1914, xix (Arch.), 103-118. — **Quagliarriello (G.)** Recherches chimico-physiques sur les liquides animaux; sur la réaction chimique de la bile. Arch. ital. de biol., Turin, 1912-13, lvii, 54-58. — **Roger (G. H.)** Influence de la bile sur les fermentations microbiennes des hydrates de carbone. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xxiv, 461-488. — **Also, Influence de la bile sur les fermentations microbiennes; fermentation de l'amidon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 388.** — **Rolland (C. A.)** Contribution à l'étude de la constitution de la bile vésiculaire des bovidés et de sa partie lipéide. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1914, elviii, 1533-1536. — **Rosenbloom (J.)** A quantitative chemical analysis of human bile. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiv, 241-243. — **Salant (W.)** Some observations on the presence of albumin in the bile. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1905-6, iii, 78-80. — **Salant (W.) & Emery (W. O.)** The elimination of caffeine in the bile. *Ibid.*, 1909-10, vii, 155. — **Sivén (V. O.)** [The significance of the bile in fat absorption.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1904, xlii, 176-181. — **Sjöqvist (J.)** [The composition of so-called white bile.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 1293-1299. — **Spallitta (F.)** Action de la bile sur l'enzyme inventif. Arch. ital. de biol., Turin, 1905-6, xlv, 300-308. — **Tengström (S.)** Untersuchungen über die gallensauren Alkalien der Rindergalle. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1904, xli, 210-222. — **Tuccari (F.) & Vaccaro (N.)** Ricerche sopra alcuni fermenti della bile di vitello. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 303-305. — **Wahlgren (V.)** [Untersuchung des Sekretes der menschlichen Gallenblase. Uebers., p. xxv.] Upsala Läkaref. Förh., 1901-2, n. f., vii, 553-557. — **Wohlge-muth (J.)** Ueber den Einfluss der Galle auf die Diastase. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 447-459. — **Zebrowski (B.)** [Analysis of bile taken from a fistula of a man.] Gaz. lek., Warszawa, 1901, 2. s., xxi, 809-815.

Bile (Elimination of).

See **Bile (Secretion and elimination of).**

Bile (Experimental injections of).

PEYRI (J.-J.-E.) *Contribution à l'étude de l'action nervolutive de la bile et des sels biliars. 8°. Bordeaux, 1906.

Bunting (C. H.) & Brown (W. H.) The pathology of intraperitoneal bile injections in the rabbit. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiv, 445-452. — **Doyon & Gautier (C.)** Nocivité comparée de la bile, suivant que le poison est injecté dans une veine mésentérique ou dans la saphène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxvii, 210. — **Frothingham (C.) & Minot (G. R.)** The effect of the injection of bovine bile into rabbits. J. Med. Research, Bost., 1912-13, xxvii, 79-82. — **Marinesco (G.) & Minea (J.)** Lésions des centres nerveux produites par l'injection locale de bile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxiv, 417.

Bile (Extract of).

Gérard (E.) & Lemolne (G.) Sur la composition de l'extrait étheré (lipéide) de la bile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 935. — **Italié (E.) & Tonnet (A.)** L'extrait frais de bile de bœuf. Bull. gén. de therap. [etc.], Par., 1903, cxlvi, 96-99. — **Nepper & Itva.** Procédé de traitement de la bile pour en obtenir un extrait aux propriétés anticoagulantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lx, 143.

Bile (Extravasation of).

See, also, **Peritonitis (Biliary).**

LABROSSE (R.) *Contribution à l'étude du cholépéritone spontané (en dehors des kystes hydatiques). 8°. Lyon, 1912.

Levin (E.) Ueber Cholecole (Gallenbruch). Med. Klin., Berl., 1913, ix, 531-534. — **Ponilton (B.)** Abdominal extravasation of bile. Australas. M. Gaz., Sydney, 1899, xviii, 535. — **Thompson (J. F.)** Bile in the abdominal cavity. Boston M. & S. J., 1901, cxlv, 186.

Bile (Hæmolytic action of).

KLEE (H.) *Beziehungen der Hämolyse zur Gallensecretion. 8°. Giessen, 1908.

Bayer (G.) Ueber den Angriffspunkt der Galle bei der Hämolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, ix, 58-71. — **Also, Ueber die Ursachen der Beschleunigung der Gallenämolyse in konzentrierten Salzlösungen. Ibid., xiii, 234-242.** — **Egidio (G.)** Contributo allo studio del potere emolitico della Galle. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 837-839. — **MacLean (H.) & Hutchinson (L.)** Observations on the hæmolytic action of certain bile derivatives. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 369-384. — **Sellards (A. W.)** The hæmolytic action of bile and its inhibition by blood-serum. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 368-371.

Bile (Physiological action of).

See, also, **Bile (Antiseptic and bactericidal power of); Bile (Antitoxic power of); Bile (Hæmo-**

Bile (*Physiological action of*).

lytic action of); **Bile** (*Toxicity of*); **Liver** (*Exclusion of*).

GLUR (W.) *Einwirkung von Galle auf das Froschherz; Studien über antagonistische Nerven. [Bern.] 8°. München, 1911.

Berti (A.) Azione della bile sui movimenti ritmici e sul tono dell'intestino. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 306-314. *Also*, transl. [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1910, liii, 474. — Movimenti ritmici e tono dell'uretere e della vescica sotto l'azione della bile. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 432-434. — **Berti (A.) & Malesani (A.)** Action de la bile sur l'activité diastolique du cœur. Arch. ital. de biol., Turin, 1910-11, liv, 101-115. — **Blekel (A.)** Action de la bile et des sels biliaires sur le système nerveux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1897, cxv, 702-704. *Also*, Reprint. — Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Galle und der gallensauren Salze auf das Centralnervensystem. München. med. Wehnschr., 1897, xlv, 553. — **Bradley (H. C.) & Taylor (J.)** The influence of bile on autolysis. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 281-288. *Also*, Reprint. — **Bruno (G. G.)** [L'excitabilité spécifique de la muqueuse du tube digestif. VI. La bile comme agent digestif. Arch. d. sc. biol., St.-Petersb., 1898-9, vii, 87-112, 1 diag.] Arch. biol. nauk. . . ., S.-Peterb., 1898-9, vii, 87-113, 1 diag. — [Bile as a digesting reagent.] Bolnitsch. gaz. Botkina, S.-Peterb., 1897, vii, 1817; 1868. — **Cantani (A.)** Ueber die agglutinierende Eigenschaft der Galle. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1 Abt., Jena, 1903, xxxiii, 731-740. — **D'Errico (G.)** Wirkung der Galle und der gallensauren Salze auf den Tonus und die automatischen Bewegungen des Darmrohrs. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1910, liv, 286-298. — **Diena (G.)** Sur l'influence de la bile dans l'absorption des graisses. (Note préliminaire.) Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1914, viii, 436-439. — **Doyon & Gautier (C.)** Action comparée de la bile sur la coagulabilité du sang et sur la pression artérielle; importance de la voie d'introduction. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 727. — Mode d'action de la bile sur le foie; comparaison avec la peptone. *Ibid.*, 859. — **Dudgeon (L. S.)** Certain observations on the action of bile and bile salts with and without the addition of the salts of calcium on animal red blood corpuscles. J. Hyg., Cambridge, 1917, xvi, 210-218. — **Frouin (A.)** Action inhibitrice de la bile sur l'activation du suc pancréatique par les sels de calcium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1405. — **Hallion (L.) & Nepper (H.)** Influence excitomotrice de la bile sur l'intestin. I. Action sur le rectum. *Ibid.*, 1907, lxiii, 182-184. — II. Action sur l'intestin grêle. *Ibid.*, 254-257. — **Hirschman (L. J.)** What relation has bile to normal defecation? Proctologist, St. Louis, 1910, iv, 35-42. — **Johnston (O. P.)** The digestive action of bile in some domestic animals. Univ. Colorado M. Bull., Boulder, 1906-7, iii, No. 2, 58-71. — **Joslin (E. P.)** Influence of bile on metabolism. J. Bost. Soc. M. Sc., 1898-9, iii, 259-263. *Also*, Reprint. — **King (J. H.) & Stewart (H. A.)** Effect of the injection of bile on the circulation. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 396-409. *Also*: J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xi, 673-685. — **Lebon (H.) & Aubourg (A.)** Action du fœtus de bœuf sur l'estomac et l'intestin. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1912, iv, 143. — **Ligeti (Landauer) (A.)** [The change of bile and its influence on metabolism.] Magy. orv. Arch., Budapest, 1899, viii, 109; 285. — **Loevenhart (A. S.) & Souder (C. G.)** On the effect of bile upon the hydrolysis of esters by pancreatic juice. J. Biol. Chem., Balt., 1907, ii, 415-425. *Also*, Reprint. — **Meltzer (S. J.) & Salant (W.)** The influence of bile upon blood-pressure. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1904-5, ii, 65-67. — The effects of intravenous injections of bile upon blood pressure. J. Exper. M., N. Y., 1905, vii, 280-307, 4 pl. — **Moore (B.)** On the functions of bile as a solvent. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1900, p. xiv. — **Moore (B.) & Parker (W. H.)** On the functions of the bile as a solvent. Proc. Roy. Soc. Lond., 1901, lxxviii, 64-76. — **Morigella (A.) & Battistini (A.)** Di alcune proprietà della bile. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1875-6, 2. s., iii, pt. 2, 95-113. — **Nepper & Riva.** Recherches sur les substances anticoagulantes de la bile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, ix, 362-364. — **Ott (I.) & Scott (J. C.)** The action of bile and some of its constituents upon intestinal peristalsis and the circulation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 13-18. *Also*: Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 11-15. — **Pautré (M.)** Propriétés cholagogues de la bile. Méd. orient., Par., 1904, viii, 193-195. — **Riccardi (F.)** Sugli effetti della bile. Lavori d. Cong. di med. int. 1904, Roma, 1905, xiv, 267-272. — **Rocceavilla (A.)** L'action locale de la bile et du sérum cholémique sur le cœur et les vaisseaux sanguins isolés des mammifères. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 552-580. — **Roger (H.)** Influence de la bile sur la production des poisons putrides dans l'intestin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvii, 666. — Influence de la bile sur la putréfaction des matières azotées. *Ibid.*, 1912, lxxiii, 271-276. — Influence de la bile sur les fermentations microbiennes; fermentation du glycérogène. *Ibid.*, lxxii, 544. — Action de la bile sur les matières protéiques. *Ibid.*, 1085-1087. — Quel-

Bile (*Physiological action of*).

ques considérations sur le rôle de la bile. Presse méd., Par., 1913, xxi, 137-139. — **Rosenberg (S.)** Ueber die Beziehungen zwischen Galle und Eiweissverdauung. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1901, 523-532. — Ueber die Beziehungen zwischen Galle und Hippursäurebildung im tierischen Organismus. Centralbl. f. innere Med., Leipzig, 1901, xxii, 696-698. — **Schüpbach (A.)** Ueber den Einfluss der Galle auf die Bewegung des Darmes. Centralbl. f. Physiol., Leipzig, 1907, xxi, 365-367. — Ueber den Einfluss der Galle auf die Bewegung des Dünndarmes. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1908, li, 1-41. — **Sotti (G.)** Intorno all'azione della bile sul cuore isolato di mammifero. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 110-120. — **Spallitta (F.)** Azione della bile sul fermento inverso. Arch. farmacol. sper., Roma, 1905, iv, 200-209. — **Tschermak (A.)** Notiz über das Verdauungsvermögen der menschlichen Galle. Centralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1902, xvi, 329. — **Viola (G.) & Tarugi (B.)** La influenza della bile sulle resistenze dei globuli rossi. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 3, 771; 783. — **Wiedemann.** Experimentelle Untersuchungen zur Lehre der Verdauung und Resorption verschiedener Nahrungsprodukte bei anormalem Gallenzufluss in den Verdauungsapparat. Beitr. z. klin. Chir., Tübingen, 1914, lxxxix, 594-598. — **Zuntz.** Ueber die Einwirkung der Galle auf die Verdauungsvorgänge. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1900, 380-382.

Bile (*Pigments of*).

See, also, Bilirubin; Urine (Bile, etc., in); Urobilin.

GRIBINYUK (Y. S.) *Otnosheniye zhivovo epiteliya k krasnyashstshim veshtestvam zhelchi. [Relationship of the living epithelium to the coloring matter of bile.] 8°. S.-Peterburg, 1901.

MAAS (O.) *Ueber die Pigmentierungen der Leber, besonders über die Haemochromatose. 8°. Strassburg i. E., 1898.

TROISIER (J.) *Rôle des hémolysines dans la genèse des pigments biliaires et de l'urobilin. 8°. Paris, 1910.

VERBITSKI (M. K.) *K ucheniyu o vliyaniy zhelchnikh pigmentov na organizm pri zaderzhkic v n'om zhelchi. [On the influence of bile pigments upon the organism in retention of bile.] 8°. S.-Peterburg, 1895.

Abderhalden (E.) Notiz zum Gallenfarbstoffnachweis in Körperflüssigkeiten, Geweben und Gallensteinen. Centralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1909, n. F., iv, 883. — **Auseher & Lapleque.** A propos des pigments des cirrhotiques pigmentaires: production expérimentale de l'un de ces pigments, la rubigine (pigment ocre). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1897, 3. s., xiv, 218-220. — **Barratt (J. O. W.) & Yorke (W.)** The relation of bile pigments to hemoglobin. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverpool, 1914-15, viii, 509-536. — **van den Bergh (A. A. H.) & Muller (P.)** Een directe en een indirecte diazo-reactie op galkleurstof. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 753. — **van den Bergh (A. A. H.) & Snapper (I.)** Ueber anhepatische Gallenfarbstoffbildung. Berl. klin. Wehnschr., 1915, lii, 1081-1086. — **Bernabé (C.)** Le aniline nella chimica clinica dei pigmenti biliari ed ematici della glucosuria e dell'acido idroclorico gastrico. Atti d. r. Accad. d. fisiocr. in Siena, 1898, 4. s., x, 381-428. — **Bier (L.) & Marchlewski (L.)** [Absorption of ultra-violet rays by bile pigments and proteinochrome.] Rozpr. wydz. matemat.-przyr. Akad. Umiej., Kraków, 1902, 3. s., ii, A., 138-150, 7 pl. — **Browicz.** Die Verschiedenartigkeit der intracellulären galligen Pigmentablagerungen in der Leber in Bezug auf Farbe und Aggregatzustand und die daraus zu ziehenden Schlüsse. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1897, xxiii, 353. — **Brugseh (T.) & Kawashima (K.)** Der Einfluss von Hämatorporphyrin, Häm in und Urobilin auf die Gallenfarbstoffbildung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1910-11, viii, 645-648. — **Brugseh (T.) & Yoshimoto.** Zur Frage der Gallenfarbstoffbildung aus Blut. *Ibid.*, 639-644. — **Camus (L.)** Influence de la lumière sur l'oxydation des pigments biliaires; analogie de cette action avec celle qu'elle exerce sur la matière colorante du sérum sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 232. — Signification de l'expérience dénommée par M. Dastre sans signification. *Ibid.*, 867. — **Dastre (A.)** A propos d'une expérience de M. Camus sur les pigments biliaires. *Ibid.*, 849. — **Dastre (A.) & Floresco (N.)** Sur les pigments biliaires. Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1897, 5. s., ix, 725-736. *Also*: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 813-816. — Origine dans la bile des pigments biliaires biliprasiniques jaune et vert. Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1897, 5. s., ix, 737-745. — Nouveaux pigments biliaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1897, cxv, 581-583. — Pigments hépatiques chez les vertébrés. Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1898, 5. s., x, 209; 289. *Also*: Compt. rend. Acad.

Bile (Pigments of).

d. sc., Par., 1898, exxvi, 1221-1223. ———. Pigments biliaires et lipochromes, pseudo-réaction de Gmelin pour les pigments biliaires; pseudo-réaction nitrrique des lipochromes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1898, 10. s., v, 77-80. ———. Altérations des biliverdines sous l'action des microbes; putréfaction spontanée de la bile verte. *Ibid.*, 324-327. — **Duncan** (J. W.) Test for bile pigment. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 367. — **Fischer** (H.) Zur Kenntnis der Gallenfarbstoffe. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxiii, 204-239, 1 pl. — **Fischer** (H.) & **Meyer-Betz** (F.) Ueber das Urobilinogen des Urins und das Wesen der Ehrlichschen Aldehydreaktion. *Ibid.*, lxxv, 232-261, 1 pl. — **Fischer** (H.) & **Röse** (H.) Zur Kenntnis der Gallenfarbstoffe. *Ibid.*, 1912, lxxxii, 391-405; 1914, lxxxix, 255-271. — **Fouchet** (A.) Méthode nouvelle de recherche et de dosage des pigments biliaires dans le sérum sanguin. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1917, lxxx, 826-828. — **Gallode Tommasi** (G.) Ricerca del pigmento biliare nelle feci dei bambini, mediante la reazione di Ad. Schmidt. *Atti d. Cong. pediat. ital.* 1901, Firenze, 1902, iv, 312-314. — **Gilbert** (A.) & **Castagne** (J.) Possibilité du passage des pigments biliaires en nature dans le liquide céphalo-rachidien. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1908, 3. s., xxv, 598-600. — **Gilbert** (A.) & **Herschler**. Recherche des pigments biliaires. *Paris méd.*, 1912, viii, 19. — **Gluzinski** (A.) Eine neue Reaction auf Gallenfarbstoff. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1897, x, 1139. — **Guerra** (Z.) Nuovo metodo di ricerca dei pigmenti biliari. *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1900, 4. s., vi, 399. — **Hagen** (F. J.) Een nieuwe reactie op galkleurstof. *Med. Weekbl.*, Amst., 1903-4, x, 2. ———. Methyleenblauw als reactie op galkleurstof. *Ibid.*, 269. — **Hijmans van den Bergh** (A. A.) & **de la Fontaine Schulten** (J. J.) Het aantoonen van sporen galkleurstof in eiwit-houdende vloeistoffen. *K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl.*, 1914-15, xxiii, 733-737, 1 pl. — **Hijmans van den Bergh** (A. A.) & **Snapper** (I.) Studien over anepathische galkleurstofvorming. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, li, 491; 1900, 1105. — **Hijmans van den Bergh** (A. A.), **Snapper** (I.) & **de la Fontaine Schulten** (J. J.) Studien over anepathische galkleurstofvorming. *Ibid.*, 811-814. — **Hollis** (F. S.) On the alleged formation of bile pigments and bile acids by the action of trypsin on haemoglobin. *Proc. Am. Soc. Biol. Chemists*, Balt., 1908, iv, pp. xxxiii-xxxv. — **Hooper** (C. W.) The influence of bile constituents on bile pigment secretion, taurocholic, glycocholic and cholic acids and bile fat. *Am. J. Physiol.*, Balt., 1915-17, xlii, 280-289. — **Hooper** (C. W.) & **Whipple** (G. H.) Bile pigment output and diet studies. *Ibid.*, 1916, xl, 332-359. ———. Bile pigment output and blood feeding. *Ibid.*, 1916-17, xlii, 256-263. ———. Influence of fresh bile feeding upon whole bile and bile pigment secretion. *Ibid.*, 264-279. ———. Bile pigment output influenced by the Eck fistula. *Ibid.*, 544-557. ———. Bile pigment output influenced by hemoglobin injections, anemia and blood regeneration. *Ibid.*, 1917, xliii, 258-274. ———. Bile pigment output influenced by hemoglobin injection; splenectomy and anemia. *Ibid.*, 275-289. ———. Bile pigment output influenced by hemoglobin injection in the combined Eck-bile fistula dog. *Ibid.*, 290-297. — **Jolles** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Gallenfarbstoffe. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1899, lxxv, 446-465. — **Justman** (S.) [New test for bile-pigments.] *Przegl. lek.*, Kraków, 1910, xlix, 514. — **Kallos** (J.) Eine einfache neue Gallenfarbstoffreaktion. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipz., 1917, xliii, 751. — **Krokiewicz** (A.) Eine sehr empfindliche Reaktion auf Gallenfarbstoffe. *München. med. Wchnschr.*, 1906, liii, 496. — **Krukenberg** (C. F. W.) Ueber das Verhältnis der Leberpigmente zu den Blutfarbstoffen bei den Wirbellosen. *In his: Vergleich.-physiol. Stud.*, 8°, Heidelb., 1883, 3. Abth., 181-191, 1 pl. — **Küster** (W.) Beiträge zur Kenntnis der Gallenfarbstoffe. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1898, xxvi, 314-337. ———. Beiträge zur Kenntnis der Gallenfarbstoffe. *Ibid.*, 1906, xlvii, 294-326. ———. Beiträge zur Kenntnis der Gallenfarbstoffe; über Bilirubin, Biliverdin und ihre Spaltungsprodukte. *Ibid.*, 1909, lix, 63-95. ———. Gallenfarbstoffe und Abbauprodukte. *In: Abderhalden* (E.) *Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden*, 8°, Leipz., 1910, 635-644. — **Lifshits** (M. I.) [Bile pigments and their derivatives.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1907, vi, 995-999. — **Marchlewski** (L.) Ueber den Ursprung des Cholehämats (Bilipurpurins). *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1905, xlv, 466. — **Merklen** (P.) Dissociation of bile pigments and acids. *Monde méd.*, Par., Eng. ed., 1917, xxvii, 257-268. *Also: West. M. Rev.*, Omaha, 1918, xxiii, 13-26. — **Monckton** (F. A.) Test for bile pigments. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, ii, 1342. — **Moriglia**. Sui pigmenti della bile. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, Roma, 1881-2, 3. s., vi, 228-233. — **Müller** (F.) Die Gallenfarbstoffe. *Handb. d. Biochem.* [etc.], Jena, 1909, i, 730-735. — **Nakayama** (M.) Ueber eine Modification der Huppert'schen Gallenfarbstoffreaktion. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1902, xxxvi, 398-400. — **Obernayer** (F.) & **Popper** (H.) Ueber den Nachweis von Gallenfarbstoff und dessen klinische Bedeutung. *Wien. med. Wchnschr.*, 1910, lx, 2592-2596. — **Pakuscher** & **Gutmann**. Ueber den Nachweis von Gallenfarbstoffen im Urin und Blut mittels Jod-Aether. *Med. Klin.*, Berl.,

Bile (Pigments of).

1913, ix, 837. — **Piètré** (M.) Bile et pigments biliaires. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1908, exlvi, 786-789. ———. Sur le pigment vert de la bile. *Ibid.*, exlvii, 1492-1495. — **Plesch** (J.) Ueber die Diazobenzolreaktion der Gallenfarbstoffe. *Zentralbl. f. innere Med.*, Leipz., 1906, xxvii, 417-419. — **Porcher** (C.) Recherches sur la bile; de la présence constante de la bilirubine dans la bile de bœuf. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 645-647. ———. Recherches sur la bile; du sort des pigments biliaires lors de la putréfaction de la bile de bœuf. *Ibid.*, 647. — **Presslich** (W.) Eine einfache Probe auf Gallenfarbstoffe. *München. med. Wchnschr.*, 1905, lii, 220. — **Ricci** (F.) Su alcuni recenti reattivi dei pigmenti biliari. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1910, xxxi, 1148-1150. — **Riegler** (E.) Eine neue empfindliche Reaction auf Gallenpigmente. *Wien. med. Bl.*, 1899, xxii, 271. — **Simonini** (R.) Bile bianca (acolia pigmentaria totale e parziale). *Niropologia*, Napoli, 1918, iv, 70-89. — **Spallitta** (F.) Eine Modifikation der Gmelinschen Reaktion zum Nachweis des Gallenfarbstoffes. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipz. & Wien, 1904, xviii, 91. — **Steenma** (F. A.) Notiz zum Nachweis des Gallenfarbstoffes. *Biochem. Ztschr.*, Berl., 1908, viii, 209. ———. Ueber den Nachweis kleiner Mengen Gallenfarbstoffes in Fäzes und Blut. *Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs.*, Berl. & Wien, 1908, n. F., lii, 231. — **Stefano** (C.) Le reazioni dei pigmenti biliari. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, Roma, 1881-2, 3. s., vi, 16. — **Torday** (A.) & **Kiler** (A.) [New color reaction with bile pigment.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1909, liii, 495. — **Triboulet** (H.) La dissociation fonctionnelle biliaire (pigments et acides) en physiologie digestive normale et pathologique. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1910, 3. s., xxx, 871-873. ———. Pigments biliaires et réaction rosée fugace à la phénolphthaléine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1911, lxx, 453-455. — **Valentini**. Ueber die Bildungsstätte des Gallenfarbstoffs beim Kaltblüter. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipz., 1887-8, xxiv, 412-423. — **Weber** (E.) Ueber die Möglichkeit gleichzeitiger quantitativer Bestimmungen zweier Gallenfarbstoffe in der Galle mit Hilfe des Spektrophotometers. *Ztschr. f. biol. Techn. u. Method.*, Strassb., 1910-11, ii, 29-38. — **von Zumbusch** (L.) Ueber das Bilifuscin. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1900-1901, xxxi, 446-459.

Bile (Retention of).

See Bile-ducts (Obstruction of).

Bile (Salts of).

See, also, Bile (Acids of).

Beddard (A. P.) & **Pembrey** (M. S.) Hay's reaction for bile salts. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, i, 702. *Also: Vet. J.*, Lond., 1902, n. s., v, 242-244. — **Bickel** (A.) Ueber die krampferregende Wirkung der Galle und der gallensauren Salze. *Verhandl. d. Cong. f. innere Med.*, Wiesb., 1900, xviii, 445-449. — **Billard** (G.) & **Dienlaté**. Sur l'abaissement de la tension superficielle des liquides par les sels biliaires et les savons. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, li. s., iv, 245-247. — **Braun** (L.) & **Mager** (W.) Ueber die Wirkung der Galle und der gallensauren Salze auf das isolierte Säugetierherz (Langendorff'sches Präparat). *Sitzungsbd. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Cl.*, Wien, 1899, cviii, 559-586, 2 diag. — **Cummins** (S. L.) The anti-bacterial action of the bile salts. *J. Hyg.*, Cambridge, 1911, xi, 373-380. *Also: J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1912, xviii, 138-145. — **Fedell** (C.) Intorno alla eliminazione dei cloruri per la bile. *Clin. med. ital.*, Milano, 1915, liv, 325-335. — **Griffith** (A. S.) The influence of bile salt on bacterial capsule formation. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1903, xxiii, 171-178. — **Grünbaum** (O.) The estimation of bile salts. *Tr. Path. Soc. Lond.*, 1903-4, lv, 55-59. — **Long** (J. H.) & **Johnson** (W. A.) The purity of commercial bile salts. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1909, liii, 1412. — **Meyerstein** (W.) Ueber die bakteriologische Bedeutung der Gallensalze. *Zentralbl. f. Bakteriol.* [etc.], i. Abt., Jena, 1907, xlv, Orig., 434-440. — **Osterhout** (W. J. V.) Decrease of permeability and antagonistic effects caused by bile salts. *J. Gen. Physiol.*, Balt., 1918-19, i, 405-408. — **Sellards** (A. W.) Mechanism of the reaction between bile salts and blood serum and the effect of conjugation in the formation of bile salts. *J. Exper. M.*, Lancaster, Pa., 1909, xi, 786-797. — **Terroine** (E.-F.) Action des sels biliaires sur la lipase pancréatique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1910, lxxvii, 518-520. — **Zanetti**. Sulla non prevalenza dei sali potassici nella bile dei pesci marini. *Monitore zool. ital.*, Firenze, 1902, xiii, suppl., 48.

Bile (Secretion and Elimination of).

See, also, Blood (Bile in); Chologogues; Urine (Bile, etc., in).

VAN AALST (J. O.) *De cholopouisi. 4°. Lugd. Bat., 1758.

BRAND (J.) *Onderzoekingen over afscheiding en samenstelling van de gal bij den levenden mensch. 8°. Amsterdam, 1901.

Bile (Secretion and elimination of).

CRUICANT (R.) *Recherches sur la dissociation de la sécrétion biliaire. 8°. Paris, 1913.

JORDAN (F. F.) *Materiyal k voprosu o vliyani lekarstvennikh veshchestv na otdeleniye zhelchi. [Data on the influence of medicinal substances upon the secretion of bile.] 8°. Varshava, 1897.

MÜLLER (O.) *Ueber den Einfluss einiger pharmakologischer Mittel auf Secretion und Zusammensetzung der Galle. 8°. Dorpat, 1890.

SCHIEFELE (J.) *Hämolyse und Gallensekretion am abgekühlten Tiere. 8°. Giessen, 1909.

SINGER (L.) *De secretione bilis. sm. 4°. Argentorati, 1778.

VON VOIT (C.) Ueber die Beziehungen der Galleabsonderung zum Gesamtstoffwechsel im thierischen Organismus. 4°. Basel, 1882.

Repr. from: Festschr. z. Feier d. 300jähr. Besteh. d. Julius-Maximilians-Univ. zu Würzb., Basel, 1882.

Albu. Zur Physiologie und Pathologie der Gallensecretion. Berl. klin. Wehnschr., 1900, xxxvii, 866; 891. [Discussion], 327. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1900), 1901, xxxi, pt. 2, 218-238. [Discussion], pt. 1, 102-106.—Antonio (C.) L'influenza dei componenti la molecola dei grassi (acidi grassi e glicerina) sulla secrezione biliare. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xxiii, 269-279.—Asher (L.) Die normalen Erreger der Gallensekretion. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Pathol. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1911, n. F., vi, 184.—Bain (W.) The action of certain drugs and mineral waters on the secretion and composition of human bile; an experimental investigation. J. Anat. & Physiol., Lond., 1898-9, xxxiii, 91-130. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1898, i, 1646-1650. — An experimental contribution to the study of the mechanism of bile secretion. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 780. Also: J. Anat. & Physiol., Lond., 1899-1900, xxxiv, 69-74, 1 diag.—Bajetti (F.) La secrezione biliare nella rialimentazione. Spirituale. Arch. di biol., Firenze, 1905, lix, 514-530.—Barbèra (A. G.) Ancora sull'eliminazione della bile dopo le varie alimentazioni o dopo l'ingestione di urea, di acido urico ec. ec.; nuovo contributo alla conoscenza del significato fisiologico della bile. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1898, 7, s. ix, 117; 194. Also, transl.: Arch. ital. di biol., Turin, 1899, xxxi, 427-452.

Eliminazione della bile dopo le varie alimentazioni. Arch. ital. di biol., Turin, 1901-2, xxxvi, 151. — Alimentazione sottocutanea e formazione della bile; contributo sperimentale alla conoscenza del luogo, ove, dopo i pasti, debbono trovare i diversi principi alimentari per fare aumentare la produzione della bile. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1901, s. s., i, 578-593. Also, transl.: Arch. ital. di biol., Turin, 1902-3, xxxviii, 447-455. Also, Reprint.—Bernstein (J.) Ueber den osmotischen Druck der Galle und des Blutes; zur Theorie der Sekretion und Resorption. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1905, cix, 307-322.—Billard & Cavallé. Sur l'influence de la densité de la bile vésiculaire sur l'excrétion par le canal cholédoque. Compt. rend. Soc. de biol., 1900, ii, s. ii, 595; 625.—Blum (F.) Ueber eine neue Methode der Anregung des Gallenflusses. Aerzt. Prakt., Dresd., 1897, x, 65-68.—Brunacci (B.) & Noferi (U.) Ricerche su la secrezione biliare nell'uomo. Atti d. r. Accad. d. fisic. in Siena, 1912, 5, s. iv, 31. Also, transl.: Arch. ital. di biol., Turin, 1912-13, lviii, 367.—Cosentino (G. C.) L'influenza degli idrati di carbonio sulla secrezione biliare nell'uomo. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1916, xv, 174-182.—Crispolti (C. A.) & Boccardo (A. D.) Studio clinico sulla bilinogenesi. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1902, xviii, 106; 132; 149; 209; 229; 255; 277; 299. Also [Abstr.]: Lavori d. Cong. di med. int. 1901, Roma, 1902, 488-491.—Deiore (X.) & Cotte (G.) Remarques sur l'excrétion de la bile à l'état normal et après la cholécystectomie. Rev. de chir., Par., 1911, xlv, 33-47.—Doyon (M.) & Dufourt. Contribution à l'étude de la sécrétion biliaire; influence de quelques médicaments sur la quantité de la bile et de ses principes constituants. Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1897, 5, s. ix, 562-575. Also: Province méd., Lyon, 1897, xi, 341-344. — Recherches expérimentales sur la sécrétion biliaire. Mém. et compt.-rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon (1896), 1897, xxxvi, pt. 2, 63.—Eichler (F.) & Latz (B.) Experimentelle Studien über die Beeinflussung der Gallensekretion durch neuere Chologoge. Iridin und Evonymin. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1911, xvii, 133-135.—Ellenberger & Baum. Ueber die auf die Absonderung der Galle und die Thätigkeit der Leber einwirkenden Arzneimittel. Arch. f. wissenschaft. u. prakt. Tierh., Berl., 1898, xxv, 87-92.—Fedeli. Sulla secrezione biliare; considerazioni cliniche e ricerche sperimentali in un caso di fistola biliare in ammalata di cancro diffuso dal pancreas al fegato. Clin. med. ital., Milano, 1906, xlv, 425-458.—Frouin (A.) Utilité des fistules gastrique et intestinale, pour l'étude de la sécrétion et de l'excrétion de la bile, chez des animaux munis de fistules biliaires.

Bile (Secretion and elimination of).

Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 463.—Galli (G.) Contributo allo studio della secrezione biliare nell'uomo. Arch. di fisiol., Firenze, 1905-6, lii, 447-456. — Sulla secrezione biliare; risposta al Prof. Polimanti. Ibid., 599.—Herring (P. T.) & Simpson (S.) The pressure of bile secretion and the mechanism of bile absorption in obstruction of the bile duct. Proc. Roy. Soc. Lond., 1907, s. B, lxxix, 517-532.—Ignatowski (A. J.) & Monosohn (C.) Untersuchungen über die Gallenabsonderung beim Menschen unter einigen Nahrungs- und Arzneimitteln. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xvi, 237-251.—Jakabházy (S.) Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Arzneimittel auf die Entleerung der Galle und auf deren Zusammensetzung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 656.—Krlloff (D. O.) [Elimination of bile through the respiratory organs.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1911, xxii, 587-600.—Leone (G.) Influenza dell'etere metilalcolico sulla bilinogenesi. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 669-674.—Levene (P. A.), Melvin (W. G.) [et al.] On the secretion of human bile. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1903-4, i, 33.—Levene (P. A.), Melvin (W. G.) & Michailowski. On the secretion of human bile. Am. Med., Phila., 1904, vii, 789.—Lo Monaco (D.) L'azione degli zuccheri sulla secrezione biliare. Rassegna di clin. rap. [etc.], Roma, 1916, xv, 151-173.—Martin (C. J.) The effect of food on the secretion of bile in man. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1892, Sydney, 1893, iii, 721-724, 5 pl.—Matthews (S. A.) The effect of Eck's fistula on the formation of bile. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1911-12, xxix, p. xxvii.—Okada (S.) On the secretion of bile. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 457-482.—Oré. Influence de l'oblitération de la veine porte sur la sécrétion de la bile et sur la fonction glycogénique du foie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1886, xliii, 463-467.—Petrova (M.) Verbindungen der aromatischen Reihe als Erreger der Gallensekretion. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1911, lxxiv, 429-435.—Pfaff (F.) An experimental investigation of the human biliary secretion, and of the influence of so-called cholagogues upon it. J. Bost. Soc. M. Sc., 1896, i, No. 3, 1.—Pfaff (F.) & Baich (A. W.) An experimental investigation of some of the conditions influencing the secretion and composition of human bile. J. Exper. M., N. Y., 1897, ii, 49-105, 1 ch.—Pitini (A.) & Fernandez (G.) Influenza di alcune sostanze sulla secrezione della bile. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1914, xxiv, 135-152.—Polimanti (O.) Influenza delle acque carboniche bicarbonato-caliche ipotoniche sulla eliminazione e composizione della bile umana. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1905, iv, 385-395, 1 diag. See, also, supra, Galli.—Quadri (G.) Contributo allo studio della bilinogenesi. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1912-14, iv, 315-340.—Randone (F.) L'eliminazione della bile nell'uomo dopo l'ingestione di sostanze proteiche o grasse. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. chir., 75-85.—Richardson (H.) The physiology and pathology of biliary secretion. Med. Fortnightly, St. Louis, 1904, xxvi, 661-664. Also: N. York M. J. [etc.], 1904, lxxix, 688-690.—Riva (A.) A proposito della espressione: riducibilità della bile. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, Milano, 1898, 47.—Salant (W.) Observations on the effects of alcohol on the secretion of bile. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1905-6, iii, 34-36. — The effect of alcohol on the secretion of bile. Am. J. Physiol., Bost., 1906-7, xvii, 408-428.—Sawitsch (W. W.) Zur Frage über die normalen Erreger der Gallensekretion. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1911, n. F., vi, 528.—Simpson (S.) The relation between bile-secretion and bile-pressure. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1910-11, viii, 8.—Vinogradoff (A. P.) [Experimental investigations of the influence of medicinal substances upon bile secretion.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxi, 360; 551.—Virsaladze [Influence of stimulation of the cerebral cortex on the secretion of bile.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1901, vi, 828-831.—Weill (O.) Sur la biligénie locale. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 641-644.—Weinberg (W. W.) Die normalen Erreger der Gallensekretion. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. & Wien, 1911, n. F., vi, 7-11.—Winogradow (A. P.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung einiger Medikamente auf die Gallensekretion. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, 313-361, 2 pl.—Zoja (L.) Alcune considerazioni sulla bilinogenesi. Clin. med. ital., Milano, 1900, xxxix, 644-651. Also: Clin. med. ital. p. il giubil. clin. d. E. Galvagni, Milano, 1901, 68-75. — Come si debba intendere la espressione riducibilità della bile usata nella enunciazione della teoria epato-intestinale della bilinogenesi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia 1897, Milano, 1898, 87.

Bile (Therapeutic use of).

See, also, Bile (Extracts of).

DAUGUET (A.) *Étude sur la physiologie de la bile; conséquences thérapeutiques. 8°. Paris, 1907.

Bergey (D. H.) Fel bovinum as a therapeutic agent. Am. Therapist, N. Y., 1892-3, i, 154-156. Also, Reprint.—Ebstein (W.) Einige Notizen über die Galle als Heilmittel.

Bile (*Therapeutic use of*).

Janus, Amst., 1901, vi, 146-148.—**Gerster** (J. C. A.) A case illustrating the value of bile feeding in patients with biliary fistulae and obstruction of the common duct. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxxviii, 590.—**Jnouye** (Z.) & **Sato** (T. J.) Ueber die therapeutische Anwendung der Galle. *Arch. f. Verdauungskr.*, Berl., 1911, xvii, 185-207.—**Nigay**. Action thérapeutique de la bile dans les affections hépatiques et gastro-intestinales. *J. de méd. de Par.*, 1906, 2. s., xviii, 214-216.—**Sen** (H. C.) Notes on interesting points in the therapeutic uses of bile. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1902, xxii, 657-659.

Bile (*Toxicity of*).

See, also, **Bile** (*Antiseptic and bactericidal power of*); **Bile** (*Antitoxic power of*); **Bile** (*Experimental injection of*).

Ladd (W. E.) Toxicity of bile, with the report of an unusual case. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 166.—**Meltzer** (S. J.) & **Salant** (W.) On the tetanic element in the bile, with demonstrations. *Proc. Soc. Exper. Biol. & Med.*, N. Y., 1904-5, ii, 54. Also: *Am. Med.*, Phila., 1905, ix, 494. —. Studies on the toxicity of bile. *J. Exper. M.*, N. Y., 1905, vii, 280; 1906, viii, 127, 2 pl. Also, Reprint.—**Roger** (H.) La toxicité de la bile. *Presse méd.*, Par., 1911, xx, 249.—**Ruffer** (M. A.) & **Crendropoulo** (M.) On the toxic properties of bile and on antihæmolytic (hæmosozic) serum. *J. Path. & Bacteriol.*, Edinb. & Lond., 1903-4, ix, 278-310.

Bile in blood.

See **Blood** (*Bile in*).

Bile in disease.

CANTANI (A.) Sulla bile nelle infezioni e nelle immunizzazioni; ricerche sperimentali. 8°. *Napoli*, 1903.

Abbott (C. A.) The bile in its relation to infection and intoxication. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1898-9, ii, 153-158.—**Avanzini** (N.) Della bilina nelle urine e nelle feci dell'uomo sano, delle anemie e clorotiche prima e durante la cura ed in seguito alla somministrazione di emolitici. *Lavori d. Cong. di med. int.* 1898, Roma, 1899, ix, 456-459.—**Baldwin** (Helen). Changes in the bile occurring in some infectious diseases. *J. Biol. Chem.*, Balt., 1908, iv, 213-219.—**Brauer** (L.) Ueber pathologische Veränderungen der Galle. *München. med. Wehnschr.*, 1901, lxviii, 1003-1005.—**Deaver** (J. B.) The more remote consequences of infectious bile. *Am. Med.*, Phila., 1904, viii, 15-19.—**Medak** (E.) & **Pribram** (B. O.) Klinisch-pathologische Bewertung von Gallenuntersuchungen am Krankenbett. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1915, lii, 706; 740.—**Nepper** & **Rlva**. Recherches sur les substances anticoagulantes de la bile dans leurs rapports avec la colite muco-membraneuse et son traitement. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1906, lx, 141-143.—**Pribram** (B. O.) Klinisch-pathologische Bewertung von Gallenuntersuchungen am Krankenbett. *Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.* in Wien, 1914, xiii, 233-236.—**Roche** (R.) Présence de bile dans une hydatide pédiuclée de Morgagni. *J. de méd. de Bordeaux*, 1907, xxxvii, 444.—**Salant** (W.) The pathology of bile. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1906, xlvii, 765-767.—**Schlesinger** (E.) Ueber die virulenz erhöhende, aggressivartige Eigenschaft der Galle bei Infektionen mit Typhus- und Colikulturen. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1908, xlv, 1806.

Bile in urine.

See **Urine** (*Bile, etc., in*).

Bile-ducts.

See, also, **Biliary system**; **Duodenum**; **Gall-bladder**; **Liver**; **Vater's ampulla**; **Wirsung's duct**.

BELOU (P.) Anatomía de los conductos biliares y de la arteria cística. 4°. *Buenos Aires*, 1915.

PARRAULT. Découverte d'un nouveau conduit de la bile, sa description et sa figure. 16°. [*Paris*, 1680.]

Cutting from: *J. d. savans*, Par.

STOIANOFF (D. U.) *Recherches sur la structure des voies biliaires chez le chien. 8°. *Toulouse*, 1900.

WIART (P.) *Recherches sur l'anatomie topographique et les voies d'accès du cholédoque. 8°. *Paris*, 1899.

— The same. 8°. *Paris*, 1899.

Björkstén (M.) Zur Kenntnis der sogenannten neugebildeten Gallengänge. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1901,

Bile-ducts.

3. f., i, af. 2, No. 9, 1-7, 1 pl.—**Bourguet**. Sur la topographie des voies biliaires; étude radiographique. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxiv, 731-733.—**Browicz** (T.) [Bau der intercellulären Gallengänge und ihr Verhältnis zu den Bluteapillaren.] *Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie*, 1900, 23-29, 1 pl. —. [Haben die intercellulären Gallengänge eigene Wandungen.] *Ibid.*, 358-367.—**Delbet** (P.) Sur certaines particularités des voies biliaires. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n. s., xxxi, 1126-1130.—**Descomps** (P.) La voie biliaire principale sus-pancréatique. *Presse méd.*, Par., 1911, xix, 817-820.—**Descomps** (P.), **Descomps** (P.) & **de Lalaubie** (G.) Les voies biliaires principales intra-hépatiques. *Paris méd.*, 1912, vii, 61-72, 1 pl.—**Dominguez Roldán** (F.) Vías biliares; lección de anatomía topográfica. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1907, xii, 153-164.—**Fokker** (A. P.) Over het begin dergalvaten. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1864, viii, 532-535. Also, Reprint.—**Gilbert** (A.) & **Lippmann** (A.) Le microbisme biliaire normal. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1903, lv, 157-160.—**Hartmann**. Sur les voies biliaires. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1906, n. s., xxxii, 8.—**Heiberg** (K. O.) [The biliary tracts and related problems.] *Bibliot. f. Læger*, Københ., 1912, 8. R., xiii, 83-105.—**Hendrickson** (W. F.) A study of the musculature of the entire extra-hepatic biliary system, including that of the duodenal portion of the common bile-duct and of the sphincter. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1898, ix, 221-232, 4 pl. Also, Reprint.—**Holmes** (B.) The mucous glands of the bile ducts and gall-bladder. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1911, cvi, 678-684.—**Janosik** (J.) Sur les rapports du conduit cholédoque et des conduits pancréatiques chez l'homme. *Arch. de biol.*, Liège & Par., 1908-9, xiv, 501-541, 2 pl. —. Sur les rapports du conduit cholédoque et des conduits pancréatiques chez l'homme. *Rev. de méd. tchèq.*, Prague, 1911, iii, 35-45, 3 pl.—**Koch** (C. F. A.) Klinische waarnemingen over druk in de groote galwegen. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1914, ii, 1729-1732.—**Letulle** (M.) Les capillules biliaires du foie humain, leur répartition à l'intérieur du lobe hépatique, leurs modes d'aboutement dans les canaux périlobulaires. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1914-15, xvi, 789-801.—**McLean** (A.) The biliary passages; bile flow; surgical treatment. *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1903, ii, 69-72.—**Overholser** (M. P.) The bile-passages. *Kansas City M. Rec.*, 1903, xx, 217-223.—**Padula** (F.) Sul calibro del dotto coledoco. *Ann. di med. nav.*, Roma, 1903, ix, v, ii, 521-526.—**Pianese** (G.) I capillari biliari messi in evidenza con un nuovo metodo. *Gazz. internaz. di med. prat.*, Napoli, 1902, v, 6.—**Pollicard** (A.) Sur la structure et le mode de fonctionnement des voies biliaires intra-hépatiques. *Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon*, 1914, xiii, 383-387. Also: *Lyon méd.*, 1914, exxii, 1177-1181. —. Recherches histophysiologiques sur les voies biliaires intra-hépatiques. *J. de physiol. et de path. gén.*, Par., 1914, xvi, 623-637, 1 pl. Also [Abstr.]: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1914, lxxvii, 18-21.—**Prieto** (I.) Algunos casos experimentales sobre las vías biliares. *Bol. d. Inst. patol.*, México, 1909-10, 2. ép., vii, 321-337, 3 pl.—**Reach** (F.) Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Gallenwege. *Zentralbl. f. Physiol.*, Leipzig, & Wien, 1912, xxvi, 1318-1325.—**Rietz** (T.) Ueber die normale und abnorme Entwicklung der extrahepatischen Gallenwege. *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1917, af. 1, No. 2, 1-74, 5 pl.—**Robinson** (B.) Ductus cysticus bilis; the duct of the cholecyst or gall-bladder. *Cincin. Lancet-Clinic*, 1904, n. s., liii, 247-263. Also [Abstr.]: *Milwaukee M. J.*, 1904, xii, 85-88. —. Intrahepatic biliary ducts. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1904, x, 402-405. —. Observations of the relations of the ductus bilis and ductus pancreaticus, with illustrations of calculus in each duct. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1904, xxvi, 440-442. —. The mucous membrane of the cystic duct; mucosa of the ductus cysticus. *Ibid.*, 582-584. —. Ductus bilis (biliary ducts). *Post-Graduate*, N. Y., 1904, xix, 191-194. —. The intra-pancreatic segment of the bile duct is a significant and practical landmark in the biliary ducts. *Arch. Diagn.*, N. Y., 1908, i, 356.—**Ross** (E. H.) The biliary tract. *Vermont Medicine*, Rutland, 1916, i, 29-36.—**Wertheimer** (E.) & **Lepage** (L.) Sur la résorption par les voies biliaires. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1896, 10. s., liii, 1077.

Bile-ducts (*Abnormalities of*).

See, also, **Bile-ducts** (*Obiteration of, Congenital*); **Bile-ducts** (*Stenosis of, Congenital*).

MILLER (W. S.) Variations in the distribution of the bile duct of the cat (*Felis domesticus*). 8°. *Madison*, 1904.

Cutting from: *Tr. Wisconsin Acad. Sc.*, Madison, 1904, xiv, 621-628, 1 pl.

Brown (W. M.) Cyst of aberrant bile ducts. *Brit. M. J.*, Lond., 1912, i, 779.—**Brun**. [Aboutement dans l'intestin des voies biliaires atteintes de dilatation d'origine probablement congénitale.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1897, n. s., xliii, 207-209.—**Cesaris Demel** (A.) Sui vasi biliari aberranti dal punto di vista anatomo-patologico.

Bile-ducts (*Abnormities of*).

Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1904, 4. s., x, 137-144.—**Descombes** (P.) Six cas d'anomalies des voies biliaires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 328-331.—**Dreesmann**. Beitrag zur Kenntnis der kongenitalen Anomalien der Gallenwege. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1908, xcii, 401-412.—**Elsendath** (D. N.) Anomalies of the bile ducts and blood vessels as the cause of accidents in biliary surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 864-867.—**Engel** (E.) Nuove ricerche sui vasi biliari aberranti. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1909-10, xv, 135-233, 4 pl.—**Fenger** (C.) Retention from displacement, bending and valvular formation (oblique insertion) in the biliary tract. Med. Standard, Chicago, 1896-7, xvii, 353; 1897, xix, 4. Also, Reprint.—**Johnson** (R. H.) Variations in the distribution of the bile ducts of the cat. Am. J. Anat., Balt., 1901-2, i, 515.—**Kausch** (W.) Ueber Gallenweg-Darmverbindungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcvi, 249; 574.—**Kehr** (H.) Eine seltene Anomalie der Gallengänge. München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 229.—**Mcquod** (P.) Recherches expérimentales sur les anastomoses des voies biliaires avec l'estomac et avec l'intestin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 243-259.—**Moschcowitz** (E.) Aberrant bile ducts in the liver. Proc. N. York Path. Soc., 1906, n. s., vi, 96-99.—**Oehler** (J.) Beitrag zu den Abnormalitäten der Gallenwege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcii, 389-395.—**Putnam** (C. P.) Congenital malformation of the bile duct. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1898, x, 108-110. Also: Arch. Pediat., N. Y., 1898, x, 663-665.—**Takezaki** (K.) Ueber Divertikel am gemeinsamen Gallengange. [Japanese text.] Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1895, ix, 9. Hft., 25-32.—**Viannay**. Un cas d'abouchement anormal du cholédoque dans la petite caroncule de Santorini. Lyon méd., 1903, c, 757.—**Wightman**. Accessory cystic duct; report of a case. West. M. Rev., Omaha, 1915, xx, 234.

Bile-ducts (*Anastomosis of*).

See **Bile-ducts (*Abnormities of*)**; **Bile-ducts (*Surgery of, Methods, etc., in*)**; **Calculus (*Biliary, Treatment of, Operative*)**.

Bile-ducts (*Artificial*).

Arnsperger (L.) & **Kimura** (N.) Experimentelle Versuche über künstliche Choleodochusbildung durch einfaches Drainrohr. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912, cxix, 345-362.—**Brandt** (R.) Die Bildung eines künstlichen Choleodochus mittels eines einfachen Drainrohrs. *Ibid.*, 1-20.—**Cohen** (F.) Bildung eines künstlichen Choleodochus mittels Drainrohrs. *Ibid.*, 1913, cxvii, 331-338.—**Hagler** (F.) Rubber tube reconstruction of the common bile-duct; Sullivan's method. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 689-692.—**Mann** (A. T.) A rubber tube in the reconstruction of an obliterated bile-duct; an hepatico-duodenostomy. Journal-Lancet, Minnapp., 1914, xxiv, 241-244. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xvii, 326-329.—**Wilms** (M.) Bildung eines künstlichen Choleodochus. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hlfte., 202. Also: Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 536.

Bile-ducts (*Atresia of*).

See **Bile-ducts (*Stenosis and atresia of*)**.

Bile-ducts (*Cancer of*).

See, also, **Vater's ampulla (*Cancer of*)**.

Berger (H.) *Gallengangs-Carcinom kombiniert mit Tuberkulose. 8°. Tübingen, 1905.

Borelius (J.) Om primär kancer i hufvudgallgangarna. [On primary cancer of the hepatic duct.] 8°. Stockholm, 1908.

Brenner (M.) *Ueber das primäre Carcinom des Ductus choledochus. 8°. Heidelberg, 1899. Also, in: Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1899, clviii, 253-270.

De la Camp (O.) *Das primäre Carcinom der Gallengänge. 8°. Leipzig, 1895.

Flügger (G. H.) *Ein Fall von Resektion des Choledochus wegen Carcinom. 8°. Marburg, 1913.

Gutowitz (H.) *Zur Kenntnis des primären Carcinoms der grossen Gallengänge. 8°. München, 1909.

Also, in: Wien. klin. Rundschau, 1910, xxiv, 353; 370; 385; 402.

Häni (A.) *Ueber das primäre Carcinom der Gallenwege. [Zürich.] 8°. Aarau, 1902.

Bile-ducts (*Cancer of*).

Hagen (K. H. L.) *Zur Kasuistik und Therapie der primären Carcinome des Ductus choledochus. 8°. Kiel, 1902.

Hermant (P.-H.) *Du cancer primitif des voies biliaires et en particulier de son traitement chirurgical. 8°. Bordeaux, 1902.

Heynen (W.) *Ein Fall von primärem Krebs des Ductus choledochus. 8°. Kiel, 1898.

Houssin (J.-P.-I.-A.-E.-J.) Le cancer primitif du canal hépatique. 8°. Lille, 1906.

Kleinertz (R. H.) *Zwei primäre Krebse der Gallenwege. 8°. Kiel, 1901.

Koerber (H.) *Ueber primäres Carcinom der Gallenausführungsgänge. 8°. München, 1902.

Rocco (J. B.) *Ueber das primäre und metastatische Carcinom im Ductus hepaticus und der Vereinigungsstelle der drei grossen Gallengänge. 8°. Basel, 1905.

Rugmer (H.) *Ueber das Carcinom des Ductus choledochus und seine Behandlung. 8°. Würzburg, 1910.

Schmidt (E. T. J.) *Drei Fälle von Carcinom der grossen Gallenwege. 8°. Greifswald, 1910.

Spangenberg (O.) *Ueber primäres Gallengangs-carcinom und seine Beziehung zu Gallensteinen. 8°. Freiburg i. B., 1896.

Uliszewski (H.) *Ueber primäres Carcinom der Gallengänge. 8°. Greifswald, 1902.

Balás (D.) & **Török** (Ö.) [Primary cancer of the common bile-duct in a person 23 years old.] Budapesti orv. ujság, 1909, vii, 23-26.—**Berry** (J.) Jaundice due to cancer of the common bile duct. Clin. J., Lond., 1901, xviii, 278.

Borelius (J.) Ueber das primäre Carcinom in den Hauptgallengängen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 239-264.—**Bret & Dufourt** (A.) Cancer primitif du cholédoque. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1911, x, 309-313. Also: Lyon méd., 1911, cxvii, 392-396.—**Cade** (A.) & **Pallasse** (E.) Cancer primitif des voies biliaires (confluent cholédochohépatique-cystique). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 455-460. Also: Lyon méd., 1908, cxi, 995-999.—**Cailliau**. Cancer des voies biliaires propagé au foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 732-735.—**Cailliau & Canlanopol**. Cancer des voies biliaires. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxiii, 1359.—**Castex** (M. R.) Carcinoma de las vias biliares. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, suppl., 77-80.—**Cheney** (W. F.) Diagnosis of cancer of the common duct. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 335-338.—**Cianelli** (E.) Sopra un caso di carcinoma della porzione terminale del coledoco. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1911, xxvi, 87-92.—**Claisse** (P.) Cancer primitif des voies biliaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1897, 3. s., xiv, 1262-1268. Also: Gaz. d. hôp., Par., 1897, lxx, 1274-1276.—**Colón** (R.) Cáncer de las vias biliares. Semana méd., Buenos Aires, 1906, xiii, 1307.—**Cotte** (G.) Traitement chirurgical du cancer des voies biliaires. Rev. de chir., Par., 1909, xxxix, 1135-1152.—**Debove**. Cancer des voies biliaires. Méd. mod., Par., 1903, xiv, 113. Also: Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1903, xvii, 212. — Cancer of the biliary ducts. Hospital, Lond., 1908, xlv, 675.—**Dehon**. Étude du syndrome coprologique dans un cas de cancer des voies biliaires. Écho méd. du nord, Lille, 1907, xi, 366.—**Desjardins** (A.) Cancer du carrefour biliaire; ablation de la tumeur; résection de l'hépatique, du cholédoque et du cystique; réparation par création d'un canal hépatico-cysto-duodénal; guérison opératoire. Paris, chirurg., 1912, iv, 135-139.—**Devle & Gallavardin** (L.) Étude sur le cancer primitif des canaux biliaires, cholédoque, hépatique et cystique. Rev. de méd., Par., 1901, xxi, 557; 659; 839.—**Dialfi** (G.) Contributo alla oncologia delle vie biliari extraepatiche; carcinoma primitivo del cistico; sarcoma della cistifellea. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1908, 4. s., xx, 681-712.—**Dobbertin**. Krebs des Ductus choledochus innerhalb der Papilla duodenalis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1900, xxviii, 56-59.—**Doberauer** (G.) Ueber die Carcinome des Ductus choledochus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvii, 472-479.—**Dobrovič & Faix**. Cancer primitif du cholédoque. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 247.—**Donati** (M.) Sopra un caso di carcinoma primitivo dei dotti biliari alla porta hepatis. Arch. per le sc. med., Torino, 1904, xxvii, 343-358, 2 pl. — I carcinomi primitivi dei dotti biliari extraepatici. Clin. chir., Milano, 1905, xiii, 590; 665; 725.—**Dreier** (I. R.) [Primary cancer of the hepatic duct.] Prakt. Vrach. S.-Peterb., 1914, xiii, 329.—**Edes** (R. T.) Clinical notes and comments; cancer of the

Bile-ducts (Cancer of).

extremity of the common bile duct. Boston M. & S. J., 1901, cxliv, 223-226.—**Eiselt** (B.). Rakovina žlučovýchodů samostatná. [Cancer of the gall-passages.] Casop. lékař. česk., v Praze, 1883, xxii, 593; 609; 625.—**Gallavardin** (L.). Cancer primitif des canaux biliaires. Lyon méd., 1907, cix, 3-7.—**Géraudel**. Epithélioma juxta-hépatique des voies biliaires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 135-138.—**Griffon** (V.). Rétenction biliaire chronique, limitée au lobe gauche du foie, consécutive à une compression cancéreuse de la branche gauche du canal hépatique. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 547-552.—**Herriek** (F. C.). Obstruction at the terminal portion of the common bile duct due to cancer of the ampulla, an anomaly in the cystic duct, similar obstruction due to pancreatic cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1438-1440.—**Hue** (F.). Cancer des voies biliaires. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 314. Also: Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, viii, 219.—**Hughes** (W. E.). Carcinoma of the common bile-duct and head of pancreas. Proc. Path. Soc. Phila., 1897-8, n. s., i, 145-148.—**Ingelrands** (L.). Le cancer primitif du canal hépatique. Arch. gén. de méd., Par., 1902, n. s., viii, 268-323.—**Ingelrands** (L.) & **Brassart**. Cancer du canal hépatique. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1902, 185-187.—**Jaboulay**. Réaction de la teinture d'iode avec la gaze blanche, l'alcool et l'eau; application à la bile blanche dans certains cancers des voies biliaires. Lyon méd., 1911, cxvii, 1197.—**Jacobson** (J. H.). The relation of cancer of the bile passages to gallstones. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 251-254.—**Kehr** (H.). Ein Fall von ausgedehnter Resektion des Ductus choledochus und hepaticus wegen Carcinoma choledochi mit nachfolgender Ektomie der Gallenblase und Hepatiko-Duodenostomie. München. med. Wehnschr., 1903, i, 101-106.—**Klotz** (O.). Carcinoma of the bile papilla. Montreal M. J., 1904, xxxvii, 477-486. [Discussion], 530.—**Lacroix**. Cancer des voies biliaires. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 439.—**Lapointe** (A.) & **Raymond**. Le cancer du canal hépatique et du confluent hépato-choledoco-cystique. Arch. gén. de chir., Par., 1908, ii, 263; 374.—**Lapointe** (A.), **Raymond** (J.) & **Merle** (P.). Cancer du canal hépatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1907, lxxvii, 662-666.—**Le Blanc** (B. O.). A case of primary carcinoma of the bile ducts, with autopsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 1030.—**Leclerc** (P.) & **Pagniez** (P.). Deux nouveaux cas de cancer juxtahépatique primitif des voies biliaires. Arch. gén. de méd., Par., 1901, n. s., v, 176-184.—**Leclerc**. Un cas de cancer primitif du canal cholédoque. Lyon méd., 1910, cxiv, 1334-1337.—**Lee** (W. B.). Carcinoma of common bile duct. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1907, xlii, 205.—**Leith** (R. F. C.). A case of colloid cancer of the bile duct, with secondary cirrhosis and abscesses in the liver. Proc. Scot. Med. Soc., Lond. & Edinb., 1890-95, i, 266.—**Leini** (C.). Cystische Entartung der Gallenblase und primäres Adenocarcinoma des Ductus cysticus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxvi, 770-778.—**Löschke** (M.). Primäre Gallengang-carcinome mit einem kasuistischen Beitrag. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, 1907, xli, 101-120.—**McGinn** (J. A.). The relation of gallstones to cancer of the bile tract. N. York M. J., [etc.], 1911, xciii, 519-521.—**Martin** (J.). Deux cas de cancer des voies biliaires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 865-868.—**Mayo** (W. J.). Cancer of the common bile duct; report of a case of carcinoma of the duodenal end of the common duct with successful excision. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1901, iii, 374-380.—**Malignant disease of the common bile duct**. Northwest Med., Seattle, 1903, i, 173-177. Also, Reprint.—**Miodowski** (F.). Beitrag zur Pathologie des primären und sekundären Gallengangs-Carcinoms. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1902, clxxx, 117-158, 2 tab.—**Mosechowitz** (A. V.). Resection of the common duct for carcinoma. Tr. N. York Surg. Soc., 1912, i, 137-139. Also: Ann. Surg., Phila., 1912, iv, 610-612.—**Motegi** (T.). Ein histogenetisch als aus feineren Gallengängen äusserst eklatanter Fall von Carcinom. [Japanese text. Ref. suppl., 4-6.] Gann, Ergebn. d. Krebsforsch. in Japan, Tokyo, 1907, i, 30-60, 3 pl.—**Musser** (J. H.). Cancer of the common bile-duct. Univ. M. Mag., Phila., 1898-9, xi, 720-723. Also, Reprint.—**Nikitin** (V. N.). [Primary cancer of the gall-ducts.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1913, xii, 129-132.—**Pailasse** & **Perret**. Cancer du confluent des voies biliaires; mort par hémorragie cérébrale. Lyon méd., 1912, cxviii, 1023-1026.—**Pappenheimer** (A. M.). A case of primary carcinoma of the bile ducts. M. & S. Rep. Bellevue Hosp., N. Y., 1905-6, ii, 247-250. Also: Proc. N. York Path. Soc., 1906, n. s., vi, 144-149.—**Pennato** (P.). Stenosi ed epitelioma primitivo del coledoco. Clin. med. ital., Milano, 1901, xi, 347-351.—**Planteau** & **Cochez** (A.). Un cas de cancer primitif juxta-hépatique des canaux biliaires. Rev. de méd., Par., 1903, xxiii, 70-78.—**Porot**. Cancer primitif du canal hépatique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1904, iii, 348-350. Also: Lyon méd., 1904, cxii, 900-902.—**Poynton** (F. J.). Carcinoma of the common bile duct without jaundice; rapid death from metastasis. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 483.—**Quénu** (E.). De l'opération radicale dans le cancer des voies biliaires. Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 245-266. —. Cancer des conduits biliaires; valeur thérapeutique des opérations palliatives; pathogénie des accidents postopératoires. *Ibid.*, 462-481.—**Rhenter** (J.) & **Rebattu**

Bile-ducts (Cancer of).

(J.). Cancer primitif des canaux biliaires (hépatique, cystique, cholédoque). Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1383; 1419.—**Rispaal**. Cancer primitif du canal cholédoque. Toulouse méd., 1904, 2 s., vi, 18-21.—**Robb** (E. H.). Malignant disease of the biliary tract. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 503-510.—**Saitykov** (S.). Ueber den Krebs der grossen Gallengänge und die primären bösartigen Geschwülste der Leber. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlv, 385; 421; 462.—**Sauvan** (A.). Cancer des voies biliaires. Marseille méd., 1907, xlv, 336.—**Scagliosi** (G.). Sul carcinoma delle grandi vie biliari. Riforma med., Palermo-Napoli, 1904, xx, 1210-1215.—**Schaffner**. Carcinom des Ductus choledochus. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1907, xxxvii, 415.—**Scheel** (V.). Ein Fall von primärem Carcinom der Lebergallengänge. Med. Bl. Wien, 1902, xxv, 707-709.—**Schmidt**. Sur un cas de cancer des voies biliaires supérieures avec fièvre bilio-septique traité et guéri par la cuprase. Rev. mod. de thérap. et de biol., Par., 1914, iii, 58-60.—**Seudder** (C. L.) & **Richardson** (O.). Primary carcinoma of the hepatic ducts: the report of a case with the autopsy. Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 728, 1 pl.—**Spindler**. Zur Chirurgie des Choledochuskrebses. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 936-940.—**Tesson** (R.). Un cas de cancer primitif des voies biliaires siégeant à l'union des canaux cystique et hépatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 141-145.—**Tomasselli** (S.). Carcinoma primitivo delle vie biliari. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1906, ix, 349-351.—**Tuffier**. Epithélioma du confluent cystico-hépatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 156-164.—**Vanderveide**. Cancer primitif des voies biliaires. J. méd. de Brux., 1907, xii, 475.—**Vautrin**. Epithélioma du canal cystique; considérations sur son évolution et son traitement. Arch. prov. de chir., Par., 1907, xvi, 253-265.—**Weber** (F. P.) & **Michels** (E.). A case of chronic jaundice and great enlargement of the liver, due to primary carcinoma of the extrahepatic bile ducts, commencing at the junction of the hepatic ducts. Internat. Clin., Phila., 1905, 15, s. iii, 141-154, 2 pl. Also: Med.-Chir. Tr., Lond., 1905, lxxviii, 247-263, 2 pl.—**Weiss**. Un cas de cancer de l'ampoule de Vater. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1904, xxxvi, 125-128.—**Yamagata** (K.). Cylinderzellenkrebs des Ductus hepaticus und des Ductus cysticus. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1897, cxlvii, 137-140.—**Zesas** (D. G.). Ueber das primäre Karzinom im Ductus hepaticus und an der Vereinigungsstelle der drei grossen Gallengänge. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxiix, 350-353.

Bile-ducts (Cysts of).

See **Bile-ducts (Dilatation of)**; **Bile-ducts (Hydatids of)**; **Bile-ducts (Tumors of)**.

Bile-ducts (Dilatation of).

See, also, **Calculus (Biliary, Complications, etc., of)**.

HEILIGER ([H.] J. [H.]). *Ueber die congenitale cystenartige Erweiterung des Ductus choledochus. 8°. Giessen, 1910.

KOLB (O.). *Zur Pathologie der Gallenwege; ein Fall von hochgradiger kystenartiger Erweiterung des Ductus hepaticus und des Ductus choledochus. München, 1906.

ROBERTS (E. D.). *Un cas de dilatation kystique du canal cholédoque. 8°. Lausanne, 1914.

Broca. Dilatation énorme du canal cholédoque. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1897, n. s., xxiii, 209-213. Also: Gaz. hebdom. de méd., Par., 1897, n. s., ii, 278.—**Fowler** (R. S.). Choledochus cyst: report of a case with reference to the literature. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 546-549, 1 pl.—**Haenel** (R.). Cystische Erweiterung des Ductus choledochus. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1899-1900, 32.—**Langenbuch**. Ein Präparat von colossaler choledochaler Erweiterung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1900, xxvi, Ver.-Beil., 99.—**Letulle** (M.). Dilatation kystique des voies biliaires, cholangiectasies congénitales. Presse méd., Par., 1913, xxi, 97-99.—**McConnell** (G.). Cystic dilatation of the biliary ducts. Proc. Path. Soc. Phila., 1914, xvi, 12.—**Mayesima** (J.). Zur Kasuistik der primären cystischen Erweiterung des Ductus choledochus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxix, 338-344.—**Milner** (S. W.). Dilated gall ducts in a child. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1235.—**Outerbridge** (G. W.). Unusual dilatation of the common bile duct. Proc. Path. Soc. Phila., 1912, xiv (xv), 174.—**Rostovzew** (M. J.). Ein Fall von hochgradiger cystischer Erweiterung des Ductus choledochus. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1902, xxviii, 739; 758.—**Rotgans** (J.). Een aangeboren choledochus-afwijking. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1342-1344.—**Russell** (R. H.). Case of cystic dilatation of the common bile duct in a child. Ann. Surg., Phila., 1897, xxvi, 692-696, 1 pl.—**Sumpter** (W. D.). Dilatation of the common bile duct. South. Pract., Nashville, 1917, xxxix, 169-174.—**Weiss** (S.). Ein seltener Fall von

Bile-ducts (*Dilatation of*).

cystischer Erweiterung des Ductus choledochus. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xvi, 1843.—**Wieland** (F.) & **Quesada** (F.) Dilatación quística del hepatocolédoco por estenosis del segmento pancreático. Crón. méd., Lima, 1916, xxxiii, 421-423.

Bile-ducts (*Diseases of*).

See, also, **Bile-ducts** (*Cancer of*); **Bile-ducts** (*Inflammation of*); **Bile-ducts** (*Parasites in*); **Bile-ducts** (*Surgery of*); **Bile-ducts** (*Tumors of*); **Biliary system** (*Diseases of*); **Calculus** (*Biliary*); **Gall-bladder** (*Diseases of*); **Jaundice**; **Liver** (*Diseases of*).

CUTLER (E. G.) Diseases of the biliary passages and pancreas. 8°. Boston, 1906.

RICHARDSON (M. H.) Diseases of the bile passages, including the liver, gall-bladder and pancreas. 8°. [Boston], 1906.

RUFFIN (C.) *Ascite biliaire aiguë et péritonite biliaire aiguë sans perforation des voies biliaires. [Lyon.] 8°. Lyon & Paris, 1913.

SERGENT (E.) *Tubercules et cavernes biliaires; recherches anatomo-pathologiques, bactériologiques et expérimentales; pathogénie de la tuberculose des voies biliaires. 4°. Paris, 1895.

ALBU. Gehäufte Erkrankungen der Gallenwege während der Kriegszeit. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 534.—**Balás** (K.) [Tuberculosis of the bile-duct with resulting jaundice.] Allatorvosi lapok, Budapest, 1907, xxx, 17.—**Bartlett** (W.) Personal observations in the pathological anatomy of the gall-bladder and biliary passages. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908, v, 65-70.—**Berg** (J.) Einige Fragen der Gallenwegpathologie in klinischer Beleuchtung. Nord. med. Ark., Stockholm, 1914, 3. f., xiv, afd. 1, No. 5, 1-40.—**Bishop** (H. D.) General etiology and pathology of diseases of the bile passages. N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1904, 3. s., xix, 786-789.—**Black** (C. E.) Diseases of the bile tracts. Illinois M. J., Springfield, 1905, viii, 275-286.—**Blumenthal** (F.) Ueber das Vorkommen von Typhus- und Paratyphusbazillen bei Erkrankungen der Gallenwege. München. med. Wehnschr., 1904, II, 1641. — Die Colityphusgruppe in ihren Beziehungen zu den Erkrankungen der Gallenwege. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1906-7, lxxxviii, 509-521.—**Brill** (N. E.) Diagnosis of diseases of the biliary passages. Med. News, N. Y., 1902, lxxx, 876-881.—**Chambers** (J. Q.) Value of jaundice as a diagnostic factor in disease of the biliary passages. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1906-7, iii, 241-244.—**Cooper** (C. M.) Gall-tract disease; some clinical features frequently overlooked in its diagnosis. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 301-304. [Discussion], 313-315.—**Cutler** (E. G.) & **Richardson** (M. H.) Diseases of the biliary passages, including the liver, the gall bladder and the pancreas. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1906, xx, 353-395.—**Darr** (E. E.) Observation on diseases of the bile ducts. Iowa M. J., Des Moines, 1906, xii, 149-151.—**Deaver** (J. B.) The significance of jaundice as a symptom in disease of the biliary tracts. N. York M. J. [etc.], 1903, lxxviii, 301-306. Also, Reprint.—**Debrez** (L.) Notes sur 47 observations d'affections des voies biliaires. Scalpel, Liège, 1911-12, lxiv, 583-586.—**Forster** (J.) Ueber die Beziehungen des Typhus und Paratyphus zu den Gallenwegen. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 1-6.—**Fowler** (R. S.) Calcified glands proximal to the common bile-duct; cysticoduodenal ligament. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 718.—**Ghedini** (G.) Disordini circolatori portalì da semplice congestione biliare. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 681-683.—**Hammesfahr**. Erkrankungen und Verletzung der Gallenwege. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 2364. Also: Sitzungsber. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal. 1910, Bonn, 1911, B, 36-38.—**Jaboulay**. La bile blanche ou Phlydrosie des voies biliaires intrahépatiques. Lyon méd., 1909, cxii, 893-896.—**Koitsch** (R.) Beitrag zur Casuistik der Erkrankungen der Gallenwege. Wien. med. Presse, 1899, xl, 137-140.—**Konjetzny** (G. E.) Pathologische Anatomie und Physiologie der Gallenblasen- und Gallengangerkrankungen. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.] 1910, Wiesb., 1911, xiv, 2. Abt., 712-873.—**Lichtenstein** (M.) Sind die Gallengängstuberkulose? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxv, 53-59.—**Lilienthal** (H.) Gastric symptoms in biliary disease. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 161-163. Also, Reprint.—**Lindqvist** (S.) [Dropsy of the entire biliary tracts.] Upsala Läkaref. Förr., 1911-12, n. f., xvii, 271-283.—**McPhedran** (A.) The diagnosis of diseases of the gall bladder and bile-ducts. Canada Lancet, Toronto, 1902, xxxvi, 232-240. Also, Reprint.—**Mayo** (W. J.) Diseases of the biliary passages. Clin. Rev., Chicago, 1906-7, xxiv, 295-301. Also: Yale M. J., N. Haven, 1906-7, xiii, 109-114.—**Mumford**

Bile-ducts (*Diseases of*).

(J. G.) Certain aspects of bile duct disease. Boston M. & S. J., 1905, clii, 235-240.—**Oddi** (R.) Sulla fisiopatologia delle vie biliari. Confer. clin. ital., Milano, 1897, I, 77-124.—**Patella** (V.) Malattie delle vie biliari. In: Tratt. ital. di patol. e terap. med., 8°, Milano, [n. d.], 343-493.—**Pick** (F.) Ueber die Erkrankungen der Gallenwege. Med.-chir. Centralbl., Wien, 1901, xxxvi, 381; 398; 415. Also: Prag. med. Wehnschr., 1901, xxvi, 285; 299; 327; 341.—**Pissavy** (A.) Diagnostic clinique des cirrhoses biliaires. Clinique, Par., 1911, vi, 456.—**Reichmann** (N.) Ueber den Einfluss der Krankheiten der Gallenwege auf die motorische Thätigkeit des Magens. Berl. klin. Wehnschr., 1897, xxxiv, 718-720.—**Richardson** (M. H.) Remarks on diseases of the biliary passages, with special reference to surgical treatment. Maritime M. News, Halifax, 1903, xv, 381-407. — Remarks upon the diagnosis and treatment of diseases of the biliary tract with especial reference to the difficulties and dangers. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 73-103.—**Richardson** (M. L.) Biliary cirrhosis in the rabbit. J. Exper. M., N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, xiv, 401-407.—**Robinson** (B.) Pathology of the ductus bilis. Med. Age, Detroit, 1904, xxii, 845-852.—**Ruska** (K. P.) [Pulmonary cardiac disturbances in diseases of the biliary passages.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1903, ii, 995; 1027.—**Smith** (R.) Diagnosis of affections of the biliary tracts. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 351-354.—**Stolz** (A.) Ueber Gasbildung in den Gallenwegen. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, clxv, 90-123.—**Tallqvist** (T. W.) Ueber Paratyphus und Affection der Gallenwege. Verhandl. d. 6. nord. Kong. f. inn. Med., Skagen, 1909, Stockholm, 1910, 398-404.—**Thomson** (G. R.) The diagnosis and treatment of diseases of the biliary passages. Transvaal M. J., Johannesburg, 1906-7, ii, 61-66.—**Verebely** (T.) [The grave diseases of the bile-ducts.] Budapest székesf. közkörh. évk (1900), 1901, 240-252.

Bile-ducts (*Diseases of, Treatment of*).

DE BARDON (P.) *Hydropsie des voies biliaires intra-hépatiques et son traitement. 8°. Lyon, 1909.

Barratt (W.) On the effect of injecting dilute sulphuric acid into the common bile duct. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1898, v, 340-347, 1 pl.—**Bazy** (P.) Clinique du canal cholédoque et du canal hépatique. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, cong., 267.—**Decker** (J.) Diagnose und Behandlung der Erkrankungen der Gallenwege. Sitzungsber. d. ärztl. Ver. München (1904), 1905, 80-99.—**Epplinger** (H.) & **Stein** (B.) Behandlung der Gallengangerkrankungen mit Eublen. Wien. klin. Rundschau, 1914, xxviii, 2-4.—**Fink**. Ueber Cholegenwirkung. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1912, xxx, 5-9.—**Grant** (H. H.) The practical management of lesions of the bile passages. Louisville Month. J. M. & S., 1907-8, xiv, 263-269.—**Herman** (C.) Small frequent meals in the treatment of certain biliary affections. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 582.—**Irish** (J. C.) Diagnosis and treatment of diseases of the gall bladder and bile ducts. Yale M. J., N. Haven, 1902-3, ix, 131-141.—**Kuhn** (F.) Durchspülung der Gallengänge zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xvii, 120-130. — Desinfektion der Gallenwege. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturh. u. Aerzte 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 161-164.—**Leichtenstern** (O.) Behandlung der Erkrankungen der Gallenwege (innere Behandlungswesen). Handb. d. Therap. innerer Krankh., 2. Aufl., Jena, 1898, iv, 779-834.—**Marín Perujo** (A.) Enfermedades de las vías biliares; consideraciones acerca de su diagnóstico y de su tratamiento médico y quirúrgico. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1900, xlix, 369; 409; 449.—**Reach** (F.) Die Beeinflussung der Gallenwege durch Pharmaka. Wien. klin. Wehnschr., 1914, xxvii, 72-74.—**Richardson** (M. H.) Remarks upon the diagnosis and treatment of diseases of the biliary tract with special reference to the difficulties and dangers. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1911, Wash., D. C., 1912, xxiv, 316-360.—**Rucker** (M. P.) Medical treatment of diseases of the bile tract. Gaillard's South. Med., Savannah, 1907, lxxxvi, 53-55. Also: South. M. & S., Chattanooga, 1907, vii, 67.—**Vallette**. Résultats du traitement médical des affections des voies biliaires. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1903, xxiii, 515-517.

Bile-ducts (*Diseases of, Treatment of, Operative*).

See, also, **Bile-ducts** (*Surgery of*).

Anschütz. Diagnose und Chirurgie bei selteneren Cholelithiasen. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 279.—**Baudouin** (M.) Rapport sur le traitement chirurgical des infections biliaires. Arch. prov. de chir., Par., 1911, xx, 277-281.—**Bolognesi** (A.) Traitement chirurgical des maladies du foie et des voies biliaires; opérations qui se pratiquent sur les voies biliaires principales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1895, cxxix, 385; 1896, cxxx, 207; 263; 345; cxxxi, 12.—**Clementi** (G.) L'intervento chirurgico nelle

Bile-ducts (*Diseases of, Treatment of, Operative*).

malattie delle vie biliari. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1910, ix, 241-245.—**Davis** (B. B.) Surgical diseases of the biliary passages. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass. 1899, Lincoln, 1900, 23-43.—**Desjardins** (A.) Le traitement chirurgical des infections biliaires. Paris chirurg., 1911, iii, 484-490.—**Dyakonoff** (P. I.) [Infectious diseases of the biliary ducts.] Rabot's hosp. khirurg. klin. Dyakonova, Mosk., 1906, viii, 91-107.—**Ekehorn** (G.) [Surgery in diseases of the bile-ducts.] Upsala Läkaref. Förh., 1908-9, n. 1, xiv, 330-340.—**Ernst** (N. P.) Et Tilfælde af Hepatico-Duodenostomi paa Grund af operativ Læsion af Duct. hepaticus og choledochus. Hosp.-Tid., Kjøbenhavn, 1911, 5. R., iv, 731-735. Also, Reprint.—**Finkelshten** (B. K.) [Operative treatment of diseases of the bile-ducts.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 42-44.—**von Herzfel** (E.) Sieben operierte Fälle von Erkrankung der Gallenwege. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 1083.—**Holmes** (B.) Certain diseases of the biliary tracts and their surgical treatment. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 725-730.—**Jäger** (F.) Zur Chirurgie der Erkrankung der Gallenwege. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttgart, 1903, lxxv, 621-627.—**Johnson** (A. B.) Some remarks on the surgical diseases of the biliary passages. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 101.—**Körte** (W.) Ueber die Aussichten der chirurgischen Behandlung der Gallenwegserkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 134-142.—**Kuznetsov** (M. M.) [Surgical treatment of diseases of the bile-ducts.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1905, iv, 145; 181; 217.—**Lillenthal** (H.) Treatment of biliary disease as determined at the operation. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxviii, 1157-1159. Also, Reprint.—**Olmsted** (L.) Surgical treatment of diseases of the biliary passages. West. Canada M. J., Winnipeg, 1911, v, 398-409.—**Paus** (N.) Beiträge zur operativen Behandlung der Gallenwegserkrankungen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1912, 3. f., xii, afd. 1, häft 4, No. 8, 67-171.—**Pruszyński** (J.) [Origin and course of the inflammatory functions of the biliary passages, also indications for surgical interference.] Gaz. lek., Warszawa, 1903, 2. s., xxiii, 842; 872; 891.—**Richardson** (M. H.) Remarks on diseases of biliary passages, with special reference to surgical treatment. Maritime M. News, Halifax, 1903, xv, 381-407. Also, Reprint.—**Rotgans** (J.) Bijdrage tot de pathologie en chirurgie der galwegen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1900, 2. R., xxxvi, d. 1, 144-162.—**Thomas** (J. L.) & **Schölb** (H. A.) Cholecystotomy for acute post enteric infection of the bile channels; recovery; demonstration of the presence of the Bacillus typhosus. Lancet, Lond., 1904, i, 570.—**Volintseff** (G. L.) [Biliary cirrhosis and angiocholitis; estimation of the value of their symptoms surgically considered.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1903, ii, 1503-1505.—**Zeldier** (G. F.) Zwei Fälle operativen Eingriffs bei Erkrankung der Gallenwege. Russ. med. Rundschau, Berl., 1903, 795-798.

Bile-ducts (*Drainage of*).

END (F.) *Ueber den Wert der Drainage des Choledochus. 8°. Freiburg i. B., 1902.

GIAMARD (M.) *Contribution à l'étude de la cholécotomie avec drainage du canal hépatique. 8°. Montpelier, 1906.

AUGIER (D.) De la cholécotomie avec drainage des voies biliaires dans les affections chirurgicales du foie. J. d. se. méd. de Lille, 1912, ii, 217-225.—**ARROU** Drainage des voies biliaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 618-621.—**Borelius** (J.) Zur Hepaticusdrainage. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 376-393.—**Brin** Le drainage des voies biliaires principales avec cholécystectomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 633-644.—**Crie** (G. W.) Drainage versus immediate suture of the common duct. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1373.—**Deaver** (J. B.) Hepatic drainage in infection of the biliary tracts. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxix, 147-152. Also, Reprint.—**Delagenière** (H.) Chirurgie des voies biliaires; nécessité du drainage par les voies biliaires accessoires dans les opérations pratiquées aussi bien sur les voies biliaires principales que sur les voies biliaires accessoires. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1898, xii, 378-388. — De la valeur thérapeutique du drainage du canal hépatique par la méthode de Kehr; une observation nouvelle suivie de guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 748-755.—**von Dembowsky** (T.) Zur Drainage der Gallenwege. Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1899, xxvi, 1081-1083.—**Hörz** Transduodenale Hepaticusdrainage. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 160.—**von Hofmeister** Die methodische Dilatation der Papilla duodeni und die Choledochusduodenaldrainage. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 5-7.—**Kehr** (H.) Zur Hepaticusdrainage. Ibid., 1909, xxxvi, 3-5. — Zur Verbesserung der Hepaticusdrainage. Ibid., 1912, xxxix, 1017-1020.—**Lejars** Le drainage du canal hépatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 486-498. — Le drainage des voies biliaires. Ibid., 1906, n. s., xxxii, 150-156.—**Lillenthal** (H.) Drainage in operations upon the biliary system. N. York M. J. [etc.], 1901,

Bile-ducts (*Drainage of*).

lxxxv, 924.—**Nordmann** (O.) Transjejunale Hepaticusdrainage. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 2, 287-299. Also: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ei, 1061-1074.—**Pauchet** (V.) Voies biliaires; scize cas de drainage du canal hépatique. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1907, xx, 298-306.—**Pochhammer** Ueber Choledochotomie und Hepaticusdrainage. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 544.—**Richardson** (C. H.) Recovery following the administration of inspissated ox bile in a case of drainage of the common bile duct. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 19.—**Richardson** (M. H.) Remarks upon the surgery of the biliary passages, with special reference to the importance of drainage. St. Louis M. Rev., 1904, i, 209, 225. [Discussion], 231.—**Riedel** Die Indikationen für die Hepaticusdrainage. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2512-2516.—**Rouffier** Drainage des voies biliaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 798.—**Sadler** (J. E.) Excessive drainage complicating surgery upon the common bile duct. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1916, York, 1917, xxix, 258-267.—**Sikora** (P.) Le drainage du canal hépatique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 163-165.—**Smith** (C. N.) Drainage; the essential element in the surgery of the biliary tract. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1911, York, 1912, xxiv, 152-174. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxvi, 993-1014.—**Smith** (E. A.) Biliary drainage in operations on the gallbladder and biliary ducts. Am. Med., Phila., 1905, ix, 688-691.—**Spalding** (C. B.) Biliary drainage. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 55-61.—**Terrier** Le drainage des voies biliaires principales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxxi, 1090-1108.—**Van Hengel** (L. D.) Klinische waarnemingen bij drainage van den ductus hepaticus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1006-1014.—**Verhoogen** (J.) Résection du canal cholédoque et drainage de l'hépatique. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 201-203.—**Voeleker** (F.) Transduodenale Drainage des Ductus hepaticus bei Plastik des Ductus hepatico-choledochus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxvii, 581-599. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Königsb.) 1900, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 142.

Bile-ducts (*Hydatids of*).

* **Bazy**. Kyste hydatique ouvert dans les voies biliaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 1040.—**Jaboulay**. Kyste hydatique du canal cholédoque extirpé. Lyon méd., 1913, exxi, 625.—**Sasse** (F.) Ueber den Verschluss des Ductus choledochus durch Echinokokkenblasen und Heilung durch Choledochotomie und Radikaloperation. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipzig, 1904, ii, 2. Hlfte., 157-160.—**Tuffier** & **Lyon-Caën**. Kyste hydatique ouvert dans les voies biliaires; cholécotomie issue par la simple incision du cholédoque d'une membrane hydatidique qu'il déplaçait, a le volume d'une tête de fœtus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 70-72.—**Vikhreff** (P. V.) [Echinococcus of the gall-ducts.] Protok. zasled Karkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1900-1901, xxxvii, 491-496.

Bile-ducts (*Inflammation and abscess of*).

See, also, **Fever** (Typhoid, Complications of, Biliary).

BEDOS (J.) *Des angiocholécystites chroniques et de leur curabilité par le traitement chirurgical. 8°. Montpelier, 1910.

BRUNET (E.-A.-M.-J.) *Contribution à l'étude des angiocholécystites aiguës d'origine éberthienne. 8°. Lyon, 1911.

CASTAÑEDA (G.) *Catarro de las vías biliares. 8°. México, 1893.

PETSCH (R.) *Beitrag zur chirurgischen Behandlung der entzündlichen Verengerungen des Ductus choledochus. 8°. Giessen, 1909.

ROST (H.) *Ueber Eiterungen von den Gallenwegen ausgehend. 8°. München, 1904.

VELARDE (M.-A.) *Contribution à l'étude de l'infection aiguë des voies biliaires par le bacille d'Eberth. 8°. Paris, 1909.

Barker (M. R.) Cholangitis. Med. Brief, St. Louis, 1906, xxxiv, 428-432.—**Bastianelli** (G.) Reporto batteriologico nell'angiocolite suppurativa da calcoli. Bull. d. r. Acad. med. di Roma, 1890-91, xvii, 305-315.—**Berkeley** (W. N.) Some notes on the medical treatment of inflammations of the biliary tract. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 831-833.—**Bignami** (A.) Sulla etiologia dell'angiocolite suppurativa. Bull. d. r. Acad. med. di Roma, 1890-91, xvii, 234-256.—**Bitoff** (A.) Ueber akute und chronische (rezidivierende) Cholangitis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 662-670.—**Breton, Delion & Minet**. Angiocholite chronique à forme de maladie de Hanot. Écho méd. du nord, Lille, 1906, x, 259.—**Brooks** (F. D.) Internal medication in infection of the biliary passages. Wisconsin

Bile-ducts (*Inflammation and abscess of*).

M. J., Milwaukee, 1904-5, iii, 456-461.—**Businco** (A.) Su la infezione della bile e delle vie biliari extraepatiche. Gazz. internaz. di med. [etc.], Napoli, 1916, xix, 133; 145.—**Campari** (A.) Due casi d'angiolite muco-purulenta. Riforma med., Roma, 1903, xix, 287-292.—**Carnot**. L'angiocholite; ses complications; son diagnostic. J. de méd. int. Par., 1906, x, 27-29.—**de Champeaux** (P.) & **Goëre**. Angiocholite suppurée (drainage du canal hépatique). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1911, xcv, 309-315.—**Cholangitis**. Jahresh. ü. d. chir. Abt. d. Spit. in Basel (1902), 1903, 70.—**Coleman** (J. E.) Gall-tract infection. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 287-290.—**Cornell** (S. S.) A case of enlargement of the liver and spleen succeeding chronic catarrhal cholangitis. N. York M. J., 1900, lxxii, 193-197.—**Cumston** (C. G.) The symptomatology, diagnosis and treatment of primary apyogenous angiocholitis. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 72-75. Also, Reprint.—**Davis** (C. G.) An effective formula for catarrhal cholangitis and its congeners. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1907, 3. s., xxiii, 464-466.—**Deaver** (J. B.) Hepatic drainage in infection of the biliary tracts. Tr. M. Soc. N. Y., Albany, 1904, xcvi, 241-253. —. The diagnosis and treatment of infections of the biliary passages, with special reference to cholelithiasis and cholecystitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxv, 37-53.—**Durham** (R.) Obliterating cholangitis associated with hemorrhage of the new born. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 92.—**Duvergy** (J.) Deux cas d'angio-cholecystites graves non calculeuses traités et guéris par l'opération de Kehr. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 895-905.—**Ehret**. Bedeutung des Fiebers für die Diagnose des Infektes der Gallenwege. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1906, xxiii, 682-685.—**Engelen**. Zur Behandlung der Cholangitis mit Chologan. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 511.—**Fothergill** (J. R.) A case of catarrh of the biliary passages. Annual rep. trans. S. Durham & Cleveland M. Soc., Darlington, 1877-8, v, 40-43.—**Friedman** (G. A.) The etiology and diagnosis of infective diseases of the biliary ducts. Arch. Diagn., N. Y., 1916, ix, 100-108.—**Fyodoroff** (S. P.) (Inflammation of the bile-ducts (cholecystitis). Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1905, xxi, 383-411.—**Galtan** (A.) Fiebles biliosepticas. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1916, vii, 387-405.—**Goldreich** (A.) [Cholangitis.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderch. in Wien, 1909, viii, 53-55.—**Gruet** (A.) Le drainage dans les infections aiguës des voies biliaires. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1910, xxiv, 345-349.—**Holmes** (B.) A case of typhoid bacillus cholecystitis without past or present typhoid enteritis and without cholelithiasis. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 315-321. Also, Reprint.—**von Imrédy** (B.) Die Entzündungen der Gallenwege und ihre Therapie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xli, 121; 129; 137.—**Inglens** (L.) Origine sanguine des infections biliaires. Echo méd. du nord, Lille, 1911, x, 609-614.—**Jenkins** (W. A.) What can the internist do for infection of the bile-tract? Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 117-125.—**Job** (B.) & **Lévy** (L.) Infection des voies biliaires et paratyph. B. Paris méd., 1912, vii, 568-571.—**Jones** (R. L.) & **Clinch** (T. A.) Suppurative cholangitis. Edinb. M. J., 1899, n. s., v, 363-372.—**Kelly** (A. O. J.) Infections of the biliary tract with special reference to latent (or masked) and typhoid infections. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, cxxxii, 446-462. Also, Reprint. —. Certain remote consequences of infections of the biliary tract, with special reference to, (1) cholelithiasis and cholecystitis, (2) adhesions of the upper abdomen, (3) the general principles of treatment, and (4) the indications for surgical intervention. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, cxxxii, 744-763.—**Köppen**. Der Katarrh der Gallengänge im Kindesalter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderch. ... deutsch. Naturf. u. Aerzte 1912, Wiesb., 1913, xxix, 59-62. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hlfte., 231.—**Lamarre** (A.) Des angiocholites chroniques des pays chauds. Prov. méd., Par., 1907, xviii, 647. Also, transl. Brazil. méd., Rio de Jan., 1908, xxii, 144-146.—**Lanphear** (E.) Obliteration of cystic duct. Med. Standard, Chicago, 1914, xxxvii, 49.—**Lejars** & **Siredey** (A.) Angiocholite suraiguë, traitée et guérie par le drainage du canal hépatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1910, 3. s., xxix, 272-277.—**Longyear** (H. W.) Infection of the biliary tract. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1905, iv, 189-203.—**McArthur** (L. L.) Bile tract infections and their concomitant correlated diseases. Colorado Med., Denver, 1913, xi, 327-333.—**Manion** (Florence S.) Suppurative cholangitis. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 669-671.—**Mattirolo** (G.) Contributo alla cura chirurgica delle angiocholiti non suppurative. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 1209-1213.—**Michaud**. Traitement chirurgical de l'angiocholite infectieuse. Gaz. méd. de Par., 1897, 10. s., i, 196-198.—**Mix** (C. L.) Etiology of biliary tract infections and their relations to duodenal ulcer and appendicitis. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 17-22.—**Naunyn** (B.) Ueber Cholangitis. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1911, xxxvii, 2017-2021. Also [Abstr.]: Allg. Wien. med. Ztg., 1911, lvi, 516.—**Neupert**. Ein retroperitonealer Gallenabszess. Deutsche med. Wchn-

Bile-ducts (*Inflammation and abscess of*).

schr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 1434.—**Nichisawa**. [A case of indolent abscess of the bile-duct following obstruction of the duodenum in a child.] Jikwa Zasshi, Tokyo, 1906, 759-779.—**Palanca** (J. A.) Sobre un caso de angiocholitis supurada. Rev. de san. mil., Madrid, 1919, 3. s., ix, 89-94.—**Parsons** (H.) Suppurative cholangitis. Canad. Pract., Toronto, 1898, xxiii, 143-150.—**Pick** (F.) Zur Diagnostik der Infekte der Gallenwege. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1901, viii, 174-178.—**Pirrung** (J. E.) Complications and end results of bile duct infection. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 670-674.—**Quénu**. Angiocholite; traitement chirurgical. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1897, 241-246.—**Quénu** (E.) & **Duval** (P.) Les angiocholites aiguës. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iiii, 88-102.—**Rémy** (C.) Sur un cas d'angiocholite colibacillaire avec abcès multiples, traitée par ouverture et drainage. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1896, x, 485-489.—**de Renzi** (E.) Due casi di colangite catarrale da stafilococco piogeno albo. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1911, xiv, 288-290.—**Robson** (A. W. M.) Remarks on suppurative cholangitis with reference to influenza as a cause. Quart. M. J., Sheffield, 1897-8, vi, 47-49. —. Cholangitis. Syst. Med. (Albutt), N. Y. & Lond., 1897, iv, 249-253.—**Rottermund** (S. K.) Treatment by specific vaccine (autohemogenic or heterohemogenic) of chronic inflammation of the bile-ducts. J. Gaz. lek., Warszawa, 1910, 2. s., xxx, 1003-1015.—**Sprengel**. Der retroperitoneale Abscess im Zusammenhang mit den Erkrankungen der Gallenwege. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1907, xxxvi, 428-452.—**Swope** (L. W.) Cholangitis and pancreatic lymphangitis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 1010-1016.—**Taylor** (H. M.) Bile tract infection and its sequences. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1905-6, iv, 177-183. Also: Virginia Hosp. Bull., Richmond, 1905-6, ii, 23-26.—**Tinkham** (H. C.) The surgical aspect of inflammation of the biliary tract whether accompanied or not by gall stone. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 27-32.—**Triplett** (J. S.) Case of acute catarrhal cholangitis, with remarks on jaundice. Med. Herald, St. Joseph, 1903, n. s., xxii, 113.—**Varshavski** (M. O.) [Purulent inflammation of the common bile-duct, complicated with gangrene of right mammary gland.] Ejened. jour. "Prakt. Med.," S.-Peterb., 1899, vi, 968-970.—**Yanovsky** (F.) [Angiocholitis purulenta calculosa.] Russk. Arch. Patol., Klin. Med. i Bakteriol., S.-Peterb., 1902, xiv, 1063-1090.—**Zarzycki** (S.) Typhöse Infektion der Gallenwege bei Aplasie der Gallenblase. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 798-800.

Bile-ducts (*Ligation of, Experimental*).

Affler (A.) Di alcune alterazioni retiniche nella intossicazione biliare acuta sperimentale. Arch. di ottol., Palermo, 1898-9, vi, 190-198, 1 pl.—**Ditman** (V. V.) [On the effect of ligating the common bile-duct upon bile-secretion in guinea pigs.] Vrach. S.-Peterb., 1898, xix, 305.—**Doyon** (M.), **Dufourt** (E.) & **Pavlot** (J.) Contribution à l'étude des effets de la ligation du canal cholédoque chez le chien. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1901, iii, 731-735. **Foa** (P.) Sugli effetti della legatura del dotto coledoco nelle cavie. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1901, 4. s., vii, 521.—**Lœper** & **Esmonet**. Graisse et glycogène du foie, du testicule et des muscles à la suite de la ligation du cholédoque chez le chien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 1008.—**Ribadeau-Dumas** & **Lecène**. Note sur l'état du foie et de la rate après ligation du cholédoque chez le cobaye. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1904, xvi, 191-206, 1 pl.—**Sisto** (P.) Sulla restituzione del lume nel dotto coledoco del cane dopo la legatura. Arch. per le sc. med., Torino, 1903, xxvii, 411-422, 1 pl. Also [Abstr.]: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1903, 4. s., ix, 523.

Bile-ducts (*Obliteration of, Congenital*).

See, also, **Bile-ducts** (*Stenosis of, Congenital*); **Jaundice in new-born infants**.

FLEBBE (J. [H. O.]) *Ueber angeborene Obliteration der grossen Gallenwege. [München.] 8°. Wiesbaden, 1907.

Carbonell (A.) Un caso de obliteration de los conductos biliares en el niño simulando una meningitis tuberculosa. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1911, iv, 234-236.—**Chiré** (J.-L.) Obliteration congénitale des voies biliaires. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1906, ix, 362.—**Dickson** (W. E. C.) Congenital obliteration of the bile-ducts. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913, xi, Sect. Stud. Dis. Child., 27.—**Dunlap** (H. M.) & **McDonald** (S.) Liver from a case of congenital obliteration of the bile ducts. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1901-2, n. s., xxi, 208.—**Elperin** (S.) Ein Fall von angeborenem Defekt des Ductus choledochus aus mechanischer Ursache. Frankfur. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xii, 25-46.—**Emanuel** (J. G.) A case of congenital obliteration of the bile ducts in which there was fibrosis of the pancreas and of the spleen. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 385-387.—**Griffith** (J. P. C.) Congenital obliteration of the bile ducts. Tr. Phila. Pediat. Soc., N. Y., 1904-5, i, Papers, 25-31. Also Arch. Pediat., N. Y., 1905, xxii, 257-263. [Discussion], 303-305.—**Hess** (A. F.) A consideration of the pancreas and its

Bile-ducts (Obliteration of, Congenital).

ducts in congenital obliteration of the bile-ducts. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 37-44.—**Holmes (J. B.)** Congenital obliteration of the bile ducts; diagnosis and suggestions for treatment. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 405-431. Also: Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1916, xviii, 75-77.—**Höeg (E.)** [Case of obliteration of bile-duct in a new-born infant.] Hosp.-Tid., Københ., 1908, 5. R., i, 577-591.—**Howard (C. P.) & Wolbach (S. B.)** Congenital obliteration of the bile-ducts. Arch. Int. Med., Chicago, 1911, viii, 557-573.—**Koplik (H.) & Crohn (B. B.)** at and nitrogen metabolism in a case of congenital absence of the bile ducts, with a study of ferments of the pancreatic secretion and the feces. Am. J. Child. Dis., Chicago, 1913, v, 36-42.—**Lavenson (R. S.)** Congenital obliteration of the bile ducts with cirrhosis of the liver. Proc. Path. Soc. Phila., 1907, n. s., x, 127-140. Also: J. Med. Research, Bost., 1908, xviii, 61-74.—**Menzies (G. D.)** Congenital absence of the common bile-duct. Australas. M. Gaz., Sydney, 1904, xxiii, 20.—**Merle (E.) & Pettit.** Obliteration congénitale avec arrêt de développement des voies biliaires intra et extra-hépatiques par angioholite fœtale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 29-35.—**Miller (J.)** A case of congenital obliteration of the common bile-duct with cirrhosis of the liver. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 423.—**Moschowitz (E.)** Case of congenital obliteration of the bile ducts. Proc. N. York Path. Soc., 1912-13, n. s., xii, 41.—**Peck (Elizabeth L.)** Congenital obliteration of the bile ducts, with report of a case. Arch. Pediat., N. Y., 1910, xxvii, 433-437.—**Ross (D.)** Congenital obliteration of the bile-ducts. Abstr. Tr. Hunterian Soc. 1900-1901, Lond., 1902, 106-108.—**Schroten (F.)** Ueber kongenitalen Defekt der Gallenausführungsgänge. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., Leipzig & Hamb., 1913, xiv, 1-8.—**Simmmonds.** Ueber angeborenen Mangel der grossen Gallenwege. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 341.—**Stansfield (O. H.)** Congenital absence of both hepatic ducts. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 537.—**Thomson (J.)** Congenital obliteration of the bile-ducts. Syst. Med. (Albutt), N. Y. & Lond., 1897, iv, 253-257.—**Walls (F. W.)** So called congenital obliteration of the bile ducts. Chicago M. Recorder, 1899, xvii, 91-99.—**Weber (F. P.) & Dörner (G.)** Congenital obliteration (or congenital atresia) of bile-ducts with hepatic cirrhosis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1911, viii, 1-9. Also, Reprint.—**Westerman (C. W. J.)** Over de afsluiting van den ductus choledochus bij et pasgeboren kind. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2. R., xxxix, d. 2, 1338-1345.—**Yippö (A.)** Zwei Fälle von kongenitalem Gallengangsverschluss. Fett- und Bilirubin-Stoffwechselversuche bei einem derselben. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 319-337.

Bile-ducts (Obstruction of).

See, also, **Bile-ducts (Ligation of, Experimental); Bile-ducts (Obliteration of); Bile-ducts (Stenosis, etc., of); Jaundice.**

Mocquor (P.) *L'état de la vésicule dans les obstructions des voies biliaires. 8°. Paris, 1909.

WALTER (J. C. B.) *Ueber Verschluss der grossen Gallenwege. 8°. Leiden, 1899.

WAUBKE (F.) *Ueber Choledochusverschluss. [Bonn.] 8°. Elberfeld, 1897.

Agote (L.) Obstrucción permanente del canal colédoco. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1901, ix, 544-552. Also: Semana méd., Buenos Aires, 1901, viii, 565-568. — El síndrome de la obstrucción del colédoco. Semana méd., Buenos Aires, 1902, ix, 585-594.—**Bazy.** Du drainage des voies biliaires dans la rétention biliaire calculeuse ou non calculeuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 800-813.—**Bertog (J.)** Beitrag zur Frage der Entstehung der sog. weissen Galle bei absolutem dauernden Choledochusverschluss. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi 49-60.—**Cabot (R. C.)** Courvoisier's law. Med. News, N. Y., 1901, lxxix, 844. Also: Tr. M. Soc. N. Y., Albany, 1902, 112-116. Also, Reprint.—**Chiray.** De l'obstruction biliaire. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1599; 1635.—**Couto (M.)** Sobre a lei de Courvoisier. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 464-488.—**Deaver (J. B.)** Obstruction of the common bile-duct. Phila. M. J., 1900, vi, 650-652. — Common duct obstruction. Vermont M. Month., Burlington, 1914, xx, 92-97.—**Erdmann (J. F.)** Obstruction of the common bile duct, with report of a case of irritation of the hepatic-duct system. M. & S. Rep. Bellevue Hosp., N. Y., 1905-6, ii, 239-246. Also: Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 441-443.—**Escaller (J. M.)** Obstrucción permanente del canal colédoco. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1899, vii, 249-256.—**Fink (F.)** Choledochusverschluss durch primäre Anlagen (Gallenstamm); chologogische Wirkung des Karlsbader Thermalwasser. München. med. Wehnschr., 1901, li, 2087-2089.—**Fontaine (C.)** Contribution à l'étude de l'obstruction des voies biliaires. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 93-96.—**Friedenwald (J.)** The immediate effect of biliary retention on the secretory function of the stomach. Med. News, N. Y., 1905, lxxxvii, 156-159.—**Galligano (C.)** Sulla occlusione del dotto cistico. Arch. ed

Bile-ducts (Obstruction of).

atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1897, xi, 148-154.—**Gaston (J. McF.)** Remedial measures in obstruction of the common bile-duct. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1898, xvi, 206-214. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 1107.—**Gerster (J. C. A.)** The feeding of bile collected from biliary fistulas in obstruction of the common duct. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxiv, 1900. Also, Reprint.—**Glennelli (L.)** Occlusione temporanea secondaria delle vie biliari extraepatiche in embrioni di Lepus culiculus. Monitore zool. ital., Firenze, 1911, xxii, 81-94.—**Harris (G. R.)** Three cases of obstruction of the cystic duct simulating appendicitis. Proc. Connect. M. Soc., Bridgeport, 1904, 494-499. Also: Internat. J. Surg., N. Y., 1906, xix, 11-13.—**Jaboulay.** Obstruction du cholédoque. Rev. Internat. de méd. et de chir., Par., 1905, xvi, 367-369.—**Long (J. W.)** Common duct obstruction. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1905, Phila., 1906, xviii, 42-47. [Discussion], 58-68. Also [Abstr.]: Am. J. Surg., N. Y., 1906, xx, 165.—**McCalla (L. P.)** Hydraulic pressure; a means used to open the common gall duct, which remained closed, or reclosed after the removal of impacted stones. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1901, ix, 281-283.—**Marien (A.)** L'obstruction des voies biliaires. Union méd. du Canada, Montréal, 1912, xli, 187; 435.—**Moulsset.** Du signe de la vésicule (loi de Courvoisier, Terrier) pour le diagnostic différentiel des causes d'obstruction des voies biliaires. Lyon méd., 1902, xeviii, 785-790.—**Satterthwaite (T. E.)** Gall-duct obstruction from a medical point of view. Post-Graduate, N. Y., 1904, xix, 163-177.—**Segura (G.)** Sobre retención biliar. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. I, 727-735.—**Shimonek (F.)** Obstruction of the common bile-duct of the hepatic duct. Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1898, xxxii, 146-148.—**Sippel (P.)** Ein Fall von seltenem Verschluss des Ductus choledochus. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1918, xlv, 644. Also: Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 504.—**Thurston (E. O.)** Obstruction of cystic duct. St. Thomas's Hosp. Rep., Lond., 1898-9, n. s., xxvii, 148.—**Troitski (P. V.)** [Rare case of closure of common bile-duct.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1900, xi, 573-578.—**Tuffier.** A propos des obstructions du cholédoque. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 1072-1079.—**Washburn (I. B.)** Obstruction of gall ducts. Med. Council, Phila., 1902, vii, 215.—**Wheeler (W. I. De C.)** Biliary obstruction. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., C, 436. Also: Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1916, xxvii, 21-23.—**Willoughby (E. F.)** The diagnosis and treatment of biliary obstruction. Brit. Phys., Lond., 1900-1901, ii, 61-65.

Bile-ducts (Obstruction of, Causes and pathology of).

See, also, **Calculus (Biliary, Complications, etc., of).**

AUERBACH (M.) *Ueber Verschluss des Ductus choledochus an seinem untersten Abschnitte durch bösartige Tumoren. 8°. Leipzig, 1899.

COUTURIER (P.) *Contribution à l'étude anatomo-pathologique et clinique de l'obstruction calculeuse du cholédoque. 8°. Paris, 1896.

Also [Abstr.], in: Gaz. hebdomadaire de méd., Par., 1897, n. s., ii, 170-174.

Arnolds. [Eine mannskopfgrosse Retentionscyste des Choledochus.] Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1906, xxxii, 1804.—**Bevan (A. D.)** Causes of obstruction of the common bile duct. Tr. Chicago Path. Soc., 1895-7, ii, 191-196.—**Cordier (A. H.)** Non-lithogenous obstruction of biliary ducts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, ii, 380-385. Also: Lancet-Clinic, Cincinnati, 1907, n. s., xeviii, 111-115.—**Cornil (V.)** Sur les lésions des canaux biliaires intra et extralobulaires et des cellules hépatiques dans la rétention de la bile. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1903, xv, 659-668, 1 pl.—**Duval (C. W.)** Melano-sarcoma of the common bile duct causing complete obstruction. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 270-272.—**Freundt.** Ein Beitrag zur Kasuistik und Pathogenese der kongenitalen Gallengangsverstopfung. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, ix, 381-399.—**Hammond (L. J.)** Some of the more infrequent causes of obstruction of the common bile duct. N. York M. J. [etc.], 1903, lxxviii, 1123-1129.—**Kramarenko (Ye. Yu.)** [Operative interference in chronic thrombosis of the bile-duct.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1913, xxxix, 790-798.—**Lemierre (A.), Brulé (M.) & Garban (H.)** Les rétentions biliaires par lésion de la cellule hépatique. Semaine méd., Par., 1914, xxxiv, 301-304.—**Mertens (V. E.) & Stahr (H.)** Verschluss des Ductus choledochus durch ein Adenomyom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1916, exxxv, 565-574.—**Metcalf.** Obstruction of cystic duct by enlargement of a lymph gland at the angle between it and the hepatic duct. Detroit M. J., 1905-6, v, 158.—**Montagnon & Duchamp.** Obstruction néoplasique du cholédoque; abouchement de la vésicule dans l'estomac. Loire méd., St.-Etienne, 1899, xviii, 142-145.—**Paglieri (L.)** Sull'occlusione del coledoco; studio di patologia clinica. Clin. chir.,

Bile-ducts (*Obstruction of, Causes and pathology of*).

Milano, 1912, xx, 13-27.—**Purpura** (F.) Contributo alla patologia della stasi biliare sperimentale. Sperimentale, Firenze, 1915, lxxix, 819-813, 4 pl.—**Rebnaud**. Une observation de bile blanche au cours d'une obstruction du cholédoque pour cancer de la tête du pancréas. Paris chir., 1913, v, 667-670.—**Sasse** (F.) Ueber den Verschluss des Ductus choledochus durch Echinokokkenblasen und Heilung durch Cholelithotomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904, lxxiv, 956-966.—**Simonini** (R.) Sopra la compressione ganglionare delle vie biliari extraepatiche nei bambini. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1910-11, xlii, 501-520.—**Stein** (J.) Ein Fall von Cholelithusverschluss durch einen Tumor der Duodenalschleimhaut. Prag. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 383-385.—**Thompson** (J. E.) The causes of biliary obstruction. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 244-247.

Bile-ducts (*Obstruction of, Complications and sequelæ of*).

See, also, **Jaundice** from obstruction.

LEPEHNE (G.) *Blutveränderungen bei experimentellem Cholelithusverschluss. 8°. Königsberg i. Pr., 1911.

AVES (F. W.) The hemorrhagic tendency in obstructive jaundice and its preoperative treatment, with experiences. Texas State J. M., Fort Worth, 1916-17, xii, 382-385.—**Barbacci** (O.) Sulle alterazioni degli elementi nervosi nello stato di colemia permanente per occlusione del coledoco. Atti d. r. Accad. d. fisicocrit. in Siena, 1899, 4. s., xi, 51-58.—**Biggs** (G.) Sub-diaphragmatic abscess from biliary obstruction. Proc. N. York Path. Soc. (1893), 1894, 37.—**Brault** (A.) & **Grégoire** (R.) Ictère chronique par rétention; sténose du cholédoque; cholécystoduodenostomie. Bull. et mèm. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 855-859.—**Brunner** (F.) Der Hydrops und das Empyem der Gallenwege beim chronischen Cholelithusverschluss. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, xxi, 344-356.—**Cornil**. Note sur les coagulations microscopiques observées dans les canaux biliaires intercellulaires du foie et dans les cellules hépatiques à la suite de la rétention biliaire. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, path. gén., 100-103.—**D'Urso** (G.) Occlusione con infezione delle vie biliari; colelithostomia; colelitho-digunostomia in 2° tempo; guarigione. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1905, Roma, 1906, xix, 207-212.—**Fink** (F.) Der komplizierte akute Cholelithusverschluss. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 1359-1361.—**Friedenwald** (J.) The immediate effect of biliary retention on the secretory function of the stomach. Med. News, N. Y., 1905, lxxxvii, 156-159.—**Gilbert** (A.) & **Herscher** (M.) Sur la teneur en bilirubine du sérum sanguin dans l'obstruction chronique du canal cholédoque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 208-211.—**Gregor** (G. D.) A case of obstruction of cystic duct accompanied by icterus. Ann. Surg., Phila., 1897, xxvi, 284-288.—**Hallpré** (A.) Double obliteration des voies biliaires extra hépatiques (cholédoque et cystique); cancer secondaire du cholédoque; cicatrice du cystique. Normandie méd., Rouen, 1904, xix, 480-483. Also: Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1904, iv, 472-475.—**Hall** (A. J.) A case of obliteration of the hepatic duct, with patent hepato-cystic duct; recurrent jaundice ending fatally. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Path. Sect., 16-24.—**Kausch** (W.) Die Hydrops des gesamten Gallensystems bei chronischem Cholelithusverschluss und seine Bedeutung für den Chirurgen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xxiii, 138-168.—**Lauenstein** (C.) Der Ventilverschluss in den Gallenwegen durch Steine und seine Folgezustände. Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1899, xxvi, 793-796.—**Marcy** (H. O.) The terminal results of biliary obstruction. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 466-482. [Discussion], 507-521.—**Mitchell** (W. T.) & **Stifel** (R. E.) The pressure of bile secretion during chronic obstruction of the common bile-duct. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvii, 78. Also, Reprint.—**Montagnon** & **Duchamp**. Obliteration d'une anastomose cysto-gastrique dans un cas de rétention biliaire. Loire méd., St.-Etienne, 1900, xix, 291-296.—**Niemann** (A.) Das Verhalten des Stoffwechsels bei angeborenem Verschluss der Gallenwege. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 152-167.—**Porta** (S.) Pancreatitis fibrosa biliare; occlusione del coledoco-coledocostomia; guarigione; contributo alla patogenesi ed alla cura delle pancreatiti biliari. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 627-631.—**von Reuss** (A.) [Icterus infolge Obliteration der Gallengänge.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 89.—**Salignat** (L.) Coliques hépatiques suivies d'ictère prolongé par obstruction du cholédoque, guérison par la cure de Viehy. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911-12, xvii, 129; 171.—**von Staubenrauch**. Atresie der Gallenwege; Cholämie; Cholangioenterostomie; Tod. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1051.—**Stengel** (A.) Obstruction of the common bile duct and suppurative cholangitis. Proc. Path. Soc. Phila., 1897-8, n. s., i, 72.—**Tyson** (J.) A case of gall-stone in the common bile duct, with chills and intermittent fever (ball valve obstructions, hepatic fever). Phila. Hosp. Rep. (1900), 1901, iv, 28-30.—**Valle** (V.) Sugli effetti della occlusione del dotto coledoco

Bile-ducts (*Obstruction of, Complications and sequelæ of*).

nell'uomo e negli animali. Ann. di med. nav., Roma, 1901, vii, pt. 2, 287-316, 2 pl.—**Villard** (E.) & **Cotte** (G.) De l'hydropisie intermittente de la vésicule par obliteration du canal cystique. Rev. de chir., Par., 1906, xxxiii, 123; 317.

Bile-ducts (*Obstruction of, Treatment of, Operative*).

PERRIN (F.-H.) *La cholécystogastrostomie dans l'occlusion supposée complète et directement irrémédiable du cholédoque. 8°. Lyon, 1902.

Bogart (J. B.) Occlusion of cystic duct; cholecystectomy. Brooklyn M. J., 1903, xvii, 26.—**Brin** (H.) Cholelithostomie dans un cas de fistule biliaire causée par l'obstruction du cholédoque; guérison. Arch. méd. d'Angers, 1906, x, 5-16.—**Collins** (H. D.) Obstruction of the common duct; cholecystectomy. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxvi, 247.—**Dujon**. Cholécysto-duodenostomie pour imperméabilité du cholédoque consécutive à des adhérences péritonéales, reliquat d'une péritonite tuberculeuse; guérison. J. méd. de Brux., 1906, xi, 772.—**Fink** (F.) Zweizeitiges Operationsverfahren beim schweren chronischen Cholelithusverschluss. Prag. med. Wchnschr., 1907, xxxii, 89.—**Florand**. Compression du canal cholédoque avec ulcération de la veine porte par un ganglion cascaux; intervention opératoire; mort par hémorragie. Bull. et mèm. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1899, 3. s., xi, 30-33.—**Hamilton** (W. D.) On the surgical management of certain cases of calculus obstruction of the common duct of the liver. Cleveland M. J., 1912, xi, 872-874.—**Heintze**. Ein durch die Operation geheilter Fall von acutem lithogenen Cholelithusverschluss mit hohem Fieber. Jahresb. d. Schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult. 1899, Bresl., 1900, lxxvii, 1. Abt., med. Sect., 149-152.—**Jeanneret** (A.) Obstruction des voies biliaires; laparotomie; guérison. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1900, xx, 61-67.—**Kehr** (H.) Die chirurgische Behandlung des akuten und chronischen Cholelithusverschlusses durch Stein und Tumor. München. med. Wchnschr., 1903, l, 932-936. Also, transl.: Tr. Cong. Am. Phys. & Surg., N. Haven, 1903, vi, 203-227.—**Kramarenko** (Ye. Yu.) [Operative interference in chronic closure of the bile-duct.] Syezd Rossiysk. Khirurg., Mosk., 1913, xii, 157-161.—**Maire** & **Raymond** (V.) De l'intervention dans les sténoses d'origine externe des canaux biliaires. Ass. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 209-214.—**Mariani** (C.) Colelitho-gastrostomia per occlusione cronica del coledoco, funzione e contenuto gastrico normali dopo due anni e mezzo. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 371-373.—**Micaud**. Ré-tention biliaire par bouchon muqueux chez une alcoolique; cholécystostomie; guérison. Loire méd., St.-Etienne, 1901, xx, 1-5.—**Packard** (H.) Permanent stenosis of the ductus communis from inflammatory infiltration or cicatricial contraction of a duodenal ulcer; implantation of the duct at another point in the duodenum; gastro-enterostomy; recovery. Boston M. & S. J., 1908, clix, 106-108.—**de Parrel**. Obstruction biliaire avec hyperthermie prolongée; traitement chirurgical. Normandie méd., Rouen, 1904, xix, 377-385.—**Polya** (S. J.) [Contribution to the actual cure of chronic obstruction of the bile-duct by cholecystogastrostomy.] Schészet, Budapest, 1904, 40-46.—**Robson** (A. W. M.) The surgical treatment of obstruction in the common bile-duct by concretions, with especial reference to the operation of choledochotomy as modified by the author, illustrated by 60 cases. Lancet, Lond., 1902, i, 1023-1027. Also: Med.-Chir. Tr., Lond., 1902, lxxxv, 93-118.—**Stone** (I. S.) Some recent surgery for biliary obstruction. Am. J. Obst., N. Y., 1902, xlv, 484-497. Also, Reprint.—**Troell** (A.) Zur Pathologie und Therapie der gutartigen Cholelithusstenosen anlässlich eines operierten Falles. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 515-536.—**Wharton** (H. R.) Cholecystostomy for obstruction of the cystic duct. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiii, 785.

Bile-ducts (*Parasites in*).

See, also, **Bile-ducts** (*Hydatids of*).

SICK (C. W. O.) *Ueber Spulwürmer in den Gallenwegen. 8°. Tübingen, 1901.

Clemm (W. N.) Ein Spulwurm im Gallenausführgang unter dem Bilde der Leberkolik. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1902, vii, 635-638.—**Dalla Valle** (A.) Ascaridi nei dotti biliari. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 468-470.—**Fertig**. Cholelithotomie wegen Spulwürmern. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911-12, cxiv, 410-413.—**Hinterstolss** (H.) Ein Ascaris im Ductus hepaticus (Operationsbefund). Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 456.—**Neugebauer** (F.) Ascaris im Ductus choledochus; Cholelithotomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxx, 584-591.—**Péllissier**. Distomatose des voies biliaires; angiocholécystite suppurée; mort. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 776.—**Phugradt** (R.) Ascariden in den Gallenwegen. Deutsche med. Wchnschr., Berlin & Leipzig, 1911, xl, 227.—**Rosenthal** (R.) Ueber Ascaridien der Gallenwege mit Berücksichtigung eines selbst beobachteten Falles. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912-13, cxv, 514-539.

Bile-ducts (Perforation of).

See **Bile-ducts (Rupture of).**

Bile-ducts (Rupture of).

See, also, **Calculus (Biliary, Complications, etc., of); Peritonitis (Biliary).**

FLEYS (J.-P.) *Contribution à l'étude des ruptures spontanées des voies biliaires dans le péritoine. 8°. Paris, 1899.

ROSENTHAL (M. E. H.) *Ein Fall von Heilung bei Ruptur eines subserösen Gallenganges der Leber. 8°. Halle, 1911.

THÉBAULT (L.-M.-M.) *Contribution à l'étude des ruptures spontanées des voies biliaires dans le péritoine. [Paris.] 8°. Rennes, 1912.

ZURHORST (H.) *Ueber Gallendurchbruch des Ductus cysticus unmittelbar vor seiner Einmündung in den Ductus choledochus. 8°. Kiel, 1903.

Bumpus (H. C.) Rupture of the common bile duct associated with subphrenic abscess. Ann. Surg., N. Y., 1916, lxiv, 414-418.—Campbell-Horsefall (C.) A case of perforated common bile duct followed by subphrenic abscess; operation and recovery. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 118.—Ermer (F.) Zur Kenntnis der durch Gallengangsrupturen bedingten Peritonitis. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1378-1382.—Ernst. Choledochusruptur. Hosp.-Tid., Kopenh., 1913, 5, R., ii, 1323.—Flek. Ueber subkutane Rupturen der Gallenwege. St. Petersb. med. Wchnschr., 1904, xxi, 413.—Gerrard (P. N.) Ruptured common bile duct; double laparotomy; recovery. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 277.—Hahn (F.) Ein Fall von subkutaner Ruptur des Choledochus. Festschr. . . Carl Göschel. . . 25jähr. Jubil., Tübing., 1902, 199-223. — Subcutane Rupturen der Gallenwege. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxxi, 1024-1048. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1903, xxxii, pt. 2, 594-618.—Hildebrand. Ruptur des Ductus hepaticus. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1907, xxxiii, 483.—Lagoutte. Rupture spontanée des voies biliaires; laparotomie; guérison. Lyon méd., 1900, xcv, 589-593.—Lapenta (V. A.) Perforation at the juncture of cystic and common ducts; primary suture; recovery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 552. Also, Reprint.—Nové-Jossierand (L.) & Crémieu (R.) Perforation et obstruction du cholédoque par bourgeonnement d'un cancer pylorique; ictere chronique. Lyon méd., 1913, cxx, 1025-1029.—Nüpert. Perforative Prozesse im Bereiche der Gallenwege-Operationen. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 1435.—Orth (O.) Casuistischer und experimenteller Beitrag zur Leber- und Gallengangsruptur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 369-375.—Paget (O. F.) A unique case of rupture of the common bile duct. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 54-56.—Ransohoff (J.) Rupture of the common duct with an unusual sign. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1906, xviii, 50-68.—Reed (C. A. L.) Spontaneous perforation of the gall-ducts; extreme extravasation of bile; cholelithotomy; death from cholemia. Cincin. Lancet-Clinic, 1899, n. s., xliii, 476-478.—Routier. Rupture des voies biliaires, laparotomie tardive; guérison, par M. Michaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1893, n. s., xix, 243. — Rupture spontanée des voies biliaires. Ibid., 1909, n. s., xxxv, 1311-1316.—Spencer (W.) A case of rupture of the common bile-duct. Lancet, Lond., 1898, i, 100.

Bile-ducts (Rupture of, Traumatic).

LINCKE (A.) *Ein weiterer Beitrag zur operativen Behandlung einer Gallengangszerreissung. 8°. Leipzig, 1908.

PROELSS (E.) *Ein Fall von Gallengangsruptur, ein Beitrag zur Diagnostik dieser Verletzung. 8°. Berlin, 1881.

Bogoyavlenski (N. F.) [Rupture of the common bile-duct in injuries of the abdomen.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 600-603.—Garre (C.) Traumatische Hepaticusruptur geheilt durch eine Hepato-Cholangio-Enterostomie. Beitr. z. Physiol. u. Path. Festschr. . . L. Hermann, Stuttg., 1908, 22-39. Also, transl. [Abstr.]: Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 183-186.—Garrett (R. W.) Traumatic rupture of the bile duct. Kingston M. Quart., 1899-1900, iv, 37-44. Also: Ann. Surg., Phila., 1900, xxxi, 227-234.—Hildebrandt. Ueber die traumatische Ruptur des Ductus hepaticus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxxi, 647-655.—Kholtssoff (B. N.) [Traumatic ruptures of biliary passages.] Laipov. Russk. Khir., S.-Peterb., 1900, v, 198; 368.—Leonardo (D.) Voluminosa raccolta cistica, ematico-biliare, subfrenica, di origine traumatica. Policlin. Roma, 1912, xix, sez. prat., 593-596.—Lepoutre (C.) Rupture des voies biliaires par contusion de l'abdomen chez un enfant; opération; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 553-558.—Lewercenz. Ueber die subcutanen Rupturen

Bile-ducts (Rupture of, Traumatic).

der Gallenwege traumatischen Ursprungs, nebst einem casuistischen Beitrag. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903-4, lxxi, 111-146.—Meissner. Die Zerreibungen der Gallenauführungsgänge durch stumpfe Gewalt. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, liv, 204-221.—Orth (O.) Ein Fall von Ruptur der Gallengänge, des linken Leberlappens vereint mit einer Commotio cerebri. Allg. Med. Centr.-Ztg., Berl., 1911, lxxx, 271.—Roethfuchs (R.) Ein Fall von traumatischer Ruptur der Gallenwege. München. med. Wchnschr., 1905, liii, 1980.—Spillmann (G.) Rupture double des voies biliaires consécutive à une chute de 15 mètres avec laparotomie exploratrice renouvelée. Arch. prov. de chir., Par., 1904, xiii, 735-740.—Subbotié (V.) Ruptura subcutanea traumatica ductus hepatici. Wien. klin. Wchnschr., 1901, xiv, 212.—Tuffier. Rupture traumatique du canal cholédoque; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir., Par., 1906, n. s., xxxii, 463.—Valter (K. A.) [Traumatic rupture of the bile-ducts.] Protok. i Trudi Russk. Khir. Obsch. Pirogova 1899-1900, S.-Peterb., 1901, xviii, 9-12.—Waugh (G. E.) Traumatic rupture of the common bile-duct in a boy six years old. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 685-688.—Weiss (T.) Rupture traumatique des voies biliaires. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1901, xxxiii, 97-103.

Bile-ducts (Stenosis and atresia of).

See, also, **Bile-ducts (Obstruction of).**

NOREL (A.-L.-J.) *Les rétrécissements acquis non néoplasiques du cholédoque. 8°. Lille, 1912.

Anschütz. Narbenstenose des Choledochus. München. med. Wchnschr., 1918, lxxv, 279.—Körte (W.) Ueber Operationen am Choledochus wegen Verengerung durch Narben oder Carcinom, nebst Bemerkungen über normale Pankreassekret. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxxi, 1049-1062. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1903, xxxii, pt. 2, 619-632.—Leriche (R.) Sténose inflammatoire du cholédoque; cholécysto-gastrotomie; guérison. Lyon méd., 1913, cxx, 758-760.—Marasco (D.) Stenosi del dotto epatico per iperplasia connettivale delle sue parti. Ineurabili, Napoli, 1903, xviii, 471-494.—Mathieu (P.) Rétrécissements non néoplasiques des voies biliaires principales. Rev. de chir., Par., 1908, xxvii, 61; 174.—Monari (A.) Sul restringimento fibroso del coledoco da angiolite catarrale. Clin. med. ital., Milano, 1898, xxxvii, 289-304.—Moynihan (B. G. A.) A case of simple stricture of the common bile duct treated by a plastic operation. Brit. M. J., Lond., 1905, ii, 1390.—Solacolu. Note sur un cas de rétrécissement fibreux du canal hépatique. J. de méd. int., Par., 1900, iv, 598.—Troell (A.) [Some remarks on the pathology and treatment of benign stenosis of the bile-ducts.] Allm. sven. läkartidn., Stockholm, 1916, xiii, 741-751.—Tsunoda (T.) Eine experimentelle Studie über die Folgen der Stenose oder Obliteration des Ductus choledochus; zur Kenntnis der sog. biliären Lebercirrhose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciii, 213-238.

Bile-ducts (Stenosis and atresia of, Congenital).

See, also, **Bile-ducts (Obstruction of, Congenital); Jaundice in new-born infants.**

BENEKE (R.) Die Entstehung der kongenitalen Atresie der grossen Gallengänge; nebst Bemerkungen über den Begriff der Abschnürung. 4°. Marburg, 1907.

FRENSDORF (W.) *Ein Beitrag zur Kasuistik und Pathogenese der kongenitalen Gallengangsatresien. [Heidelberg.] 8°. Wiesbaden, 1911.

Bohm (F.) Ein Fall von congenitaler Gallengangsatresie mit Gallengangscyste. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913, i, 105-129.—Cordier (A. H.) An unusual gall-bladder case. [Congenital(?) partial obstruction of ductus choledochus communis.] Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1904-5, xviii, 40. — Congenital(?) partial obstruction of ductus choledochus communis. Med. Era, St. Louis, 1907, xvi, 10.—Foote (J.) & Hamilton (R.) Congenital occlusion of the bile ducts. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 521-532. Also, Reprint.—Formigini (M.) Sopra un caso di stenosi del coledoco in un neonato. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1909-10, xii, 15-22.—Fuss (S.) & Boye (B.) Ueber kongenitale Unwegsamkeit der Leberausführungsgänge. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxxvi, 288-297, 1 pl.—Griffith (J. P. C.) Congenital stenosis of the common bile duct. Tr. Phila. Pediat. Soc., N. Y., 1904-5, i, 17-19.—Milne (L. S.) Congenital atresia of the bile passages. Quart. J. Med., Oxford, 1912-13, v, 409-418, 4 pl.—Rolleston (H. D.) Congenital syphilitic obstruction of the common bile duct. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 947.—Shrimonds. Ueber kongenitale Atresie der grossen Gallengänge. München. med. Wchnschr., 1908, iv, 2565.—Simonini (R.) Stenosi del coledoco in un neonato. Pediatria, Napoli, 1907, 2, s., v, 356-365.—Sugi (K.) Ein Beitrag zur Frage der

Bile-ducts (*Stenosis and atresia of, Congenital*).

Gallengangstenose beim Neugeborenen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1912, xi, Orig., 294-307.—**Van-zetti** (F.) Contributo alla conoscenza delle atresie congenite delle vie biliari. Arch. per le sc. med., Torino, 1913, xxxvii, 1-41, 1 pl.—**Veau** (V.) Les rétrécissements congénitaux des voies biliaires et leur traitement chirurgical. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1910, xii, 289-294.—**Wyand** (S.) A case of congenital atresia of the bile-ducts. Lancet, Lond., 1914, ii, 495.

Bile-ducts (*Surgery of*).

See, also, **Bile-ducts** (*Artificial*); **Bile-ducts** (*Cancer of*); **Bile-ducts** (*Diseases of, Treatment of, Operative*); **Bile-ducts** (*Ligation of, Experimental*); **Bile-ducts** (*Obstruction of, Treatment of, Operative*); **Bile-ducts** (*Tumors of*); **Biliary system** (*Surgery of*); **Calculus** (*Biliary, Treatment of, Operative*); **Gall-bladder** (*Surgery of*); **Liver** (*Surgery of*).

CLÉMENT (G.) *Contribution à l'étude de la chirurgie des voies biliaires. [Lausanne.] 8°. Fribourg, 1900.

KEHR (H.) Chirurgie der Gallenwege. 8°. Stuttgart, 1913.

—. Die Praxis der Gallenwege-Chirurgie in Wort und Bild. 2 v. 4°. München, 1913.

KUNZE (H.) *Beiträge zur Anatomie und Chirurgie der Gallenauführungsgänge. 8°. Königsberg i. Pr., 1910.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxii, 491-504.

VAN LEYVELD (L. P.) *Klinische bijdrage tot de chirurgie der galwegen. 8°. Utrecht, 1896.

PAUCHET (V.) Chirurgie des voies biliaires. 8°. Paris, 1900.

RENAUD (A.-F.) *Contribution à l'étude et au traitement des hémorragies consécutives aux opérations pratiquées sur les voies biliaires. 8°. Nancy, 1899.

ROSA (C. D.) La chirurgia delle vie biliari. 8°. Venezia, 1902.

SIBILLE (R.) *Résultats éloignés des principales opérations sur les voies biliaires. 8°. Paris, 1904.

SPINETTI (G.) Chirurgia delle vie biliari. 4°. Napoli, 1909.

ADAM (L.) Einiges über Operationen der Gallenwege auf Grund von 112 Fällen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlii, 97; 107.—**Allen** (D. P.) Operations upon the biliary passages. Cleveland J. M., 1899, iv, 1-10.—**Arnsperger** (L.) Dauererfolge und Rezidive nach Gallensteinoperationen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipz., 1912, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 203.—**Bachrach** (J.) Ueber die Resultate unserer Operationen an den Gallenwegen. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1099-1103.—**Baudouin** (M.) Les opérations pratiquées sur le canal cystique. Gaz. d. hôp., Par., 1898, lxxi, 301-306.—**von Bergmann** (A.) Zur Chirurgie der Gallenwege. St. Petersb. med. Wehnschr., 1899, n. F., xvi, 387; 397.—**Bermudez** (A.) Cirugía de las vías biliares. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1916, vii, 338-342.—**Borchgrevink** (O.) [Complicated bile-duct cases.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., xi, 1482-1504.—**Borghi** (M.) Contributo alla chirurgia delle vie biliari. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 239-250.—**Brewer** (G. E.) Some observations upon the surgery of the biliary passages. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 433-446. [Discussion], 513-516.—**Bröning** (A.) Statistisches über 367 Cholelithotomien. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 1543-1548.—**Brunner** (F.) Erfahrungen auf dem Gebiete der Chirurgie der Gallenwege. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 289-297.—**Dalla Rosa** (C.) Sul processo di cicatrizzazione del condotto cistico in seguito alla sua legatura. Clin. chir., Milano, 1900, vii, 21-26.—**Davis** (B. B.) Surgery of the biliary passages. Tr. Nebraska M. Ass., Lincoln, 1903, 64-68.—**Deaver** (J. B.) Surgery of the biliary passages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxii, 859-866.—Surgery of the biliary passages. Internat. J. Surg., N. Y., 1901, xiv, 295-299. Also: Charlotte [N. C.] M. J., 1902, xx, 277-281.—Surgery of the common bile duct. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 909-913.—Surgery of the bile ducts. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 781-792. Also: N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 490-496.—**Delagénère** (H.) Chirurgie du cholédoque et de l'hépatique. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par.,

Bile-ducts (*Surgery of*).

1908, xxi, 29-85.—**Delétréz** (A.) Considérations cliniques à propos de treize opérations pratiquées sur les voies biliaires. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 633-643. [Rap. de Debaisieux], 596-599. Also: Gaz. de gynéc., Par., 1908, xxiii, 337-349.—**Depage**. De la chirurgie des voies biliaires. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1894-5, ii, 201-206.—**Doberer**. Zur Chirurgie der Gallengänge. Wien, klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 1445-1447.—**Eisendrath** (D. N.) Why do we have recurrences after operations on the biliary tract? Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 272-277. Also: Med. Herald, St. Joseph, 1917, xxxvi, 217-220.—The relation of anomalies of the bile ducts and blood-vessels to accidents in biliary surgery. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 1109.—**Erdmann** (J. F.) A consideration of the biliary tract. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 289.—**Fenger** (C.) Remarks on surgery of the bile-ducts. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 697-718. Also: Chicago M. Recorder, 1898, xiv, 309-323.—**Ferguson** (E. D.) One of the dangers of the surgery of the biliary passages. N. York State J. M., N. Y., 1904, iv, 33.—**Fontan** (J.) Chirurgie du canal cholédoque et du canal hépatique. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 172-183.—**Franke** (F.) Beiträge zur Chirurgie der Gallenwege (nebst Mittheilung eines Falles von Gallensteinilic). Beitr. z. wissenschaftl. Med. Festschr. . . . d. Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte . . . , Brunschwig, 1897, 154-187.—**Fyodoroff** (S. P.) [Surgery of the bile-ducts.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1904, iii, 1-4.—**Gaudiani** (V.) Contributo alla chirurgia del coledoco. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1477; 1509.—**Gerster** (A. G.) Unsuccessful surgery in disorders of the gall-ducts, together with a consideration of Naunyn's cholangiolitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 572-581. [Discussion], 628-636.—**Giannettasio** (N.) Contributo clinico della chirurgia delle vie biliari. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 1133-1137.—**Gil** (J.) Cirugía de las vías biliares en Antioquia. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1916, vii, 489-510.—**Godoy Alvarez** (M.) Algo sobre cirugía de las vías biliares. Crón. méd. mexicana, México, 1906, ix, 119-123.—**Goldsammer**. Beiträge zur Chirurgie der Gallenwege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1907, lv, 41-272, 5 pl.—**Gosset** (A.) Chirurgie du canal cholédoque et du canal hépatique. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 85-172.—**Goyanes**. Cuatro casos de cirugía de vías biliares. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxx, 271.—**de Graeuwe** (A.) Contribution à l'étude de la chirurgie du cholédoque. J. méd. de Brux., 1908, xlii, 249-252.—**Haassler**. Zur Chirurgie der Gallenwege. Therap. d. Gegenw., Berl., 1904, xlv, 509.—**Hänel** (F.) Beiträge zur Chirurgie der Gallengänge. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1896-7, 21-24.—**Hallsted** (W. S.) Contributions to the surgery of the bile passages, especially of the common bile-duct. Boston M. & S. J., 1899, cxli, 645-654. [Discussion], 661-664. Also: Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1900, xi, 1-11. Also, Reprint.—**von Hofmeister**. Beiträge zur Chirurgie des Cholelithus. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 225-230.—**Kehr**. Rückblick auf 2000 Operationen an den Gallenwegen, eine Gegenüberstellung der Erfolge des ersten und zweiten Tausend. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 273-288. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 775.—**Kocher** (T.) & **Matti** (H.) Ueber 100 Operationen an den Gallenwegen mit Berücksichtigung der Dauererfolge. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxxi, 655-734.—**Körte** (W.) Chirurgie der Gallenwege. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 449-459.—Erfahrungen über Operationen an den Gallenwegen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 1-54.—**Lejars**. Chirurgie du cholédoque et de l'hépatique. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 197-201.—**Long** (J. W.) The importance of preserving the gall-bladder in operations upon the gall-passages. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 349-354. Also, Reprint.—**Makins** (G. H.) Sequelæ of operations on the bile passages. Hospital, Lond., 1907, xlii, 277-280.—**Manninger** (W.) Kasuistik aus dem Bereiche der Chirurgie der Gallenwege. Verhandl. d. Budapest k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 27-29.—**Marchetti** (O.) Cenni storici della chirurgia delle vie biliari. Clin. mod., Firenze, 1907, xlii, 856-865.—**Marguerel** (O.) Contributo alla chirurgia delle vie biliari. Arch. ed atti di Soc. ital. di Chir., 1908, Roma, 1909, i, 339; 423, 1 pl.—**Mariotti** (G.) Contributo alla chirurgia delle vie biliari. Riforma med., Roma, 1903, xix, 875; 909.—**Miehaux** (P.) Chirurgie du cholédoque. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1898, n. s., xxiv, 691-693.—**Mizokuchi** (K.) Ueber Operationen an den Gallenwegen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xvi, 422-440.—**Mohr** (H.) Ueber Recidive nach Operationen an den Gallenwegen. Samml. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1901, No. 309 (Chir., No. 89, 219-229).—**Morris** (R. T.) Bile-tract adhesions. Med. Rec., N. Y., 1905, lxxvii, 447-449.—**Mouriquand** (E.) Sur quelques cas de chirurgie biliaire. Lyon méd., 1908, cxi, 899-910.—**Moyilhan** (B. G. A.) Operations upon the lower part of the common bile duct. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1350-1354.—Remarks upon the surgery of the common bile-duct. Lancet, Lond., 1906, i, 147-154.—**Munro** (J. C.) Surgery of the bile passages with special reference to the end-results. Boston M. & S. J., 1909, cli, 359-364. Also [Abstr.]: Long

Bile-ducts (Surgery of).

Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 63.—**Novaes** (J.) Quaes as operações praticaveis nas vias biliares. Brazil-med., Rio de Jan., 1907, xxi, 211.—**Paus** (N.) Beiträge zur operativen Behandlung der Gallenwegkrankheiten. Nord. med. Ark., Stockholm, 1912, 3. f., xii, h. 3, No. 7, 1-67.—**Pénaire** (M.) Chirurgie du canal cholédoque et du canal hépatique. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 265-267.—**Philippowicz** (J.) Cholechochirurgie. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1586. — Ueber Cholechochirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 487-493.—**Presno y Bastiony** (J. A.) Resultados lejanos de intervenciones sobre las vias biliares. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1918, xxiii, 439-448.—**Quénu**. Chirurgie des voies biliaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxii, 200-210. — Le danger des laparotomies exploratrices dans les cas de tumeurs malignes et la taille du cholédoque. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 38-40.—**Reich** (A.) Accidental injection of bile ducts with petrolatum and bismuth paste. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxii, 1555.—**Ribas y Ribas** (E.) Cirugía de las vias biliares. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1910, xxiv, 193-212.—**Richardson** (M. H.) A few remarks concerning the surgery of the biliary passages. Cleveland M. J., 1903, ii, 499-516. — Surgery of the biliary tract. St. Louis M. Rev., 1906, liv, 25; 50; 77.—**Riese**. Erfahrungen auf dem Gebiete der Chirurgie der Gallenwege. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1905, xxxi, 254-257.—**Robinson** (B.) History of the surgery of the biliary ducts. Columbus M. J., 1904, xxviii, 341-348.—**Rossi** (B.) Sopra alcuni casi interessanti di chirurgia delle vie biliari. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 339-347.—**Ruge** (E.) Beiträge zur chirurgischen Anatomie der grossen Gallenwege (Ductus hepaticus, cysticus, choledochus und pancreaticus). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxvii, 47-78, 1 pl. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, pt. 2, 238-269, 1 pl.—**Satinari** (S.) Lachirurgia delle vie biliari. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1903, 8. s., iii, 121; 221; 292; 375; 432; 488; 546; 583.—**Savador** (J.) Dos casos de cirugía de las vias biliares. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 357-364. Also, Reprint.—**Soutigoux**. Chirurgie des voies biliaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 976-996.—**Stieda** (A.) Beitrag zur Chirurgie der Gallenwege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1905, xlvii, 654-736.—**Summers** (J. E.) Surgery of the bile ducts. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1897, x, 19.—**Susloff** (K.) [Surgical anatomy of the bile-ducts in man.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1907, xxiii, 639-692, 2 pl.—**Tédénat**. Chirurgie du canal cholédoque. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 189-197.—**Terrier** (F.) Des opérations chirurgicales sur les voies biliaires; résultats immédiats et éloignés. Progrès méd., Par., 1892, 2. s., xv, 297; 313.—**Thomas** (C. P.) Surgery of the biliary passages. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1904, xviii, 38.—**Tilton** (B. T.) Special dangers associated with operations on the biliary passages and their avoidance. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxviii, 398-400.—**Tuffier**. A propos de la chirurgie du canal hépatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 251-254.—**Vignard**. Deux cas de chirurgie biliaire. Gaz. méd. de Nantes, 1906, 2. s., xxiv, 301-305.—**Wagner** (A.) Beitrag zur Chirurgie der Gallenwege. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxlv, 15-63.—**Westbrook** (R. W.) The results of the surgical treatment of the bile passages. Long Island M. J., Brooklyn, 1908, ii, 175-180.—**Whittemore** (W.) Surgery of the biliary passages during a period of ten years from January 1, 1901, to January 1, 1911, at the Massachusetts General Hospital. Boston M. & S. J., 1913, cxlix, 571-575.—**Wlart** (P.) Recherches sur l'anatomie chirurgicale et voies d'accès du cholédoque. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1899, iii, 149-184.—**Wieland** (P.) Estadística nacional en la cirugía de las vias biliares. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 52-67.—**Willems** (C.) Chirurgie du cholédoque et de l'hépatique. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 187-189.—**Willie** (M.) Surgery of the biliary passages. Charlotto (N. C.) M. J., 1909, lix, 190-193.—**Wyman** (H. C.) Surgery of the biliary tract; report of cases. Am. M. Compend, Toledo, 1903, xix, 249-252.—**Zeller** (O.) Beitrag zur Chirurgie der Gallenwege. Berl. klin. Wchnschr., 1902, xxxix, 822-825.

Bile-ducts (Surgery of, Indications for).

Ansclütz. Diagnose und Chirurgie bei selteneren Cholechoseerkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1918, iv, 42.—**Beute** (F.) A propos du diagnostic et des indications opératoires dans les affections de la voie biliaire principale; notes et remarques au sujet de quelques interventions sur le cholédoque. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1911, 4. s., xrv, 663-726.—**Carr** (W. P.) Some of the difficulties of diagnosis and operation in diseases of the biliary tract. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1905-6, x, 437-441. Also: N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiii, 383-385. Also, Reprint.—**Dalla Rosa** (C.) Le indicazioni generali delle operazioni sulle vie biliari. Rev. veneta di sc. med., Venezia, 1901, xxxv, 433-454.—**Deaver** (J. B.) Indications for surgical intervention in infections of the biliary tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 402-405.—**Desjardins** (A.) Indications opératoires dans les angiocholites. Paris chirurg., 1912, iv, 1-15.—**Forgue** (E.) Indications du traitement

Bile-ducts (Surgery of, Indications for).

chirurgical dans la lithiase et les infections des voies biliaires. Gaz. heb. de méd., Par., 1897, n. s., ii, 1201-1207.—**Lange** (F.) The indications for surgical operations on the common bile duct. Med. News, N. Y., 1897, lxx, 552-554.—**Lilienthal** (H.) Selección de la operación en las afecciones biliares (colecistectomía primaria ó colecistotomía). Crón. méd.-quir. de la Habana, 1911, xxxvii, 573; 597.—**Pruszyński** (J.) Die Pathogenese der Erkrankungen der Gallenwege und die Indikation zu deren chirurgischer Behandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1904, xvii, 293-300.—**Ribas y Ribas** (D. E.) Cirugía de las vias biliares; indicaciones. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1910, xxxvi, 193-209. Also: Rev. clin. de Madrid, 1910, iii, 401-416.—**Richardson** (M. H.) The surgery of the biliary tract; especially the indications for operation and the importance of drainage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 663-665.—**Sorel** (R.) Indications de la chirurgie des voies biliaires. Rev. méd. de Normandie, 1900, 123-127.—**Summers** (J. E.) Indications for the drainage in diseases of the biliary passages and the technic of operation. Phila. M. J., 1900, vi, 656-659, 2 figs.—**Vignard** (E.) De l'indication opératoire à propos de deux cas de chirurgie biliaire. Gaz. méd. de Nantes, 1911, 2. s., xxxix, 823-831.

Bile-ducts (Surgery of, Methods and technique in).

See, also, **Bile-ducts (Artificial)**; **Bile-ducts (Drainage of)**; **Bile-ducts (Surgery of, Plastic)**.

Brüning (A.) *Beitrag zur Frage der Cholechochotomie an der Hand von 100 operierten Fällen. Zur Erlangung der Venia legendi. [Giessen.] 8°. Leipzig, 1905.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1905, lxxvii, 325-367.

Guillaume-Louis (P.) *De la cholécotomie. 8°. Paris, 1906.

Lenz (W.) *Ueber den Werth der verschiedenen Operationen an den Gallenwegen auf Grund der Erfahrungen der Giessener Klinik. 8°. Giessen, 1900.

Priou (H.) *Sur les anastomoses des voies biliaires principales avec l'intestin. 8°. Paris, 1907.

Yaïch dit Jaïs (S.) *De la cholécotomie sans sutures. 8°. Paris, 1902.

Battle (W. H.) Cholechochotomy. Med. Press & Circ., Lond., 1899, n. s., lxxvii, 37.—**Baudouin** (M.) Une nouvelle opération sur les voies biliaires intra-hépatiques. Progrès méd., Par., 1896, 3. s., iii, 257-260; iv, 49; 1897, 3. s., v, 353; 371. — Les opérations nouvelles et rares sur les voies biliaires. Ibid., 1897, 3. s., vi, 52; 191; 193; 210; 1898, 3. s., vii, 67; 355. — Un nouveau procédé opératoire de cholédoque-entérostomie. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 53-66. Also: Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 234-247. — A propos de la cholédoque-entérostomie. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 350. — Un nouveau cas de cholédoque-entérostomie. Ibid., 1913, xxii, 302-304.—**Bazy**. Résultats éloignés des anastomoses entéro-biliares. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxxv, 135-141. Also, transl.: Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. 1, 330-338.—**Berndt** (F.) Zur Lagerung des Patienten bei Operationen an den Gallengängen. München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 322.—**Bevan** (A. D.) On the surgical anatomy of the bile-ducts and a new incision for their exposure. Ann. Surg., Phila., 1899, xxx, 15-27.—**Bobbio** (L.) A proposito dell' epato-colangio-entérostomia. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1911, lvi, 433-443.—**Briddon** (C. K.) Cholechochotomy. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 529-532.—**Brulé** & **Küss** (G.) Résection expérimentale du cholédoque; formation de poches kystiques bilieuses à parois scléreuses; pathogénie non élucidée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 643-645.—**Buchanan** (J. J.) Report of a case in which Halsted's hammer was used as an aid to the suture of the common bile-duct. Ann. Surg., Phila., 1899, xxix, 481-483.—**Chernoweth** (J. S.) Incision and suture of the common bile duct twice successfully performed in the same individual, within a period of four months, following a preliminary cholecystotomy. Louisville J. S. & M., 1898, v, 194-196.—**Collins** (C. U.) Some points in the surgery of the bile tracts, describing a new incision through which to reach them and presenting a new instrument to facilitate the removal of stones from the first portion of the common duct. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minneap., 1908, xvii, 257-268, 2 pl. Also [Abstr.]: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 293-296.—**Colmers** (F.) Transventrikuläre Cholechocho-Duodenostomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 980.—**Cooper** (C. M.) The exposure of the postduodenal portion of the common bile duct. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 480.—**Cordier** (A. H.) Cholechochotomy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1907, xiv, 1002.—**Crite** (G. W.) Cholecystectomy vs. cholecystostomy and a method of overcoming the special risks attending common duct operations. Surg.

Bile-ducts (*Surgery of, Methods and technique in*).

Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 429-432.—**Dahl** (R.) Eine neue Operation an den Gallenwegen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1909, xxxvii, 266.—**Dalla Rosa** (C.) La tecnica generale delle operazioni sulle vie biliari. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1900, xxxiii, 214-222.—**De Graeuwe** (A.) Ueber die Resektion des Choleodochus. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1908, xxxv, 790-800.—**Delagénière** (H.) Deux cas de cholédochotomie suivis de guérison; considérations opératoires. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1898, vii, 495-501. — Technique générale des opérations faites sur les voies biliaires pour lithiase. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1899, iii, 127-148.—**Delbet** (F.) Les anastomoses des voies biliaires avec les voies digestives. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 1334.—**Desguin** (L.) Cholécystectomie partielle; cholédochotomie. *Ann. Soc. méd.-chir. d'Anvers*, 1896, 113-117.—**Desjardins** (A.) Avantages et technique de l'incision en 7 (sept) pour l'accès des voies biliaires. *Paris chirurg.*, 1912, iv, 892-900.—**Dujarier** (C.) Cholédoco-gastrostomie chez une malade opérée antérieurement de cholécystectomie; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 1318-1322.—**Elchmeyer** (W.) Beiträge zur Chirurgie des Choleodochus und Hepaticus einschli. der Anastomosen zwischen Gallensystem und Intestin. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1910, xciii, 857; xciv, 1.—**Eisenrath** (D. N.) Recent progress in the surgery of the bile passages; a plea for more thorough operations. *J. Kansas Med. Soc.*, Lawrence, 1917, xvii, 151-159. *Also*, Reprint. — A plea for better team work between the internist and surgeon in the treatment of surgical affections of the biliary tract. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 399-402. *Also*, Reprint.—**Erhardt** (O.) Hepato-Cholodochotomie. Enterostomie bei Aplasie aller grossen Gallenwege. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1907, xxxiv, 1226-1228.—**Ernst** (N. P.) Et tilfælde af hepatico-duodenostomi paa grund af operativ lesion af duct. hepaticus og cholodochus. *Hosp.-Tid.*, Kjøbenhavn, 1911, 5. R. iv, 731-735. — [Abdominal incisions in operations of the biliary ducts.] *Ibid.*, 1913, 5. R. vi, 385-390.—**von Fink** (F.) Zur Cholodochotomia retroduodenalis und transduodenalis. *München. med. Wehnschr.*, 1914, lxi, 173-175.—**Floekinger** (F. C.) Important factors in the successful performance of operations on the gall-bladder and bile ducts. *Texas M. News*, Dallas, 1912-13, xxii, 1275-1284.—**Fontan**. Sur le cathétérisme des voies biliaires. *Ass. franc. pour l'avance. d. sc. C. r.* 1891, Par., 1892, xx, pt. 2, 786-790.—**Gibson** (C. L.) Cholodochotomy with cholecystectomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1902, xxxv, 643-645.—**Haasler**. Ueber Cholodochotomie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1899, lviii, 289-305, 1 pl.—**Halpenny** (J.) Duodeno-cholodochotomy; with case report. *Canad. Pract. & Rev.*, Toronto, 1912, xxxvii, 344-352.—**Hallsted** (W. S.) Miniature hammers and the suture of the bile ducts. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1898, ix, 67-69, 1 pl. *Also*: *Phila. M. J.*, 1898, i, 608-611.—**Harrigan** (A. H.) The transpancreatic approach to the common bile duct; transpancreatic cholodochotomy. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 14-21.—**Harrington** (F. B.) Reimplantation of the common bile duct into the duodenum for stricture at the ampulla due to duodenal ulcer. *Boston M. & S. J.*, 1909, cx, 203.—**Hartmann** (H.) Technique de la cholédochotomie. *Ass. franc. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1908, xxi, 203-206. — A propos des cholédocho-entérostomies latérales. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1911, n. s., xxxvii, 1374-1376.—**Hubbard** (J. C.) Transduodenal cholodochotomy. *Boston M. & S. J.*, 1913, clxviii, 723-725.—**Hunter** (E. W.) Cholecystostomy. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1911, xxiv, 425-430.—**Jackson** (R. H.) Anterior cholodochojunostomy, with report of case. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 232.—**Kehr** (H.) Ueber zwei seltene Operationen an den Gallengängen. *München. med. Wehnschr.*, 1905, lii, 1097-1100.—**König** (F.) Ueber die Schnittführung bei Operationen an den Gallenwegen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1912, xxxix, 529-533.—**Krug**. Beitrag zur Ausräumung der Gallenwege nach Rose. *München. med. Wehnschr.*, 1901, xlviii, 1285.—**Kuhn**. La désinfection des voies biliaires. *Répert. de thérap.*, Par., 1904, xxi, 521-524.—**Laméris** (H. J.) Technique der cholodochotomie. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1915, li, 1571.—**Langenbuch**. Ueber die Technik der Cholodochotomie. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1898, xxiv, 713-715. [Discussion], *Ver.-Beil.*, 228-231.—**Lilienthal** (H.) Cholodochotomy. *Med. Rec.*, N. Y., 1900, lvii, 1136.—**Lohse** (J. E.) Fall von Cholangioenterostomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1911, xxxviii, 492-494.—**Long** (J. W.) The importance of preserving the gall-bladder in operations upon the gall-passages. *Ann. Surg.*, St. Louis, 1911, liii, 349-354. *Also*, Reprint.—**Lorenz** (H.) Zur Cholodochotomia retroduodenalis transduodenalis und transpancreatica. *Wien. med. Wehnschr.*, 1914, lxiv, 433-440.—**McArthur** (L. L.) Advances in the therapeutic use of the bile tracts. *Tr. West. Surg. Ass.*, Minneap., 1911, xxi, 51-59. *Also*, Reprint. *Also* [Abstr.]: *N. York M. J.* [etc.], 1912, xcvi, 168.—**McCosh** (A. J.) Remarks on the surgery of the biliary passages, with a report of ten cholodochotomies. *Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp.*, N. Y., 1900, iv, 47-70, 1 ch.—**Maclean** (N. J.) Transduodenal cholodochotomy; report of a case, with comments on the clinical and

Bile-ducts (*Surgery of, Methods and technique in*).

operative features. *Ann. Surg.*, Phila., 1909, l, 1273-1277.—**Magill** (W. S.) & **Jourdan** (M.) A study of cholodochotomy. *Internat. M. Mag.*, Phila., 1896-7, v, 92; 161.—**Mag-nus**. Cholodochoduodenostomie. *München. med. Wehnschr.*, 1918, lxxv, 746.—**Martin** (E.) The toilet of the peritoneum in operations upon the gall passages. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1903, xxi, 91-93.—**Matas** (R.) Catheterization of the common duct as a practical and effective upper route for enteroclysis medication in toxic biliary cases (McArthur's procedure). *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 185.—**Monprofit** (A.) Trois cholédochotomies, avec remarques sur le manuel opératoire. *Anjou méd.*, Angers, 1904, xi, 270; 302. *Also*: *Arch. prov. de chir.*, Par., 1904, xiii, 215-231. — Les nouveaux procédés d'anastomose en Y pour les voies biliaires principales. *Anjou méd.*, Angers, 1909, xvi, 83-88. *Also*: *Ann. internat. de chir. gastro-intest.*, Par., 1909, iii, 28-33.—**Ohl**. Beiträge zur Frage der Cholodochoduodenostomia interna. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1904, lxxii, 83-94.—**Oppelt Sans** (R.) Colecistostomia natural. *Clin. y lab.*, rev. quinc. de espec. méd., Zaragoza, 1911, vii, 29-31.—**Pantaloni** (J.) Cholodochotomie. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1898, viii, 649-679.—**Pasman** (R. E.) Cholangioenterostomy; with report of a case. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 385-388.—**Perthes**. Zur Schnittführung bei Operationen an den Gallenwegen. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1912, xxxix, 1252-1256.—**Pietro** (C.) & **Crowther** (C.) Sull'epato-colangio enterostomia e sulla plastica del coledoco. *Gior. di med. mil.*, Roma, 1915, lxi, 161-180.—**Presno y Bastiony** (J. A.) Nueva incisión para las operaciones sobre las vías biliares. *Actas y trab. d. 3º Cong. med. nac.*, Habana, 1914, li, 335-343. *Also*: *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1914, xix, 636-638, 3 pl.—**Provera** (C.) Un caso di coledocotomia retroduodenale. *Clin. chir.*, Milano, 1906, xiv, 1015; 1065.—**Quénu**. De la cholédochotomie sans sutures. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1898, n. s., xvi, 638-646. *Also*: *Rev. de chir.*, Par., 1898, xviii, 73; 673. — De la cholédochotomie; cholédochotomie sans suture et cholédochotomie intraduodenale. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1903, n. s., xxix, 599-607. — Contribution à la chirurgie du canal hépatique de l'hépatico-gastrostomie. *Ibid.*, 1905, n. s., xxxi, 218-226. — De la cholédochotomie. *Ibid.*, 1905, n. s., xxxi, 65-69.—**de Quervain** (F.) Cholodochotomie retroduodenale. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1903, xxiii, 758. *Also*, *transl.*: *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1903, xxx, 1089-1092.—**Reynier** (P.) De la cholédochotomie sans sutures. *Ass. franc. de chir. Proc.-verb.* [etc.], Par., 1899, xlii, 434-436.—**Riggs** (T. F.) End-to-end suture of the bile ducts. *Tr. West. Surg. Ass.*, 1915, Minneap., 1916, 101-113. *Also*: *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 660-663.—**do Rio Branco** (P.) De la position opératoire en lordose dans les interventions sur les voies biliaires. *Rev. med.-chir.*, do Brazil, Rio de Jan., 1907, xv, 275-290.—**Robson** (A. W. M.) A series of cases of cholodochotomy, including three of duodeno-coledochotomy. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, ii, 1404-1406. — Modifications and improvements in operations of the biliary passages. *Ibid.*, 1903, i, 181-186. *Also*: *Polycell.*, Lond., 1903, vii, 50-68. — The technique of operations on the biliary passages. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1906, ii, 574-582.—**Rosenberger** (J. A.) Ueber Cholodochoduoden-Anastomose. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1906, lxxv, 275-282.—**Rühl** (W.) Ueber steile Becken-Tiefenlagerung bei Operationen an den Gallengängen. *München. med. Wehnschr.*, 1902, xlix, 190.—**Sasse** (F.) Ueber Cholodochoduodenostomie. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1913, c, 939-984.—**Scheidler** (F.) Zur Cholangioenteroanastomose. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1912, lxxvii, 558-563.—**Segale** (G. B.) Contributo alla chirurgia delle vie biliari; colecistostomia e colecistectomia seguite da esito di guarigione. *Atti Cong. region. ligure*, Genova, 1895, i, 416-423. *Also*, Reprint.—**Sencert** (L.) Exploration rétro-pancréatique du canal cholédoque après mobilisation du duodénum. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1905, xxxvii, 628-636. — Opérations sur la portion rétropancréatique du canal cholédoque après mobilisation du duodénum; contribution à l'étude des voies d'accès du canal cholédoque. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1906, x, 27-58.—**Sick** (P.) Zur Schnittführung und Technik bei Operationen an den Gallenwegen. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1911, lxxvi, 137-143.—**Sneath** (W. A.) Cholodochenterostomy for constriction of the common bile duct following a perforated duodenal ulcer. *Brit. M. J.*, Lond., 1918, i, 531.—**Solovoff** (P. D.) Cholecystoenteroanastomosis retrocolica. *Khirurgia*, Mosk., 1907, xxii, 431-435.—**Sourdat** (P.) Sur l'anesthésie régionale en chirurgie biliaire. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1914, n. s., xl, 448.—**Stettin** (De W.) End-to-end suture of the hepatic duct. *Med. Rec.*, N. Y., 1915, lxxviii, 630.—**Stone** (I. S.) Case of cholodochotomy. *Wash. M. Ann.*, 1902, i, 28-33.—**Summers** (J. E.) A contribution to the surgery of the common bile-duct; report of a case of cholodochenterostomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1900, xxxiv, 592. *Also*: *West. M. Rev.*, Lincoln, Neb., 1900, v, 185-187. — Some modifications of technique in the surgery of the gall-bladder and bile ducts. *Tr. Am. Surg. Ass.*, Phila., 1911, xxxix, 342-347. *Also* [Abstr.]: *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 225.—**Terrier**.

Bile-ducts (*Surgery of, Methods and technique in*).

Voies biliaires; opération de Kehr. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1907, n. s., xxxiii, 758-767.—**Tixer** (L.) De la cholécystectomie sous-séreuse dans l'opération de Kehr. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 261-265.—**Van Hook** (W.) Air-distention in operations upon the biliary passages. Ann. Surg., Phila., 1899, xxix, 137-142.—**Vautrin**. De la cholécystectomie rétro-duodénale et rétro-pancréatique, après mobilisation du duodénum. Arch. prov. de chir., Par., 1907, xvi, 133-148.—**Viannay**. Deux cas de cholécystectomie. Loire méd., St.-Etienne, 1907, xxvi, 423-428.—**Vidal** (E.) Sur quelques cas de chirurgie des voies biliaires principales (indications et technique). Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 247-261.—**Zunz** (E.) Eine Kanüle zur Cholechoenterostomie. Ztschr. f. biol. Techn. u. Methodik, Strassb., 1908, i, 134.

Bile-ducts (*Surgery of, Plastic*).

See, also, **Bile-ducts** (*Artificial*).

Bevan (A. D.) A case of choledochoplasty and the demonstration of an overlooked common duct stone. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 49-58.—**Danis** (R.) La greffe des segments veineux sur les voies biliaires. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1914, 4. s., xxvii, 201-212. *Also*: Presse méd. belge, Brux., 1914, lxvi, 369-371.—**Davis** (C. B.) & **Lewis** (D. D.) Repair of the common duct by means of transplanted fascia. Tr. West. Surg. Ass. 1913, Minneap., 1914, 217-220.—**Elliot** (E.) The repair and reconstruction of the hepatic and common bile ducts. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1917, xxxv, 222-279. *Also*: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 81-102.—**Erdmann** (J. F.) Reconstruction of the bile ducts. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 370-372.—**Fowler** (W. F.) Reconstruction and repair of the hepatic and common bile ducts; implantation of the hepatic duct into the duodenum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 387-392.—**Glacinto** (G.) & **Luigi** (S.) Contributo alla plastica del coledoco contrapianto libero di segmento di vena. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 1641-1650. ————. Sostituzione del coledoco con trapianto libero di un segmento di vena. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, pt. 2, 21-24.—**Ginsburg** (N.) & **Speese** (J.) Autogenous fascial reconstruction of the bile-duct. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 753: 1917, lxx, 79-83, 4 pl.—**Guerry** (L. G.) Reconstruction of the choledochus. Tr. South Surg. Ass., Phila., 1918, xxx, 88-92, 2 pl. *Also*: J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1194-1196.—**Horsley** (J. S.) Reconstruction of the common bile duct. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1188-1194. *Also* [Abstr.]: N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1141.—**Jacobson** (J. H.) Repair and reconstruction of the bile ducts. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 948-965. *Also*: Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1914, York, 1915, xxvii, 183-199.—**Kehr** (H.) Ueber den plastischen Verschluss von Defecten der Choledochuswand durch Netzstück und durch Serosa-Muscularislappen aus Magen oder Gallenblase. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1902, xxxi, pt. 2, 236-244.—**Lauphear** (E.) Two operations for total destruction of the gall ducts; one fatal, one successful. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 406.—**Liebold** (H.) Plastische Deckung eines Choledochusdefektes durch die Gallenblase. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1908, xxxv, 500-502.—**Mayo** (W. J.) Restoration of the bile passage after serious injury to the common or hepatic ducts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 1-6, 1 pl.—**Mollneus**. Ueber die Möglichkeit eines Choledochusersatzes durch Einpflanzung des Processus vermiformis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1912-13, cxx, 447-454.—**Mouprofit** (A.) Du remplacement du cholédoque et de l'hépatique par une anse jéjunale. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 206-209.—**Pemister** (D. B.) Reconstruction of the hepatic duct. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 553-560.—**Stone** (L. S.) Complete division of common duct at junction with hepatic and cystic ducts; suture and complete repair of injury. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 590.—**Stropfen** (L.) & **Giordano** (G.) Ersatz des Choledochus durch ein frei transplantiertes Venenstück. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1914, xli, 190.—**Sullivan** (A. G.) Reconstruction of the bile ducts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 774-777: 1912, lviii, 2026-2029. *Also*: Wisconsin M. J., Milwaukee, 1910-11, ix, 586-591.—**Walton** (A. J.) Reconstruction of the common bile duct. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 269-275.

Bile-ducts (*Tumors of*).

Bravet (G.) *Les tumeurs bénignes des voies biliaires extra-hépatiques. [Lyon.] 8°. Lyon & Paris, 1913.
Holzinger (J.) *Ueber ein Fibrom des Ductus hepaticus. 8°. München, 1901.
Kessler (J.) *Ueber gutartige Geschwülste der grossen Gallenwege. 8°. Giessen, 1911.

Bile-ducts (*Tumors of*).

VOLMER (A. F. F.) *Ein Adenomyofibrom in der Wand des Ductus choledochus. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1908.
Also [Abstr.], in: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxvi, 160-167.

WETTER (E.) *Ein Fall von congenitaler Choledochuscyste. 8°. Göttingen, 1907.

Barberio (M.) Su di un caso raro di cistadenoma delle vie biliari extraepatiche. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 34-48, 1 pl.—**Bashkiroff** (A. F.) [Pathogenesis of cysts of the choledochus communis.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1911, xxvii, 63-74.—**Bistrot** (P. V.) [Idiopathic cyst of the bile-duct.] Kharkov. M. J., 1915, xix, 319-327.—**Cardarelli** (A.) Neoplasma del dotto coledoco. Studium, Napoli, 1914, vii, 251-256.—**Crohn** (B. B.) New growths involving the terminal bile and pancreatic ducts; their early recognition by means of duodenal content analysis. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 839. *Also*, Reprint.—**Docq** (P.) & **van Bever** (L.) Contribution à l'étude des tumeurs de l'ampoule de Vater. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1914, viii, 145-158.—**Eve** (F.) Large cyst of common bile-duct. Tr. Clin. Soc. Lond., 1905-6, xxxix, 144-150, 1 l., 1 pl.—**Hall** (I. W.) & **Brazil** (W. H.) Cystadenoma of aberrant bile ducts in a young child. Med. Chron., Manchester, 1903-4, 4. s., vi, 243-248, 3 pl.—**Hildebrand**. Geheilte Choledochuscyste. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 2224.—**Ipsen** (J.) Et Tilfælde af Choledochuscyste. Hosp.-Tid., København, 1913, 5. R., vi, 1342-1348.—**Jaboulay**. Néoplasme des voies biliaires; noyau juxtapancréatique; résection des voies biliaires; anastomose du canal hépatique et du cholédoque. Lyon méd., 1903, ci, 1002-1004.—**Kaufmann**. Cystadenoma pseudomucinosum [der Gallengänge]. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1907, lx, 310-314.—**Latson** (R. S.) Cysts of the common bile duct. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 73-83. *Also*: Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 563-570.—**Massini** (L.) Sui tumori delle vie biliari. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 720-724.—**Mints** (V. M.) [Cysts of the bile-duct.] Syezd rossysk. khirurg., Mosk., 1913, xii, 161-167.—**Pellegrini** (R.) Sui tumori primitivi del dotto cistico. Pathologia, Genova, 1913-14, vi, 764-777.—**Pels-Leusden**. Papilläre Geschwülste der Gallenwege. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1904, xxxiii, 85-89.—**Phillips** (S.) Growths in the gall-bladder and growths in the bile-ducts. Lancet, Lond., 1913, i, 1442.—**Rostovtseff** (M. I.) [Colossal cystoid dilatation of bile-duct.] Laipov. Russk. Chir., S.-Peterb., 1898, iii, 1005-1021, 2 pl.—**Say** (P.), **Bonnet** (P.) & **Martin** (J. F.) Tumeurs bénignes des voies biliaires. Lyon chirurg., 1913, ix, 673-689.—**Schoessmann**. Beitrag zur Kenntnis der Choledochuscysten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, cix, 160-175.—**Terrier** (F.) & **Auvray**. Tumeurs des voies biliaires, vésicule et canaux biliaires. Rev. de chir., Par., 1900, xx, 141; 283.

Bile-ducts (*Tumors of, Malignant*).

See, also, **Bile-ducts** (*Cancer of*).

Bruno (A.) Studio intorno ai tumori maligni delle grandi vie biliari. Clin. med. ital., Milano, 1901, xl, 164-181.—**Griffon** & **Dartigues**. Epithéliome du cholédoque. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 816-820.—**Petit** (G.) Sarcome de l'ampoule du Vater et ictere par rétention chez une chienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 484-486. *Also* [Abstr.]: Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1904, lxxxii, 385.—**Shepherd** (F. J.) A case of melanotic sarcoma of the common bile duct and the ampulla of Vater. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 372-378. *Also*: Ann. Surg., Phila., 1908, xlvii, 948-952, 2 pl. *Also*, Reprint.—**Spilsbury**. Papilloma in the common bile-duct; malignant papilloma. Tr. M. Soc. Lond., 1910-11, xxxiv, 259.—**Vincent** (W. G.) Malignancy of the biliary apparatus. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 933-936.

Bile-ducts (*Wounds and injuries of*).

See, also, **Bile-ducts** (*Rupture of, Traumatic*).

Chalmers (A. J.) A case of hemorrhage into the bile passages. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1904, i, 61-63, 1 pl.—**Dominieli** (L.) Voluminosa raccolta cistica ematica-biliare subfrenica di origine traumatica. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1912, xxxviii, 62-69.—**Downes** (W. A.) Injury to the common bile-duct. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 619-621.—**Farnet** (E.) Ein Fall von geheilter Verletzung der Gallenwege. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 1113-1117.—**Fromme** (A.) Ein durch Operation geheilter Infanteriesteckschuss im Ductus choledochus bei einem 30jährigen Wehrmann. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1917, xliii, 702.—**Infanteriesteckschuss im Ductus choledochus**. München med. Wehnschr., 1918, lxx, 181.—**Gosset** (A.) Cholécystogastrostomie pour oblitération du cholédoque après blessure de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1109-1112.—**Lotheissen**. [Verletzung des Ductus cysticus

Bile-ducts (Wounds and injuries of).

durch zahlreiche Stiche mit einem Messer.] Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 1231.—**Porter** (M. F.) Injuries of the gall ducts. Am. J. Obst., N. Y., 1898, xxxviii, 693-703. Also: Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1898, Phila., 1899, xi, 319-329.—**Princeteau**. Des lésions traumatiques de l'appareil biliaire extra-hépatique et des épanchements de la bile dans le péritoine. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1908, xxi, 214-247.—**de Quervain**. Lésion traumatique des voies biliaires. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1904, xxiv, 64-66.—**Werelius** (A.) Accidental surgical injuries to the bile ducts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1545.

Bilfeld (P[yotr] L[epoldovich]) [1871-]. *K voprosu o soderzhanii zhelfeza v pechonochnikh klĕtkakh cheloveka pri fiziologicheskikh i patologicheskikh usloviyakh. [Iron in the human liver cells in physiological and pathological conditions.] 78 pp. 8°. Tomsk, P. J. Makushin, 1901.

Bound with: *Izviest. Imp. Tomsk. Univ.*, 1902, xx.

Bilfinger (Georg Bernhard) [1877-]. *Ueber plastische Operationen bei Schlussunfähigkeit des Musculus sphincter ani. Nebst Mitteilung eines nach neuer Methode geheilten Falls. 23 pp., 2 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klauwig, 1903.

Bilfinger (Hermann). *Zur Frage von der Entstehung der traumatischen Hernien. [Tübingen.] 34 pp. 8°. Gmünd, L. Schumacher, 1901.

Bilfinger (Oskar Julius Bernhard) [1875-]. *Ueber Leberabscess. 24 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauwig, 1902.

Bilfinger [Paul]. Natürliche Heil- und Lebensweise. Volksverständliche Vorträge und Abhandlungen über die wichtigsten Fragen auf dem Gebiete der naturgemässen Heilmethode. Erster Teil: Die Diätfrage. 169 pp. sm. 4°. Leipzig, H. Hartung & Sohn, [1898].

— Das Auge und seine naturgemässe Pflege. Ein Vortrag. 1 p. l., 31 pp. 8°. Leipzig, E. Demme, 1901.

— Einiges über rheumatische Affectionen und den Balsam Bilfinger sowie über andere Leiden. 14 pp. 16°. Berlin, von Bilfinger & Co., [n. d.].

Bilgen (Justus Ludovicus). *De dysenteria. 1 p. l., 22 pp. sm. 4°. Giessæ-Cattorum, J. J. Braunius, 1787.

von Bilguer (Joh. Ulrich) [1720-96].

[Biography.] Veröffentlicht. a. d. Geb. d. Mll.-San. Wes., Berl., 1899, 13. Hft., 187-197, port.

Bilharz (Alfons) [1836-]. Die Lehre vom Leben. xiv, 502 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1902.

For Biography, see Psychiat.-neuro. Wehnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 213, port. (K. Fischer).

Bilharzia hæmatobia.

See, also, Bilharziosis; Schistosoma; Schistosomiasis [in 2. s.].

Anders (J. M.) & **Callahan** (A.) A case of Bilharzia hematobia, with plates showing the ova of the parasite. Medicine, Detroit, 1905, xi, 509-519.—**Becker** (J. G.) A preliminary note on an intermediate host of Bilharzia hematobia in the Transvaal, together with a description of the cercaria with which the mollusc is infected. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1916, xi, 156, 1 pl.—**Cantani** (A.) Distoma hematobium. Boll. d. chin., Napoli, 1886, iii, 73-75.—**Freeman** (E. C.) Note on Bilharzia hematobia. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1907, viii, 278.—**Intermediate** (The) host in Bilharzia. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 232-234.—**Kay** (J. A.) On the development of the Bilharzia embryo. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 199-205.—**Kowalewski** (M.) Studya helmintologiczne. Bilharzia polonica sp. nov. Rozpr. Akad. Umiej. wydz. matemat.-przyr., Kraków, 1896, 2. s., x, 345-356; 1897, 2. s., xi, 41-70, 2 pl.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) & **Douglas** (J. J.) Preliminary note on a phase in the life-history of Bilharzia hematobia. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 15.—**Lão** (E.) Contribuição para o estudo da bilharziose e do seu parasita. Arch. de med., Lisb., 1897-8, i, 337-366, 1 pl.—**Leiper** (R. T.) On the relation between the terminal-spined and lateral-spined eggs of Bilharzia. Brit. M. J., Lond.,

Bilharzia hæmatobia.

1916, i, 411.—**Lelean** (P. S.) Bilharzia hæmatobia. Tr. M. Soc. Lond., 1901-2, xxv, 259-281.—**Looss** (A.) The life-history of the Bilharzia worm. Cairo Sc. J., 1910, iv, 134-140, 1 pl.— Some notes on the Egyptian Schistosoma hematobium and allied forms. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 177-182, 2 pl.—**Milton** (F.) Speculations on the life history of Schistosomum hematobium. Ibid., 1912, xv, 225-227.—**Seligmann** (C. G.) Observations on the hatching of the ova of Bilharzia hæmatobia. Tr. Path. Soc. Lond., 1897-8, xlix, 386-388.—**Zancarol**. Contribution à l'étude du Distoma hematobium. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1884, 3. s., i, 306.

Bilharziosis.

See, also, Bilharzia hæmatobia; Hæmaturia (Endemic) [in 2. s.]; Schistosomiasis [in 2. s.].

BENTÉJEC (M.-J.-J.-H.) *Contribution à l'étude de la bilharziose. 8°. Bordeaux, 1900.

GLAESEL (P.-F.) *Contribution à l'étude de la bilharziose. 8°. Paris, 1909.

— La bilharziose. 4°. Paris, 1909.

HÉDIE (F.-F.-A.) *Bilharziose. 8°. Bordeaux, 1898.

Bandi (I.) A contribution to the study of bilharziosis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 84.—**Benham**. Bilharzia hematobia. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 922.—**Birt** (C.) Bilharzia hematobia. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1904, iii, 421, 1 pl.—**Briscoe** (J. F.) Bilharziosis. Lancet, Lond., 1916, i, 155.—**Brooks** (H. T.) [Case.] Med. Rec., N. Y., 1897, li, 492.—**Bryant** (J. H.) Bilharzia hematobia. Clin. J., Lond., 1903, xxii, 145-152.—**Campbell** (R. P.) Bilharziosis. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 178.—**Cawston** (F. G.) Bilharziosis. Lancet, Lond., 1915, ii, 1427.—**Chajes** (B.) Zur Kenntnis der Schistosomiasis (Bilharziosis). Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1918, xlix, 65.—**Childe** (C. P.) [Case.] Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 644. Also: J. Trop. M., Lond., 1899-1900, ii, 7.—**Conor** (A.) Sur les bilharzioses. Rev. d'hyg., Par., 1911, xxxiii, 544-565.—**Duncan** (A.) [Case.] Tr. Clin. Soc. Lond., 1902-3, xxxvi, 187-189.—**Ferguson** (A. R.) Bilharziosis. Cairo Sc. J., 1910, iv, 129-134, 2 pl.— Some notes on bilharziosis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 57-65.—**Fraikin**. [Case.] Bull. et mém. Soc. méd. et chir. de Bordeaux, 1917, 107.— [Case.] J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlix, 21.—**Goebei** (C.) Ueber Bilharzia-Krankheit der weiblichen Genitalien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1905, xxix, 1379-1382.— Die Bilharzia-Krankheit. Heilkunde, Berl. & Wien, 1906, x, 145-149.—**Gullenard** (F. H. H.) Bilharzia hematobia. Syst. Med. (Allbutt), N. Y. & Lond., 1897, ii, 1091-1101.—**Harrison** (A.) [Case.] Polyclin., Lond., 1903, vii, 156.—**Hillmantel** (J. L.) [Case.] Chicago M. Recorder, 1893, v, 230-233.—**Hooton** (A.) [Case.] Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlii, 188.—**Hymans van den Bergh** (A. A.) [Case.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 721.—**Kautsky** (A.) Die Bilharziaerkrankungen. Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 649-652.—**Lane** (C. G.) Bilharziosis; report of a case with appendicitis; literature since 1904. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 937-940.—**Lawson** (C. B.) Bilharzia disease. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1904, iii, 263-271.—**Lelean** (P. S.) [Two cases.] Ibid., 425-428.—**Lewis** (R. C.) [Cases.] Ibid., ii, 345.—**Lipa Bey**. Bilharzia hematobia. Aertzl. Rundschau, München, 1908, xviii, 503.—**Lloyd** (B. J.) [Case.] Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 311.—**Madden** (F. C.) Two rare manifestations of bilharziosis. Lancet, Lond., 1911, ii, 754.—**Milton** (F.) Three lectures on Bilharzia. J. Trop. M., Lond., 1902, v, 165; 191; 200; 213.— Notes on bilharziosis. Rec. Egypt. Gov. Sch. Med., Cairo, 1904, ii, 107-122.—**Monroe** (F. F.) [Case.] Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, Mount Hope, 1917, ix, 77.—**Morton** (J.) [Case.] Australas. M. Gaz., Sydney, 1910, xxix, 79.—**Mouchet** (R.) & **Fronville** (G.) Bilharziose et tumeurs. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 710-712.—**Nelson** (W. H.) [Three cases.] Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 482.—**Neumann** (R. O.) Ueber Bilharziosis. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1917, xliiii, 575.—**Newmarch** (B. J.) [Case.] Australas. M. Gaz., Sydney, 1907, xxvi, 336.—**Petrie** (J.) Bilharzia hematobia. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 133.—**Pool** (E. H.) [Case.] Proc. N. York Path. Soc., 1903-4, n. s., iii, 83-87.—**Porter** (W. H.) Bilharzia hematobia. Internat. Clin., Phila., 1897, iii, 123-127, 3 pl.—**Potts** (J. L.) A case of recurrent bilharziosis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1917, xx, 110.—**Rafferty** (T. N.) & **Rafferty** (H. N.) [Case.] Med. Rec., N. Y., 1904, lxxv, 918.—**Rankin** (W. H.) Bilharziosis. Brooklyn M. J., 1904, xviii, 261-264.—**Reynier** (P.) Bilharziose. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1291-1294.—**Robbins** (F. W.) Bilharzia hematobia. Am. J. Urol., N. Y., 1907, iii, 40-44.—**Ross** (H. R.) Bilharzia hematobia; blood fluke. Montreal M. J., 1906, xxxv, 596-600.—**Roux**. La bilharziose. Caducée, Par., 1906, v, 105-107.—**Sandwith** (F. M.) Bilharziosis. Practitioner, Lond., 1904, lxxiii, 460-477, 3 pl.—**Sewell** (E. P.) Case of Bilharzia hematobia in a soldier who had only served in England and India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond.,

Bilharziosis.

1904, ii, 346.—**Skelding** (H.) A case of Bilharzia in a boy, aged eleven years. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1906-7, vii, 274-276. Also: Brit. J. Child. Dis., Lond., 1907, iv, 438-440.—**Smith** (C. A.) [Seven cases.] Am. Med., Phila., 1905, x, 656-659. Also: Atlanta J. Rec. Med., 1905-6, vii, 515-518.—**Smith** (P. E. W.) Bilharziosis. Med. J. Australia, Sydney, 1917, iv, 79.—**Spencer** (H. A.) Bilharzia hæmatobia. South African M. J., Cape Town, 1898-9, vi, 269-271.—**Stacy** (H. S.) [Case.] Australas. M. Gaz., Sydney, 1906, xxv, 397.—**Stock** (P. G.) Endemic hæmatobia. Lancet, Lond., 1906, ii, 857.—**Teodoro** (G.) Studi recenti sulla bilharziosi umana. Pathologica, Genova, 1915-16, vii, 285-287.—**zur Verth** (M.) Unsere jetzigen Kenntnisse über die Schistosomiasis (Bilharziosis). München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1180-1184.—**Voorthuis** (J. A.) [Case.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2. r., xli, d. 1, 1665-1672.—**Walker** (E.) [Case.] Am. Gynec. & Pediat., Bost., 1899-1900, xiii, 405. —. Bilharzia hæmatobia. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1899, N. Orl., 1900, xii, 270-278. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxiv, 390-392. Also, Reprint.—**Walker** (R. E.) Bilharzia hæmatobia. Dominion M. Month., Toronto, 1905, xxv, 207-209.—**Wallace** (D.) A short note on Bilharzia hæmatobia, and notes of three cases. Scot. M. & S. J., Edinb., 1901, viii, 121-124.—**Wardrop** (D.) [Five cases.] J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1906, vii, 282.—**Zorn** (L.) [Case.] Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1906, xxi, 12-19.

Bilharziosis (Blood in).

Conor (A.) & **Benazet** (L.) Formule leucocytaire et "image d'Arneith" dans la bilharziose. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 396-400.—**Russell** (A. E.) Eosinophilia associated with Bilharzia disease. Lancet, Lond., 1902, ii, 1540.—**Symmers** (W. St. C.) A note on a case of bilharzial worms in the pulmonary blood in a case of bilharzial colitis. *Ibid.*, 1905, i, 22.—**Zwiefel** (E.) Blutuntersuchungen bei Bilharzia hæmatobia. Arch. f. Schiffu- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1911, xv, 73-80.

Bilharziosis (Causes and pathology of).

See, also, *Bilharzia hæmatobia*.

Risquez (J. R.) Apuntes sobre la bilharziosis en Venezuela; contribución al estudio de su anatomía patológica. 8°. Caracas, 1916.

Allen (J. F.) Bilharzia hæmatobia and circumcision. Lancet, Lond., 1909, i, 1317-1320.—**Bandi** (I.) Contributo allo studio della bilharziosi venosa. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 1356.—**Bour** (E. F.) On numerous cases of oedema of the legs and albuminuria occurring in a reformatory, with a contribution to the study of bilharziosis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 148-150, 1 pl.—**Burfield** (J.) A case of Bilharzia infection of the vermiform appendix; with a pathological report by E. H. Shaw. Lancet, Lond., 1906, i, 368-370.—**Cawston** (F. G.) The causes of bilharziosis. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1915-16, xi, 125. —. The cause and effect of Bilharzia disease in South Africa, Egypt, and the Far East. South African M. Rec., Cape Town, 1916, xiv, 163.—**Conor** (A.) Essais de transmission de la bilharziose. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 202-206.—**Damaschino**. Des altérations produites par le Distoma hæmatobium dans le gros intestin et dans les voies urinaires. Union méd., Par., 1882, 3. s., xxxiv, 949-956. Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par. (1882), 1883, 2. s., xix, pt. 2, 150-156, 2 pl.—**Day** (H. B.) The blood changes in bilharziosis, with special reference to Egyptian anæmia. Lancet, Lond., 1911, ii, 1328-1332.—**Diamantis**. Quelques considérations sur le mode d'infestation de l'homme par le Schistosomum hæmatobium. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 9-16.—**Douglas** (S. R.) & **Hardy** (F. W.) Some remarks on 50 cases of Bilharzia disease, with special reference to the characters of the white corpuscles found in the blood and urine. Lancet, Lond., 1903, ii, 1009-1012.—**Eosinophilia** in Bilharzia disease and dracunculiasis. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1904, i, 58-61.—**Ferguson** (A. R.) The lesions of bilharzial disease. Glasgow M. J., 1913, lxxix, 14-23, 3 pl.—**Goebel** (C.) Pathologisch-anatomische und klinische Bemerkungen über Bilharziakrankheit. Arch. f. Schiffu- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1903, vii, 107-124. Also, transl.: J. Trop. M., Lond., 1903, vi, 106; 127; 143. —. Ueber die bei Bilharziakrankheit vorkommenden Blasenentzündungen mit besonderer Berücksichtigung des Carcinoms. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1905, iii, 369-513, 12 pl. —. Zur pathologischen Anatomie der Bilharzia-Krankheit. Arch. f. Schiffu- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1906, x, 1-4. —. Ueber die, für die Bilharziakrankheit typischen Urethralfisteln. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1906, xvii, 594-615. —. Die pathologische Anatomie der Bilharziakrankheit. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xvi, 1245-1248. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., Berl., 1910, xli, pt. 2, 227-235. [Demonstration], pt. 1, 128.—**Kautsky** (A.) [Mikroskopische und anatomische Präparate von Bilharzia-Erkrankung.] Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 984. —. Blutuntersuchungen bei Bilharzia-Krankheit. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1904, lii, 192-200.—**Letulle** (M.) & **Nattau-Larrier**. Lésions du foie dans les schistosomiasis humaines.

Bilharziosis (Causes and pathology of).

Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 538-544.—**Madden** (F. C.) A preliminary note on the presence of living adult Bilharzia worms in bilharzial papillomata and in bilharzial fibrous tissue. J. Trop. M., Lond., 1903, vi, 1. —. Two interesting bilharzial conditions. Lancet, Lond., 1909, ii, 1204.—**Pfister** (E.) & **Goebel**. Pathologie der ägyptischen Bilharziakrankheit. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1909, xxxv, 1041.—**Rodenwaldt**. Aetiologie der Bilharziose. Arch. f. Schiffu- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1912, xvi, 705.—**Strauss** (H.) Zur Pathologie der Bilharziakrankung. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 477-480.—**Trelle** (G.) Un cas de bilharziose; recherches et constatations microbiologiques par Roussacroux. Marseille méd., 1911, xlviii, 369-377.—**Zancanol**. Des altérations occasionnées par le Distoma hæmatobium dans les voies urinaires et dans le gros intestin. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par. (1882), 1883, 2. s., xix, pt. 2, 144-149, 2 pl. Also: Union méd., Par., 1883, 3. s., xxxv, 229-235.

Bilharziosis (Diagnosis and semeiology of).

Harrison (W. S.) The prognosis in bilharziasis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 385-388.—**Kay** (J. A.) The prognosis of Bilharzia hæmatobia. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909-10, v, 181-183.—**Madden** (F. C.) Some unusual manifestations of Bilharzia. Rec. Egypt. Gov. Sch. Med., Cairo, 1904, ii, 73-80, 2 pl.—**Mazzel** (T.) La ricerca delle uova di Bilharzia nelle urine e nelle feci. Riforma med., Palermo-Napoli, 1905, xxi, 657-659.—**Pfister** (E.) Die methodische Uroskopie der Bilharziakranken. Arch. f. Schiffu- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1909, xiii, 589-607. —. Die methodische Endoskopie (Proktoskopie) des bilharziakranken Enddarmes. *Ibid.*, 761-770.—**Sonsino** (P.) Bilharzia ova, as found in the urine in the urinary bladder, in intestinal and urinary calculus. Physician & Surg., Lond., 1900, i, 359-361.—**Wilson** (H. W.) The cystoscopic appearances in a case of Bilharzia hæmatobia. St. Barth. Hosp. Rep. 1909, Lond., 1910, xiv, 151-153, 1 pl.

Bilharziosis (History and geographical distribution of).

Baetz (W.) Report of a bilharziosis case in Panama. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 141-143. Also, Reprint.—**Barbagallo** (P.) Contributo allo studio della Bilharzia crassa (Sons) in Sicilia. Gior. d. r. Soc. ed. Acad. vet. ital., Torino, 1899, xlviii, 865-873. Also: Arch. de parasitol., Par., 1899, ii, 277-285.—**Becker** (J. G.) A note on bilharziosis in the Transvaal. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1916, xii, 42.—**Bilharziasis**. Rep. Gov. Bur. Microbiol., 1909, Sydney, 1910, 89-91.—**Bonilliez** (M.) Les bilharzioses dans le Moyen-Chari (Territoire du Tchad). Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 604-610.—**Bouet** (G.) & **Roubaud** (E.) Bilharziose au Dahomey et en Haute-Casamence; quelques observations biologiques sur le miracidium bilharzien. *Ibid.*, 1912, v, 837-842.—**Bouffard** & **Neveux**. Bilharziose dans le Haut-Sénégal et le Haut-Alger. *Ibid.*, 1908, i, 430-432.—**Braut** (J.) Distribution géographique des bilharzioses. Arch. gén. de méd., Par., 1907, i, 691-697.—**Brayton** (N. D.) Bilharziasis in the New World. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1909, ii, 7-14. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1437-1440.—**Burres** (W. T.) Intestinal bilharziosis in western Panama. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1916, iii, 111.—**de Carvalho** (A. C.) A proposito da schistosomiasis na Bahia. Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 421.—**Cawston** (F. G.) Schistosomiasis in Natal. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xvii, 357. Also: South African M. Rec., Cape Town, 1915-16, xiv, 51-53. —. Bilharziosis in Natal. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 746. Also: South African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 160. —. Bilharziosis in South Africa. *Ibid.*, 1916, xiv, 99-105. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 144. —. Bilharziosis in South Africa. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 439-441.—**Clapier**. Les bilharzioses dans la région militaire de la Guinée. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 739-747.—**Conor** (A.) La bilharziose en Tunisie. *Ibid.*, 1909, ii, 486-488. —. Un foyer de bilharziose en Tunisie: Gafsa et son oasis. *Ibid.*, 1910, iii, 446-449.—**Conor** (A.) & **Arroux**. La bilharziose en Tunisie: le foyer du Djérid. *Ibid.*, 1913, vi, 259-261.—**Conor** (A.) & **Benazet** (L.) Un nouveau foyer de bilharziose en Tunisie: la région de Kebili. *Ibid.*, 1911, iv, 684-686.—**Cook** (J. H.) Distribution of bilharziosis on the Victoria Nyanza. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1356.—**Cottell** (R. J. C.) Notes on cases of Bilharzia hæmatobia collected at the Royal Hospital, Chelsea. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 434-438.—**Courtois-Suffit**, **Gay** (L.) & **Jacquet** (P.) Un cas de bilharziose contractée à la Guadeloupe. Ann. d'hyg. et de méd., Par., 1912, xv, 622-630.—**Crosthwaite** (W. S.) Notes on two cases of Bilharzia hæmatobia, at Thayetmyo, Burma. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1907, ix, 524.—**Edgar** (W. H.) Yangtze fever. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 542-553.—**Ekehoru** (G.) Ein Fall von Bilharziosis in Upsala. Folia urol., Leipzig, 1913, viii, 1-11, 2 pl.—**Elgood** (B. S.) Bilharziasis among women and girls in Egypt. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1355-1357.—**Falchle** (N.) A case of Bilharzia hæmatobia con-

Bilharziosis (*History and geographical distribution of*).

tracted in England. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1905, v, 638.—**Freeman** (E. C.) A case of Bilharzia haematobium; contracted in England. *Ibid.*, 145-148.—**Gatt** (J. E. H.) Bilharzia disease in Middleburg, Transvaal. *Ibid.*, 1907, viii, 65-67.—**González Martínez** (I.) Refiriendo á un estudio de Bilharzia hematobium y bilharziosis en Puerto Rico. Rev. de med. trop., Habana, 1904, v, 193.—**Gunn** (H.) Bilharzia disease; report of two cases observed among Porto Ricans in San Francisco. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xvi, 1031.—**Holcomb** (R. C.) West Indian bilharziosis. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1907, xx, 459-467. Also, Reprint.—**Job** (E.) Note sur la bilharziose au Maroc. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3, s., xxxix, 1282-1288.—**Joyeux** (Ch.) Note sur quelques cas de bilharziose observés à Kouroussa (Guinée française). Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 504.—**Lanning** (R. H.) Schistosomiasis on the Yangtze River, with report of cases. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 16-36, 11 pl.—**Leiper** (R. T.) Report on the results of the bilharzia mission in Egypt, 1915. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 1; 200: 1916, xxvii, 171.—Observations on the mode of spread and prevention of vesical and intestinal bilharziosis in Egypt, with additions to August, 1916. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Occas. Lect., 145-172.—**Lévesque** La bilharziose en Tunisie. Soc. de méd. mil. franç. Bull., Par., 1911, v, 226-230.—**Lillie** (C. F.) A case of Bilharzia hamatobia in the Orange River Colony. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 212.—**Looss** (A.) Bilharziosis of women and girls in Egypt in the light of the skin infection theory. *Ibid.*, 1909, i, 773-777.—**Madden** (F. C.) The incidence of bilharziosis in Egypt and its clinical manifestations. J. Trop. M., Lond., 1910, xiii, 247. Also: Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 965.—The incidence of bilharziosis in Egypt and its influence upon the surgery of the genito-urinary tract. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, Tech. Suppl., iii, 3-47.—The incidence of bilharziosis in Egypt and its influence upon the surgery of the genito-urinary tract. *Ibid.*, 1918, xxii, 677-687.—**Mann** (W. L.) Some practical aspects of schistosomiasis as found in the Orient. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1366-1368.—**Manson** (P.) Report of a case of Bilharzia from the West Indies. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1894. Also: J. Trop. M., Lond., 1902, v, 384.—**Mazzone** (F.) Alcuni casi di bilharziosi osservati in Cirenaica. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 566-568.—**Mense** (C.) Bilharziosis bei Europäern in Deutsch-Ostafrika. Arch. f. Schiff-u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1907, xi, 783.—**Milton** (F.) Does Bilharzia (Schistosomiasis) exist in India? Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 10-14.—**Milton** (H.) Notes on surgical bilharziosis as seen in Egypt. St. Thomas's Hosp. Rep. (1896), Lond. 1897, n. s., xxv, 93-106.—**Moraes Marichego** (F.) Prevalence of bilharziosis in the Zambesi basin. Lancet, Lond., 1907, ii, 923.—**Noc** (F.) La bilharziose à la Martinique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 26-30.—**Posnett** (W. G. T.) The geographical distribution of Bilharzia. J. Trop. M., Lond., 1901, iv, 318.—**Powell** (A.) Bilharzia in India. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 490.—**Reed** (A. C.) Schistosomiasis in California. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 293-296.—**Richter** (P.) Hamaturia ægyptiaca in Babylonien. Ztschr. f. Urol. Berl. & Leipzig, 1913, vi, 735-738.—**Risquez** (J. R.) El problema de la bilharziosis en Venezuela. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 600-604. Also, Reprint.—**Ruffer** (M. A.) Note on the presence of Bilharzia hamatobia in Egyptian mummies of the twentieth dynasty (1250-1000 B. C.). Brit. M. J., Lond., 1910, i, 16.—**Sandwith** (F. M.) & **Harding** (N. E.) Bilharziosis in South Africa. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1906, vi, 217.—**da Silva** (P.) Contribuição para o estudo da schistosomiasse na Bahia. Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 281; 441; 451.—**Sturrock** (P. S.) Bilharzia in Mesopotamia. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 1543.—**Turner** (G. A.) Bilharziosis in South Africa. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 195-217.—**Villeneuve** La bilharziose en Tunisie. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C.-r. 1891, Par., 1892, xx, pt. 2, 556.—**Williamson** (G. A.) Bilharzia hamatobia in Cyprus. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 956.—**Wolff** Bilharzia in Deutsch-Ostafrika. Arch. f. Schiff-u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1911, xv, 224-230.

Bilharziosis (*Intestinal*).

Ameuille (P.) & **Magne** (G.) Sur un cas de bilharziose intestinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3, s., xlii, 553-556.—**Archibald** (R. G.) Intestinal schistosomiasis in the Sudan; with notes on the treatment of two cases by means of autogenous vaccines of coli-like organisms. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 296-299.—**Balbour** (A.) Febrile intestinal schistosomiasis and its occasional resemblance to febrile appendicitis. *Ibid.*, 915.—**Carnot** (P.) Deux cas de bilharziose intestinale. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1910-17, ix, 661-682.—**Conor** (A.) La bilharziose intestinale en Tunisie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 627-629.—**Courtois-Suffit**, **Géry** (L.) & **Jacquet** (P.) Un cas de bilharziose intestinale contractée à la Guadeloupe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3, s., xxxiii, 560-570. Also: Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 833-837.—**Crimp** (G. L.) A case of bilharziosis of the

Bilharziosis (*Intestinal*).

vermiform appendix. Lancet, Lond., 1906, i, 672.—**Ferguson** (A. R.) Colon; acute dysentery; bilharziasis. In: Cat. Pathol. Mus., 82, Cairo, 1910, 82; 87.—**Firket** De la pseudo-dysentérie à bilharzia observée au Congo. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1897, 4, s., xi, 451-463.—**Frôes** (J. A. G.) Schistosomose rectal na Bahia. Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 371; 1909, xxiii, 41.—**González Martínez** (I.) Investigations on the prevalence and clinical features of intestinal bilharziosis (Schistosomiasis mansoni) in Porto Rico. Tr. Am. Soc. Trop. Med., N. Orl., 1916, x, 97-139. Also: N. Orl. M. & S. J., 1916, lxix, 352-394.—**Jackson** (T. W.) A case of intestinal bilharziosis. Mil. Surgeon, Wash., 1910, xxxvii, 301-305.—**Jones** (A. W.) Bilharzia of large intestine. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 113.—**Kartulis** Ueber das Vorkommen der Eier des Distomum hamatobium Bilharz in den Unterleibsorganen. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1885, xcix, 139-145, 1 pl.—**Lahille** (A.) La bilharziose intestinale aux Antilles. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1906, ix, 262-265.—**Letulle** (M.) Un cas de bilharziose intestinale contractée à la Martinique. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1904, i, 46-48.—Bilharziose intestinale. Arch. de parasitol., Par., 1905, ix, 329-439, 2 pl.—**Madden** (F. C.) Bilharziosis of the anus. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 370.—**Madden** (F. C.) & **Richards** (O.) Two papers on localized bilharziosis of the large intestine. *Ibid.*, 1910, xiii, 82-87.—**Meader** (C. N.) A case of rectal bilharzia. Boston M. & S. J., 1911, clxv, 51-54.—**Mouchet** (R.) Bilharziose à localisation appendiculaire. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 297-300.—**Noc** (F.) Un cas d'ankylostomiasie maligne compliquée de bilharziose rectale. *Ibid.*, 1910, iii, 30-32.

Bilharziosis (*Prevention and treatment of*).

MANTEY (O.) *Distomum hamatobium; die durch dasselbe hervorgerufenen Krankheiten und deren Behandlung. 8°. Jena, 1880.

Allen (J. F.) Bilharziosis and how to prevent it. Lancet, Lond., 1910, ii, 375.—**Cawston** (F. G.) The prevention of Bilharzia infection. *Ibid.*, 1916, i, 837; ii, 121.—Prophylaxis in bilharziosis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1917, xx, 49.—**Christopherson** (J. B.) Intravenous injections of antimony tartaratum in bilharziosis. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 652.—The successful use of antimony in bilharziosis. Lancet, Lond., 1918, ii, 325-327.—Antimony in bilharziosis. *Ibid.*, 1919, i, 79.—**Conor** (A.) Bilharziose et 606. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 45-47.—**Day** (H. B.) & **Richards** (O.) The treatment of bilharziosis by salvarsan. Lancet, Lond., 1912, i, 1126.—**Ekins** (C. M.) Four cases of bilharziosis under thymo-benzol treatment. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1914-15, viii, 212-215.—**Fülleborn** (F.) & **Werner** Ueber Salvarsanwirkung bei Bilharziose, nebst Bemerkungen über das Ausschlüpfen der Miracidien. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1912, xxxviii, 351.—**García Puelles** (G.) Un caso de bilharzia curado por el electroargol. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1911, xxvi, 380-385.—**Goebel** (C.) Erfahrungen über die chirurgische Behandlung der Cystitis und der Blasen-tumoren bei Bilharziakrankheit. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1902-3, lxxvi, 223-245.—**Joannides** (N. Z.) Die Wirkung des Salvarsans auf die Bilharzia. Deutscho med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1911, xxxvii, 1531.—**Looss** (A.) Ueber die sogenannte Heilung der Bilharziosis durch Salvarsan. *Ibid.*, 1912, xxxviii, 70.—**McDonagh** (J. E. R.) Antimony in bilharziosis. Lancet, Lond., 1918, ii, 371.—**Mayer** (M.) Behandlung der Bilharziakrankheit mit Emetin. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 612.—**Milton** (F.) Bilharziosis surgically considered. Lancet, Lond., 1903, i, 866-869.—**Pfister** (E.) Ein Rückblick auf die bisherige Therapie der Bilharzia, und einige Ausblicke. Arch. f. Schiff-u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1910, xiv, 69-93, 2 pl.—**Post** (D. C.) Salvarsan in the treatment of schistosomiasis; report of case. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 645-650.—**Robertson** (W.) Thymobenzol in bilharziasis. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1914-15, x, 94.—Thymo-benzene in bilharziosis. Lancet, Lond., 1916, i, 698.—**Thompson** (G. S.) Iozolization for bilharziosis. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 756. Also: Lancet, Lond., 1914, ii, 967.

Bilharziosis (*Rectal*).

See Bilharziosis (*Intestinal*).

Bilharziosis (*Urine in*).

See, also, Hamaturia (*Endemic*).

Christopherson (J. B.) & **Newlove** (J. R.) The passing of Bilharzia worms in the urine. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1918, xxi, 180.—**Cortez** (J.) Un caso de hamaturia por Bilharzia hamatobium ó hamaturia endémica de los países cálidos. Juventud méd., Guatemala, 1905, vii, 97-103.—**Curtis** (H.) Remarks on a case of hamaturia, due to Bilharzia hamatobia, causing papillomata of the bladder; suprapubic cystotomy; removal of papillomata; relief of symptoms. Clin. J., Lond., 1906-7, xxix, 414-416.—**Franke** (A.) Hamaturie infolge von Distomum hamatobium. Deutsche med.

Bilharziosis (Urine in).

Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1911, xxxvii, 809.—**Fulci** (F.) Hematuria da Bilharzia hematobia. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 208.—**Le Dautee** (A.) Un cas d'hématurie bilharzienne provenant du Natal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 399. *Also*: J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxxiv, 187.—**Letulle** (M.) Bilharziose urinaire chez un nègre du Congo; modes de dissémination des lésions parasitaires. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 280-288.—**Manson** (P.) Endémie hématurie (Bilharzia disease). *In his*: Trop. Dis., 12°, Lond., 1903, 605-616.—**Marion** (G.) Un cas de bilharziose urinaire. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1910, xv, 133-148, 1 pl.—**O'Neill** (R. F.) Hematuria due to the Bilharzia hematobia, with the report of a case. Boston M. & S. J., 1904, cli, 453-457, 1 pl. *Also*, Reprint.—**Pfister** (E.) Ueber eierhaltigen Harnrisses bei Bilharziakrankheit. Folia urolog., Leipzig, 1912-13, vii, 289-294, 1 pl.—Urolithiasis und Bilharziasis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipzig, 1913, xvii, 309-318.—Ein Harnröhrenstein bei Bilharziakrankheit. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1913, vii, 97-103.—**Riddell** (J. S.) Case of hematuria due to Bilharzia hematobia. Scot. M. & S. J., Edinb., 1903, xiii, 55.—**Samothracis** (A. T.) [Bilharziosis or endemic hematuria?] *Ἡ λάρυκ πρόδος, Ἐν Συρῶ, 1909*, xiv, 177-182.—**Soria** (P.) Note sur le traitement de l'hématurie dans la bilharziose. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 722.—**Taylor** (S.) Hematuria due to Bilharzia hematobia. Polyclin., Lond., 1902, vi, 428.—**Williams** (C. T.) Hematuria due to the Bilharzia hematobia. *Ibid.*, 426.

Bilharziosis (Vesical).

See, also, Hematuria (Endemic).

DE SCHACKEN (J.-M.-L.) *Étude de la bilharziose, sa localisation vésicale au point de vue anatomo-pathologique. 8°. Bordeaux, 1906.

TREKAKI (P.) De la bilharziose urinaire; étude clinique. 8°. Alexandrie, 1903.

Curtis (B. F.) Partial resection of the bladder for ulcer caused by the Distoma hematobium. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 964.—**Desnos** (E.) Bilharziose vésicale traitée par la cautérisation diathermique (haute fréquence). J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 319-323. *Also*: Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, i, 37-40.—**Diamantis**. Sur un nouveau traitement de l'hématurie bilharzienne en Égypte. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 17-25.—**Diamantis & Lotsy**. Bilharziose urétéro-vésicale précoce diagnostiquée par la radiographie. *Ibid.*, 59-63.—**Dupont**. Quelques cas de bilharziose vésicale observés à Ouahigouya (Soudan français). Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1910, vii, 207.—**Ebstein** (W.) Die Harnblase bei der Bilharziakrankheit und ihre Beziehungen zur Urolithiasis. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1910, iv, 1-5.—**Ferguson** (A. R.) Bladder; bilharzial infiltration; very early stage. Cat. Pathol. Mus., Cairo, 1910, 184; 186; 187.—Associated bilharziosis and primary malignant disease of the urinary bladder, with observations on a series of forty cases. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911, xvi, 76-94, 5 pl.—**Frank** (E.-R.-W.) La bilharziose, maladie de la vessie. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1909. Par., 1910, xiii, 738-744. *Also*, transl.: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 935.—**Jeanbrau** (E.) A propos d'un cas de bilharziose vésicale avec examen cystoscopique. Montpel. méd., 1909, xxix, 304-308.—**Joseph** (E.) Kystoskopische Bilder von Bilharzia der Blase. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 52.—Demonstration cystoskopischer Bilder von Bilharzia der Blase. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, pt. 1, 38-40.—**Khouri** (J.) Quelques considérations relatives à la schistosomiase urinaire en Égypte. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 370-377.—**Kutner** (R.) Zur Bilharziose der Blase. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn-u. Sex.-Org., Leipzig, 1905, xvi, 649-657.—**Lemierre** (A.) & **Lantuéjoul** (P.) Un cas de bilharziose vésicale traitée par les injections intraveineuses de chlorhydrate d'émétine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 640-643.—**Lewis** (R. F.) Bilharzia hematobia in the bladder. N. York M. J., 1900, lxxi, 1057.—**Marion** (G.) Un cas de bilharziose vésicale traitée par la taille, l'ablation et la cautérisation des lésions, suivies de guérison. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 323-327.—**Meinecke** (A.) Ein Fall von Distoma hematobium Bilharzi der Blasenwand. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1895-6, Hamb. & Leipzig, 1897, v, pt. 2, 209-211, 1 pl. *Also*: Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1897, i, 209-211, 1 pl.—**Millan**. Bilharziose vésicale. Presse méd., Par., 1917, xxiv, 521.—**Minet** (H.) Deux cas de bilharziose vésicale provenant de l'Afrique septentrionale française. Ann. d. mal. vén., Par., 1915, x, 385-396, 1 pl. *Also*, transl.: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, Tech. Suppl., iii, 307-310, 1 pl.—**Morel** (L.) & **Maldonado** (I.) Réflexions suggérées par quatre observations de bilharziose vésicale. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 27-37.—**Neveu-Lemaire** (M.) & **Roton** (A.) Trois cas de bilharziose vésicale observés à Dakar. Arch. de parasitol., Par., 1911-12, xv, 474-477.—**Peyrot** (J.) Un cas de bilharziose vésicale, observé à Tombouctou. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1905, viii, 105-111.—**Wulff**. Patient mit Bilharzia-Erkrankung der Blase. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1908, xxxiv, 173.

Bilharziosis in animals.

Lesse (A. S.) Bilharziosis in the camel. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1911, vi, 263.—**Liston** (W. G.) & **Soparkar** (M. B.) Bilharziosis among animals in India; the life-cycle of Schistosomum spinalis. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917-18, v, 567-569.—**Marotel** (G.) Existence de la bilharziose bovine en France. Rec. de méd. vét., Par., 1908, lxxxv, 119-122.—**Montgomery** (R. E.) Observations on bilharziosis among animals in India. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1906, i, 15; 138, 4 pl.—**Raillet** (A.) La bilharzie du bœuf en Annam. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1899, 11. s., i, 787-789.—**Skryabin** (K. I.) [Bilharziasis; helminthiasis of the blood of cattle in Turkestan.] Arch. vet. nauk, S.-Peterb., 1911, xli, 1167-1176, 2 pl.—**Vryburg** (A.) Bilharzia-Würmer bei Rindern in Sumatra. Centralbl. f. Bakteriologie [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xliii, Orig., 806-809, 1 pl.

Bilhaut (Marceau). *Évolution du traitement chirurgical du cancer utérin. 160 pp. 8°. Paris, 1907, No. 352.

Biliary calculus.

See Calculus (Biliary).

Biliary system.

See, also, Bile-ducts; Gall-bladder; Liver.

Holmes (B.) The mucous glands of the bile ducts and gall bladder. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1914, exii, 705-708. *Also*, Reprint.—**Kowalski** (E.) Ueber den Einfluss von äusseren hydrotherapeutischen Proceduren auf die Gallensecretion. Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1898, viii, 225-230.—**Scammon** (R. E.) The development of the biliary system in animals lacking a gall-bladder in post-embryonic life. Anat. Record, Phila., 1916, x, 237.

Biliary system (Diseases of).

GABBI (U.) Infezioni biliari. 8°. Milano, [1899].

Confer. clin. ital., Milano, ii, 1. s., No. 20.

Bignami (G.) Pleiocromia biliare epidemica. Gazz. d. osp., Milano, 1899, xx, 8-10.—**Brings** (J.) Beitrag zur innern Behandlung der Erkrankungen des Gallensystems. Med. Bl. Wien, 1906, xxix, 866; 379.—**Critchlow** (G. R.) Diagnosis of biliary disease. N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1917, lxxv, 9. 14.—**Crosthwaite** (W. L.) Diseases of the biliary tract; special reference to the pathology and differential diagnosis of cholecystitis and cholelithiasis. Texas M. News, Austin, 1905-6, xv, 551-558.—**Fenwick** (W. S.) Biliousness. Practitioner, Lond., 1911, lxxvii, 509-518.—**Fütterer** (G.) Contributions to the histology, physiology and pathology of the liver, bile passages, and bile. Medicine, Detroit, 1898, iv, 460; 557; 887, 2 pl.—**Hare** (F.) The hepatic factor in biliousness. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 817-819.—**Jaccoud**. De l'asphyxie biliaire ou acholie. Rev. prat. d. trav. de méd., Par., 1899, lvi, 26-28.—**Malin** (G.) & **Antonmori** (G.) Sulle modificazioni del sistema nervoso centrale nella colelomia sperimentale. Riforma med., Palermo, 1899, xv, pt. 1, 386-388.—**Millikin** (M.) Some observations on biliousness. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 222-225.—**Peterson** (E. A.) Biliousness. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1907, 409-418.—**Robson** (A. W. M.) Lectures on diseases of the gall bladder and bile ducts. Brit. M. J., Lond., 1897, i, 641; 707; 772. *Also*: Med. Press & Circ., Lond., 1897, n. s., lxxiii, 267; 298; 321; 350; 373; 405; 429; 456.—**Rucker** (M. P.) Medical treatment of diseases of the bile tract. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1906-7, v, 103-106.

Biliary system (Surgery of).

KÜRTE (W.) Beiträge zur Chirurgie der Gallenwege und der Leber. 8°. Berlin, 1905.

Allaben (J. E.) Some observations on the surgery of the gall tracts, with report of cases; is the gall bladder a rudimentary and useless organ? N. Am. Pract., Chicago, 1897, ix, 434-451.—**Babcock** (W. W.) The evolution of the surgery of the biliary system. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1917, xlii, 307-315. *Also*, Reprint.—**Barker** (A. E.) A clinical lecture on the group of cases illustrating the surgery of the biliary apparatus. Clin. J., Lond., 1906, xxviii, 369-377.—**Bate** (R. A.) Observations on the medical aspect of cholecystitis and cholangitis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1916, 3. s., xxxii, 765-768.—**Bevan** (A. D.) The present status of the surgery of the bile tract. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 49-54.—**Birch** (F. W.) Suggestions of biliary tract surgery for the general practitioner. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 268-271.—**Briggs** (J. E.) Surgery of the biliary tract. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 116-120.—**Caunaudy** (J. E.) Surgery of the bile tract. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 563-569. *Also*: Charlotte (N. C.) M. J., 1909, lix, 193-198.—**Carman** (R. D.) Roentgen observation of the gall bladder and hepatic ducts after perforation into the duodenum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1812.—**Carr** (W. P.) Some difficulties of diagnosis and operation in diseases of the biliary tract. Tr. M. Soc. Virg., Richmond, 1906, xxxvi, 416-424.—**Cestan** (E.) Sept cas de chirurgie biliaire. Arch. méd. de Toulouse, 1906, xlii, 423-433.—**Crile** (G. W.) The liver in its relation to operations on the biliary tract and the

Biliary system (Surgery of).

stomach. *Canad. M. Ass. J.*, Toronto, 1915, v, 1-7.—**Delétréz** (A.). Considérations cliniques à propos de treize opérations pratiquées sur les voies biliaires. *Ann. Soc. de méd. d'Anvers*, 1900, lxxi, 33.—**Egert** (F. C.). The technic of surgery of the gall-bladder and the bile ducts. *Illinois M. J.*, Springfield, 1913, xxiii, 504-515.—**Eichmeyer** (W.). Kurzer Bericht über 120 während des letzten Jahres ausgeführte Operationen am Gallensystem. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1910, cvi, 510-536.—**Eisendrath** (D. N.). A plea for better team work between the internist and surgeon in the treatment of surgical affections of the biliary tract. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciii, 399-402.—**Erdmann** (J. F.). Biliary surgery. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1914, York, 1915, xxvii, 161-171. *Also: Med. Rec.*, N. Y., 1914, lxxxvi, 620-624.—**Finney** (J. M. T.). A study of some of the unsatisfactory results following operations upon the biliary tract. *Canada Lancet*, Toronto, 1913-14, xlvii, 892-909. *Also: Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 483-521.—**Fullerton** (A.). Operations on the gall bladder and bile ducts. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xcvi, 382-386.—**Goodhue** (G.) Surgery of the biliary tract. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1909, ci, 1-7.—**Graham** (J.). Some difficulties and dangers in surgical operations of the biliary tract. *Charlotte [N. C.] M. J.*, 1910, lxii, 241-243.—**Gray** (H. M. W.). An improved route of approach to the gall-bladder and biliary passages (Perthes's incision). *Brit. J. Surg.*, Lond., 1913, i, 200-202.—**Judd** (E. S.). The recurrence of symptoms following operations on the biliary tract. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxvii, 473-488.—**Jurasz** (A. T.). Die Mobilisierung des Duodenums [in der Gallenwegchirurgie]. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1914, civ, 1118-1167.—**Keefe** (J. W.). Surgery of the gall bladder and biliary tract. *Providence M. J.*, 1911, xv, 186-193.—**Kehr** (H.). Neunundfünfzig bemerkenswerte Operationen am Gallensystem aus den Jahren 1907 und 1908. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1909, lxxxix, 97-172.—**Lichty** (J. A.) & **Zurhorst** (E. W.). Concerning end-results of gall-bladder and duct diseases. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1915, lxy, 482-485.—**Marien** (A.). Incision oblique transversale dans les opérations sur la vésicule et les voies biliaires. *Union méd. du Canada*, Montréal, 1913, xlii, 7-12.—**Moore** (Sir J.). Some recent medical clinical experiences illustrating the value of surgical help in connection with the liver and biliary system. *Dublin J. M. Sc.*, 1915, cxl, 417-427. *Also: Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., c, 584-587. — Medical experiences illustrating the value of surgical help in connection with the liver and biliary system. *Clin. J.*, Lond., 1916, xlv, 432-436.—**Murphy** (J. B.). Surgery of the bile tracts. *South. Pract.*, Nashville, 1897, xix, 481-494.—**Richardson** (M. H.). On some of the difficulties and dangers in surgical operations upon the biliary tract. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1908, vii, 65-90.—**Ruth** (C. E.). Common errors in gall-tract surgery. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 832-839. *Also: Journal-Lancet*, Minneap., 1915, xxxv, 170; 198.—**Shaw** (H. A.). Surgery of the gall-bladder and biliary passages (with especial reference to the importance of stasis). *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxix, 211; 290.—**Sherill** (J. G.). Observations on the surgery of the liver and bile passages. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.* 1912, York, 1913, xxv, 494-504.—**Wiener** (A. C.). Thorough work in operating on the biliary apparatus. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1908, xcix, 181-186.

Bilig (Reisia) [1885-]. *Contribution à l'étude du traitement de la tuberculose annexielle. 35 pp. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 9.

Billim (Nikolai A.) [1882-]. *Ueber das Vorkommen von Lymphocyten in den Gefässen tuberkulöser Lymphdrüsen. 38 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, C. Siebert, [1907].

Billina (A[leksandr] Z[elislavovich]) [1875-]. *Prostoye tormazheniye uslovnikh refleksov. [Simple inhibition of conditional reflexes.] 178 pp. 8°. *S.-Peterburg, tip. Glavn. Upravl. Udelov*, 1910.

Bilinkis (Lea). *Ueber die Ausscheidung von anorganischem und organischem gebundenem Brom durch den Urin nach Einfuhr organischer Brompräparate. [Bern.] 8 pp. 4°. *Berlin*, J. Springer, 1910.

Bilious fever.

See **Fever** (Malarial).

Biliousness.

See **Biliary system** (Diseases of).

Bilirubin.

See, also, **Bile** (Pigments of).

BIERTHEN (E.). *Untersuchungen über das Vorkommen des Bilirubins in der Galle, in dem

Bilirubin.

Harn und Blutserum des Pferdes. [Bern.] 12°. *Hannover*, 1906.

Also, in: Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannov., 1906, xiv, 481; 497.

STANKÉWITCH (L.). *Sur un procédé de dosage de la bilirubine dans le sérum sanguin. 8°. *Paris*, 1904.

THANNHAUSER (S. J.). *Ueber das Bilirubin. 8°. *München*, 1913.

Bierry (H.) & **Ranc** (A.). Sur une réaction de la bilirubine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1907, lxiii, 608.—**Ciovini** (M.). La bilirubina nello siero di sangue e nelle urine. *Corriere san.*, Milano, 1908, xix, 513-523.—**Dastre** (A.) & **Floresco** (N.). Contribution à l'étude de la bilirubine et de sa transformation en biliverdine. *Arch. de physiol. norm. et path.*, Par., 1897, 5, s., ix, 475-486. *Also* [Abstr.]: *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1897, 10, s., iv, 306-308.—**Fischer** (H.). Ueber Mesobilirubin und Mesobilirubinogen. *Ztschr. f. Biol.*, München & Berl., 1911, lxxv, 163-182, 1 pl.—**Fischer** (H.) & **Meyer** (P.). Ueber Hemibilirubin und die bei der Oxydation des Hemibilirubins entstehenden Spaltprodukte. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1911, lxxv, 339-349.—**Gilbert** (A.) & **Herscher** (M.). Sur la teneur du sang normal en bilirubine. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 899-901.—**Gilbert** (A.), **Herscher** (M.) & **Posternak** (S.). Présentation d'un appareil pour doser la bilirubine dans le sérum sanguin (cholémimètre). *Ibid.*, 1904, lvi, 700.—**Herzfeld** (E.). Quantitative Bestimmungsmethode geringer Bilirubinnengen. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxvii, 280-284.—**Klaften** (E.). Zur Technik des Bilirubinnachweises. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1918, xxxi, 1018.—**Küster** (W.). Beiträge zur Kenntnis des Bilirubins und Hämins. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1912, lxxvii, 463-483. — Ueber das Bilirubin. *Ibid.*, 1915, xciv, 136-162.—**Küster** (W.), **Rehling** (K.) & **Schmeidel** (R.). Ueber die Einwirkung von Eisenchlorid auf Bilirubin und über die Aufarbeitung von Gallensteinen. *Ibid.*, 1914, xci, 58-77.—**Lehndorff** (A.). Ueber das Vorkommen von Bilirubin und Urobilin im Blutserum und in serösen Flüssigkeiten des Menschen. *Prag. med. Wehnschr.*, 1912, xxxvii, 495-497.—**Orndorff** (W. R.) & **Teepie** (J. E.). On bilirubin the red coloring-matter of the bile. *Beitr. z. wissenschaft. Med. u. Chem. Festschr.* . . . Ernst Salkowski, Berl., 1904, 289-317, 1 pl. *Also: Am. Chem. J.*, Balt., 1905, xxxiii, 215-250, 2 pl.—**Piettre**. Sur la bilirubine. *Compt. rend. Acad. d. sc.*, Par., 1909, cxlviii, 1213-1215.—**Pröseher** (F.). Ueber Acetophenonazobilirubin. *Ztschr. f. physiol. Chem.*, Strassb., 1900, xxix, 411-415, 1 diag.—**Trapani** (P.). La recherche de la bilirubine par le cyanure de mercure en milieu alcalin. *Semaine méd.*, Par., 1906, xxvi, 615.—**Wertheimer** (E.) & **Lepage** (L.). Sur la résorption et l'élimination de la bilirubine. *Arch. de physiol. norm. et path.*, Par., 1898, 5, s., x, 334-346.—**Williams** (B. G. R.). Bilirubinuria; clinical choluria. *Illinois M. J.*, Springfield, 1912, xxi, 142-248.—**Zoja** (L.). Una causa d'errore nella ricerca della bilirubina. *Boll. d. Soc. med. di Parma*, 1910, 2, s., iii, 51-54. *Also: Folia clin. chim. et micros.*, Salsomaggiore, 1910, ii, 336-340.

Biliverdin.

See **Bile** (Pigments of).

Bill (Curtis Harvey) [1835-1905].

Porter (G. L.). *Obituary.* *Proc. Connect. M. Soc.*, Hartford, 1906, 308-311.

Bill (George Edwin) [1855-].

See **Bayer** (U. S.). *Modern researches* [etc.]. 12°. *Chicago*, 1901.

Bill (A.) to increase the efficiency of the Medical Department, U. S. Army, together with indorsements by the Secretaries of War and the brief of the Surgeon General, showing the necessity for legislation. 55 pp. 8°. [Washington, 1904].

Billac (Léonce). *Contribution à l'étude des adénomes diverticulaires de l'ombilic. 62 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 40.

Billard (A.) [1880-]. *Contribution à l'étude des ganglions trachéo-bronchiques au point de vue de l'anatomie et de la pathologie. 44 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1908, No. 33.

Billard (Charles-Michel) [1800-1832].

Legludic. [Biography.] *Arch. méd. d'Angers*, 1898, ii, 435-439, port.

Billard (Gabriel). *De l'action du suc hépatique des crustacés sur la circulation et la coagulation du sang. 88 pp., 1 ch. 8°. *Toulouse*, 1898, No. 238.

- Billard** (G[eorges]) & **Ferreyrolles** (P.) Les eaux minérales en tant que sérum artificiels. Étude expérimentale et clinique des eaux de La Bourboule en injections hypodermiques. 31 pp. 8°. *Paris, A. Maloine*, 1909.
- Billard** (Jules). *Sur la forme de tuberculose pulmonaire hémoptoïque à étapes éloignées. 64 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 473.
- Billard** (Maxime) [1863-]. *Traitement de la sciatique par la méthode hypodermique, et en particulier par les injections sous-cutanées de glycéro-phosphates; procédé d'Albert Robin. 101 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 404.
- Les femmes enceintes devant le tribunal révolutionnaire d'après des documents inédits. 2 p. l., 225 pp., 3 l., 6 pl. 8°. *Paris, Perrin & Cie.*, 1911.
- Billaud** (Charles) [1878-]. *Contribution à l'étude des syndromes du cône terminal et de l'épécione. 167 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 558.
- Billaudet** (Georges) [1877-]. *L'encombrement dans les hôpitaux de Paris. 201 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 253.
- Billberg** (Harald). Lecture on the Swedish movement treatment (Ling's system). 30 pp. 12°. *London, H. K. Lewis*, 1890.
- Bille** (Johannes Niclaus) (Eugen) [1872-]. *Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Cyan-nickelcyankalium. 24 pp. 8°. *Kiel, A. F. Jensen*, 1897.
- Billebeaux** (Félix). *La fièvre dans la pneumonie des enfants. 86 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 291.
- Billens** (Gottfried) [1882-]. *Ueber Sakralanästhesie mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwertung in der Gynäkologie. 55 pp. 8°. *Bonn, E. Eisele*, 1912.
- Biller** (Eugen) [1869-]. *Die Beziehungen des Conus und der physiologischen Excavation zum Sehvermögen am tropischer Augen. 38 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, A. Edelmann*, 1894.
- Biller** (Simon) [1878-]. *Zur Casuistik perforierender Verletzungen der Sklera und Cornea. 27 pp., 1 l. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1907.
- Billot** (Albert) [1858-1915].
Obituary. *Bull. scient. de la France et de la Belg.*, *Par.*, 1915, xlix, p. 1.
- Billet** (Charles). Aide-mémoire du médecin-chef des salles militaires dans les hôpitaux mixtes. 152 pp. 12°. *Paris, Soc. d'éd. scient.*, 1897.
- Billet** (Henry) [1882-]. *Contribution à la pathogénie de l'entérite chronique des pays chauds et son traitement opothérapique. 83 pp. 8°. *Lyon*, 1903, No. 49.
- Billet** (Jacques) [1883-]. *Les pleurésies métatypchoïdes avec épanchement (symptômes et étiologie). 96 pp. 8°. *Lyon*, 1906, No. 58.
- Billet** (L[éon]). Contribution à l'étude des névroses extraordinaires. 76 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1874. [P., v. 2269.]
- Billet** (Paul) [1883-]. *Fracture isolée de la malléole postérieure (irature marginale postérieure isolée). 75 pp., 3 pl. 8°. *Lyon*, 1913, No. 73.
- Billeter** (Armin). *Ueber einen Fall von abgekapseltem Hirnabscess und dessen Enukleation. [Zürich.] 11 pp. 4°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1911.
- Billeter** (Leo). *Die hohe Zange mit spezieller Rücksicht auf das enge Becken. 60 pp. 8°. *Zürich, Gebr. Leemann & Co.*, 1909.
- Billeter-Stierlin** (Heinrich Jacob) [1834-1912].
Guillermin (L.) *Nekrolog*. *Rev. trimest. suisse d'odont.*, *Zürich & Genève*, 1912, xxii, 2-5.—**Stoppany** (G. A.) *Nekrolog*. *Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh.*, *Zürich*, 1912, xxii, 2-6, port.
- Billiard** (André). *Traitement par le chlorure de zinc des pseudarthroses en général et d'un cas particulier de pseudarthrose consécutive à la résection du genou. 64 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 476.
- Billich** (Constanz) [1886-]. *Ein Beitrag zur Lehre von den Infektionspsychosen: "Psychose nach einer Halsphlegmone." 14 pp., 1 l. 8°. *Kiel, J. Bauer*, 1912.
- Billig** (Ernst) [1886-]. *Untersuchungen über Dormiol, ein neues Schlafmittel. [Giessen.] 59 pp. 8°. *Bonn, H. Ludwig*, 1912.
- Billing** (Otto) [1867-]. *Untersuchungen über den Bau der Frucht bei den Gallertflechten und Pannariaceen. 38 pp., 1 l. 8°. *Kiel, Schmidt & Klauwig*, 1897.
- Billings** (Frank) [1854-]. Focal infection; the Lane medical lectures. xii (11.), 166 pp. 8°. *New York & London, D. Appleton & Co.*, 1916.
See also, **Forchheimer** (Frederick). *Therapeusis* [etc.]. *New York & London*, 1914. — The same. 8°. *New York & London*, 1917. — *Modern clinical medicine. Diseases of the digestive system* [etc.]. 8°. *New York & London*, 1906. — *Practical* (The) *medicine series* [etc.] [in 2 s.]. 12°. *Chicago*, 1905.
For Biography, see *J. Am. M. Ass.*, *Chicago*, 1903, xl [Suppl.], 1903, port.
- & **Salisbury** (Jerome Henry) [1854-]. General medicine. Edited by Frank Billings and J. H. Salisbury. 15 v. 8°. *Chicago, The Year Book Publishers*, 1911-18.
The practical medicine series, 1911-18.
- Billings** (Frank Seaver) [1845-1912]. Glanders.
In: *TWENTIETH Cent. Pract.*, *N. Y.*, 1898, xv, 333-410.
- Anthrax.
In: *TWENTIETH Cent. Pract.*, *N. Y.*, 1898, xv, 411-458.
For Biography, see *Am. J. Clin. Med.*, *Chicago*, 1913, xx, 72 (E. S. Talbot).
- Billings** (John S[edgwick]), jr. [1869-]. The registration and sanitary supervision of pulmonary tuberculosis in New York City, by the Department of Health. 104 pp. 8°. *New York*, 1912.
Dep. Health New York City. Monogr. ser., No. 1.
- The tuberculosis clinics and day camps of the Department of Health. 123 pp. 8°. *New York*, 1912.
Dep. Health New York City. Monogr. ser., No. 2.
- Handbook of information regarding the routine procedure of the division of communicable diseases of the Department of Health of the City of New York. 200 pp. 12°. *New York*, 1913.
- Administrative control of whooping cough. 1-6 pp. 8°. *New York*, 1914.
Dep. Health New York City. Repr. ser., No. 17.
- Billings** (John Shaw) [1838-1913]. A bibliography of cholera.
In: *UNITED STATES. House of Representatives*. 43d Congress, 2d session. Ex. Doc. No. 95. The cholera epidemic in the United States. 8°. *Washington*, 1875, 707-1025.
- A century of American medicine: 1776-1876. Literature and institutions.
In: *CENTURY (A) of American medicine*. 8°. *Philadelphia*, 1876, 289-366.
- Introduction on hygiene.
In: *TREATISE on hygiene* (A. H. Buck). 8°. *New York*, 1879, 1-70.

Billings (John Shaw)—continued.

— The president's address before the Philosophical Society of Washington, December 4, 1886. 24 pp. 8°. *Washington, Judd & Detweiler*, 1886.

— [Petition of . . . to the Chief Justice to set aside stoppage of pay on account of money paid for mileage.] 12 pp. 8°. [*Washington*, 1887.]

— A field hospital at Gettysburg. p. 373. 4°. *Boston*, 1891.

Repr. from: The Youth's Companion, *Bost.*, 1891, 373.

— Modern surgery. p. 547. 4°. *Boston*, 1891.

Repr. from: The Youth's Companion, *Bost.*, 1891.

— In a draft office. p. 610. 4°. *Boston*, 1892.

Repr. from: The Youth's Companion, *Bost.*, 1892.

— How Tom kept bachelor's hall. p. 598. 4°. *Boston*, 1892.

Repr. from: The Youth's Companion, *Bost.*, 1892.

— The health of the survivors of the war. *In: FORUM*, N. Y., 1892, xii, 642-658.

— The relations of hospitals to public health. pp. 168-175. 8°. *Boston*, 1893.

Repr. from: Lend a Hand, *Bost.*, 1893, xi.

— Municipal sanitation; defects in American cities.

In: FORUM, N. Y., 1893, xv, 304-310.

— Medicine as a career.

In: FORUM, N. Y., 1893, xiv, 725-734.

— Effects of his occupation upon the physician.

In: INTERNAT. Jour. Ethics, Phila., 1893, iv, 40-48.

— Preliminary bibliography of the literature on the physiological and pathological effects of alcohol and alcoholic drinks. Edited for the Committee of Fifty for the Investigation of the Liquor Problem. 28 pp. 8°. *Washington, D. C., Judd & Detweiler*, 1894.

— Report on the insane, feeble-minded, deaf and dumb, and blind in the United States at the Eleventh Census, 1890. xi, 755 pp., 10 cartog., 73 diag. 4°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1895.

— Report on vital and social statistics in the United States at the Eleventh Census: 1890. Part I. Analysis and rate tables. xvii, 1059 pp., 30 maps. 4°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1896.

— Progress of medicine in the nineteenth century. pp. 637-644. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1901.

Repr. from: Rep. Smithson. Inst., *Wash.*, 1900.

— The public library; its uses as a feature in municipal organization. 1 galley sheet. *New York, [n. d.]*.

See, also, Banquet and presentation [etc.], [in 2 s.]. 12°. Philadelphia, 1895.—Liquor (The) problem [etc.]. 8°. Boston & New York, 1905.—Physiological aspects of the liquor problem [etc.], [in 2 s.]. 8°. Boston, 1903.

For Biography, see Garrison (F. H.) John Shaw Billings; a memoir. 8°. New York & London, 1915. See, also: Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 56, port. Also: Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 558. Also: Brit. M. J., Lond., 1913, i 641 (Sir W. Osler). Also: Ibid., ii, 685 (W. Mitchell & Sir W. Osler). Also, Reprint. Also: Bull. N. Y. Pub. Lib., 1913, xvii, 307-312, port. Also: Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 613-616 (Sir W. Osler). Also: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 1006 (Wachenheim). Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 846. Also: J. Mil. Service Inst., N. Y., 1913, liii, 328-342, port. (A. A. Woodhull). Also, Reprint. Also: J. Roy. San. Inst., Lond., 1913-14, xxxiv, 260 (J. L. Nottter). Also: Jahresb. ü. d. Leistung. . . . d. ges. Med., Berl., 1914, xlviii, 383 (K. Sudhoff). Also: Lancet, Lond., 1913, i, 859. Also: Library J., N. Y., 1913, xxxviii, 212-214, port. [front.]. Also: Ibid., 458. Also: Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1916, ii, 53-55 (E. Mayer). Also: Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 535. Also: München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1096 (A. Allemann). Also, Reprint. Also: N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 564. Also: Nature, Lond.,

Billings (John Shaw)—continued.

1912-13, xci, 62 (Sir T. L. Brunton). *Also: Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania*, 1913, 5, R., xi, 706 (F. G. Gade). *Also: Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 827-833 (S. W. Mitchell). *Also: Tr. Am. Surg. Ass., Phila.*, 1913, xxxi, pp. xxxiv-xxxix (J. E. Mears). *Also: Wash. M. Ann.*, 1913, xii, 186 (H. C. Yarrow *et al.*).

For Portrait, see Collection of Portr. (Libr.).

See, also:

Burdett (Sir H.) A great hospital authority, Colonel John Shaw Billings. Hospital, Lond., 1912-13, liii, 671-673, port.—**Hurd (H. M.), McCaw (W. D.)** [*et al.*] Johns Hopkins Historical Club. Special meeting, May 26, 1913, in memory of John Shaw Billings. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 244-253.—**Jacobi (A.)** Eulogy of John Shaw Billings. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917-18, i, 109, port.—**Memorial meeting in honor of the late John Shaw Billings**, April 25, 1913. Bull. N. Y. Pub. Lib., 1913, xvii, 511-535. *Also: Library J., N. Y.*, 1913, xxxviii, 334-338. *Also: Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor*, 1913, xxxv, 285, port.—**Wilder (B. G.)** A misnamed portrait of John Shaw Billings. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 210.

— & **Curtis (Edward)**. Report of investigations on cryptogamic growth in diseases of cattle.

In: UNITED STATES. Department of Agriculture. Reports on diseases of cattle in the United States. 8°. Washington, 1869.

—, **Mitchell (Silas Weir) & Bergey (David H.)** The composition of expired air and its effects upon animal life. 80 pp., 1 l. 8°. *Washington*, 1895.

Smithsonian Contributions to Knowledge, No. 989.

Billings (William R.) Some details of water-works construction. vi, 96 pp. 8°. *New York*, 1888.

Billingslea (Charles) [1878-1917].

[**Obituary.**] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxix, 662. *Also: Mil. Surg.*, Wash., 1917, xli, 512.

Billod (Ernest) [1819-1900].

Rittl (A.) Éloge. Ann. méd.-psychol., Par., 1900, 8. s., xli, 11-41. *Also, in his: Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol.*, Par., 1914, ii, 177-216.

Billon (F.) Contribution à l'étude de la médication phosphorée; la lécithine. 20 pp. 8°. *Paris*, A. Challamel, [n. d.].

Billon (Louis) [1873-]. *La tuberculose appendiculo-cœcale traitée par la laparotomie iliaque. 56 pp. 8°. *Lyon*, 1898, No. 89.

Billon (Louis) [1878-]. *Recherches des causes déterminant le sexe. 118 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 153.

— The same. Garçon ou fille? Causes déterminant le sexe. 131 pp. 12°. *Paris*, J. Rousset, 1904.

— L'opération hors l'hôpital. Préface de M. le Dr. E. Rochard. viii, 292 pp. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1911.

— La grossesse et l'accouchement hors l'hôpital. Préface de M. le Prof. Ribemont-Dessaignes. vii, 320 pp. 8°. *Paris*, A. Maloine, 1912.

— Traité de clinique thérapeutique chirurgicale. (Indications pratiques en pathologie externe.) vii, 1209 pp. 8°. *Paris*, O. Doin & fils, 1913.

— Chirurgie d'urgence; contusions, fractures, plaies, corps étrangers, hémorrhagies, brûlures, soins aux blessés, pansements. 115 pp. 8°. *Paris*, [1914].

Billon (Paul) [1872-]. *Recherches sur les glycérophosphates de sodium. 38 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1907, No. 50.

Ecole de pharmacie.

Billot (Léon-Hipolyte) [1889-]. *Étude étiologique d'un mal social: la tuberculose. 84 pp. 8°. *Bordeaux*, 1913, No. 86.

Billot (Maurice) [1888-]. *Le décollement de l'S iliaque et du cæcum dans le plan embryologique pour la cure des hernies adhérentes du gros intestin. 34 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1912, No. 55.

Billout [Alphonse]. Les eaux de Saint-Gervais dans le traitement de quelques affections de l'estomac et des intestins. 32 pp. 8°. *Paris*, *G. Baillière*, 1870.

— Etude sur les eaux minéro-thermales salines, sulfurées de Saint-Gervais (Haute-Savoie). 108 pp. 12°. *Paris*, *J.-B. Baillière & fils*, 1882.

Bilquist (T. E.).

See **Ziegler** (Charles Edward) [in 2. s.]. The Elizabeth Steel Magee Hospital of Pittsburgh. 4°. *St. Louis*, 1914.

Billroth ([Christian Albert] Theodor) [1829-94]. Die allgemeine chirurgische Pathologie und Therapie in fünfzig Vorlesungen; ein Handbuch für Studierende und Aerzte. xvi, 745 pp. 8°. *Berlin*, *G. Reimer*, 1868.

— The same. 16. Aufl. xvi, 979 pp. 8°. *Berlin*, *G. Reimer*, 1906.

— The same. General surgical pathology and therapeutics in fifty lectures. A text-book for students and physicians; translated from 4. German ed. and revised from 6. ed. by Charles E. Hackley. xviii, 697 pp. 8°. *New York*, *D. Appleton & Co.*, 1875.

— The same. xviii, 697 pp. 8°. *New York*, *D. Appleton & Co.*, 1877.

— The same. xx, 773 pp. 8°. *New York*, *D. Appleton & Co.*, 1880.

— Ueber die Einwirkungen lebender Pflanzen- und Thierzellen auf einander. Eine biologische Studie. 23 pp. 8°. *Wien*, *A. Holder*, 1890. Forms No. 9 of: Samml. med. Schrift., *Wien*.

— Briefe. 2. Aufl. 1 p. l., viii, 600 pp., 4 pl. 8°. *Hannover & Leipzig*, *Hahn'sche Buchhandl.*, 1896.

— The same. 7. Aufl. xii, 622 pp. 8°. *Hannover & Leipzig*, *Hahn*, 1906.

— Wer ist musikalisch? Nachgelassene Schrift hrsg. von Eduard Hanslick. 3. Aufl. viii, 245 pp. 12°. *Berlin*, *Gebr. Paetel*, 1898.

— Die Krankenpflege im Hause und im Hospitale, ein Handbuch für Familien und Krankenpflegerinnen. 6. Aufl., hrsg. von R. Gersuny. xi, 298 pp., 32 pl., port. 8°. *Wien*, *C. Gerold's Sohn*, 1899.

— The same. 7. Aufl. xi, 314 pp., 32 pl., port. 8°. *Wien*, *K. Gerold's Sohn*, 1905.

— The same. The care of the sick at home and in the hospital, a handbook for families and for nurses. Translated by special authority of the author by J. Bentall Endean. 5. ed. 333 pp., port. 12°. *London*, *Sampson, Low, Marston & Co.*, [1899].

For Biography, see Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1894, xxviii, 47-67 (H. Reineking). Also: *Wien. klin. Wchenschr.*, 1897, x, 981-986 (C. Gussenbauer).

— See, also:

Billroth und das ärztliche Studium. Bayer. ärztl. Cor.-Bl., München, 1902, v, 41-43. — **Briefe** von Theodor Billroth aus dem Kriege 1870-71. Deutsche med. Wchenschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 2073; 2103; 2129. — **Hemmeter** (J. C.) Theodor Billroth, musical and surgical philosopher; a biography and a review of his work on psycho-physiological aphorisms on music. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1900, xi, 297-317. — **Radin** (H. T.) The letters of Theodor Billroth. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1917, iii, 159. — **von Winterwarter** (A.) Vor sechsundsreisig Jahren. [Ertürnerungen an Theodor Billroth.] *Wien. klin. Wchenschr.*, 1907, xx, 309-312.

Billstein (Andreas Johannes) [1880-]. *Zur Kasuistik der Schenckelhalsfrakturen. [Bonn.] 39 pp. 8°. *Köln*, *Köln'sche Verlags-Anstalt*, 1906.

Billström (Jakob). Die Prognose der traumatischen Neurosen. 22 pp. 8°. *Berlin*, *R. Rosen*, 1914.

Forms 313. Hft. of: Berl. Klinik.

Billykheid (De) van het gebruik der inenting aangetoond in een leerreden over Joan xi, 4; nevens een aanhangsel over den tegenwoordige staat der inenting. 1 p. l., 64 pp. 12°. *Leyden*, *J. J. Thyskens*, 1777.

Bilmes (Hersch) [1885-]. *Contribution à l'étude du sarcome mélanique. 40 pp. 8°. *Montpellier*, 1916, No. 7.

Bilocation.

Bozzano (E.) Considérations et hypothèses sur les phénomènes de bilocation. *Ann. d. se. psych.*, *Par.*, 1911, xxi, 65; 166.

Bilot (Charles). *Les abcès sous-phréniques d'origine digestive. 75 pp. 8°. *Paris*, 1909, No. 408.

Bils (Franz).

See **Beer** (J. G.) Pathologie und Therapie [etc.]. 4°. *Wien*, 1810-11.

Bilski (Mocha) [1871-]. *Contribution à l'étude au point de vue clinique et thérapeutique de l'anévrysme inguinal. 46 pp. 8°. *Paris*, 1897, No. 28.

Biltmore Herbarium. 29 pp. 12°. *Biltmore*, *N. C.*, *C. D. Beadle*, [n. d.].

Biltz (Arthur) [1878-]. *Ueber Derivate des Saffrols und seine Beziehungen zu den Phenol-aethern Eugenol und Asaron. 59 pp., 2 l. 8°. *Berlin*, *E. Ebering*, 1903.

Biltz (Erich) [1881-]. *Die progressive Paralyse und ihre forensische Würdigung. 21 pp. 8°. *Kiel*, *H. Fiencke*, 1912.

Biltz (Ernst) [1822-1903].

[Biography.] *Apoth.-Ztg.*, *Berl.*, 1903, xviii, 38.

Bilz (F. E.) The natural method of health. A new and complete guide to health. Translated from the latest German edition. 2 v., paged consecutively. iv, 2074 pp., 3 superimposed pl., 24 pl. 8°. *London*, *F. E. Bilz*, 1901.

Bimberg (P.) Das Studium der Psychologie ist für den Kunstbessenen unbedingt nothwendig. Philosophische Abhandlung. 29 pp. 8°. *Iserlohn*, *J. Baedeker*, 1876.

Bimius (Leonardi I.) Pestis ad vivum delineata et curata. 3 p. l., 71 pp. 24°. *Leodici*, *Eburonum*, *G. H. Steel*, 1671.

Bi-Monthly Bulletin of the University College of Medicine. Edited under the auspices of the alumni and faculty, and devoted to the advancement of the medical, surgical, dental, and pharmaceutical professions. v. 1-4, 1896-9. roy. 8°. *Richmond*, *Va.*

Continued as: *Clinic Bulletin*.

Binaghi (Roberto). La teoria del Flügge e le sue applicazioni alla chirurgia. Parte I. Sulla frequenza degli stafilococchi nell'aria negli ambienti chirurgici. 24 pp. 8°. *Cagliari*, *G. Serrelli*, 1900.

— The same. Parte II. Sull'importanza della maschera nelle operazioni. 18 pp. 8°. *Cagliari*, *G. Serrelli*, 1900.

— Sui così detti tumori infiammatori del cieco. 46 pp. 8°. *Cagliari*, *G. Dessi*, 1908.

— L'eversione della vaginale nella cura dell'idrocele. 14 pp., 1 pl. 8°. *Cagliari*, *G. Dessi*, 1908.

— & **Zoccheddu** (E.) Sezione chirurgica dell'Ospedale civile di Cagliari. Rendiconto clinico del biennio 1895-6. 136 pp., 4 l. 8°. *Cagliari*, *G. Dessi*, 1897.

Binant (Louis). *L'hystérie en chirurgie. 76 pp. 8°. *Paris*, 1904, No. 9.

Binaud (*Jean-Octave-Albert-Henry-William*) [1862-99].

Baudouin (M.) Nécrologie. *Arch. prov. de chir.*, *Par.*, 1899, viii, 643. — **Masse** (E.) [Biography.] *Gaz. heb. d. se. méd. de Bordeaux*, 1899, xx, 417-419.

Binda (Ambrogio). Meccanica di riduzione della lussazione congenita dell'anca secondo Panzeri. Dimostrazioni radiografiche. 10 pp. 8°. Milano, P. Tamborini, [1900].

Binda (Cosimo). Accidentale rinvenimento di cadavere inumato; studio medico-legale. 24 pp. 8°. Pavia, 1898.

Binda (Pietro). La tiosinamina; azione farmacologica e applicazioni terapeutiche con speciale riguardo alla cura delle aderenze pleuriche. 93 pp. 8°. Pavia, Mattei, Speroni & Co., 1912.

Binder (Alfred [Ludwig]) [1878-]. *Ueber Riesenzenbildung bei congenitaler Lues der Leber. [Heidelberg.] 21 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1904.

Binder (Carl). *Ueber 40 Fälle von Zungencarcinom, ihre Behandlung und Endresultate. [Zürich.] 88 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1896.

Repr. from: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1896, xvii.

Binder (Ernst). *Kritische Betrachtungen über Abstammung und Verwandtschaft der Hausziege auf Grund anatomischer Untersuchungen und Kreuzungsexperimenten mit besonderer Berücksichtigung der Verwandtschaft mit Capra Jerdoni Hume. [Bern.] 34 pp., 1 pl. 8°. Berlin, Kroll, 1910.

Binder (Lazar) [1888-]. *Ueber die Bedeutung der in den Fäces vorhandenen Fermente für die Diagnostik der Pankreaserkrankungen. 60 pp., 1 tab. 8°. Berlin, H. Blanke, 1911.

Binder (Romanus). *Die konservative Behandlung der Coxitis und ihre Resultate, insbesondere die Conservativbehandlung mittels portativer Apparate. 22 pp. 8°. Würzburg, A. Boegler, 1900.

Binder (Romuald). Meran: willa Steffania, pierwszy polski pensjonat dyetetyczno-leczniczy. [..., first Polish dietetic sanitarium.] 8 pp. 16°. [Warsaw, K. Kowalewski, 1903.]

Meran, willa Steffania, zakład wodo-leczniczy i dyetetyczny. [..., hydrotherapeutic and dietetic sanitarium.] 14 pp. 16°. Kraków, W. L. Anczyk & Co., 1904.

Binder (Th.). Die Hygiene des geschlechtlichen Lebens. 2. Aufl. 87 pp. 8°. Berlin, H. Steinitz, 1904.

Binder (Wilhelm) [1880-]. *Ueber die in der Augenklinik zu Jena während der Jahre 1901-5 vorgenommenen Magnetoperationen. 30 pp., 1 l. 8°. Jena, H. Costenoble, 1905.

Binder (Wilhelm August Jacob) [1887-]. *Beiträge zur desinfizierenden Vorbereitung des Operationsfeldes in der Veterinärchirurgie. [Leipzig.] 77 pp., 2 pl. 8°. Weida i. Th., Thomas & Hubert, 1911.

Binders (*Obstetric*).

See Labor (After-treatment of).

Bindi (Ferruccio). Ospedale della Misericordia in Poppi. Resoconto clinico. 104 pp. 8°. Arezzo, I. Sinatti, 1905.

Bindseil (Ernst) [1885-]. *Die an der Giesener chirurgischen Klinik ausgeführten Resektionen des karzinomatösen Magens. 47 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.

Binet (Alfred) [1857-1911]. Alterations of personality. Translated by Helen Green Baldwin, with notes and a preface by J. Mark Baldwin. xii, 356 pp. 12°. London, Chapman & Hall, 1896.

On double consciousness. New ed. 3 p. l., 89 pp. 16°. Chicago, Open Court Publishing Co., 1896.

Binet (Alfred)—continued.

The psychology of reasoning, based on experimental researches in hypnotism. Transl. from the 2. French ed. by Adam Gowans Whyte. 2 p. l., 191 pp. 8°. Chicago; London, Kegan Paul, Trench, Trübner & Co., 1899.

The same. 2 p. l., 191 pp. 8°. Chicago, Open Court Publ. Co., 1899.

La suggestibilité. 391 pp., 2 l., 2 pl. 8°. Paris, C. Reinwald, 1900.

Étude expérimentale de l'intelligence. 309 pp., 1 l. 8°. Paris, Schleicher frères & Cie., 1903.

Also, Co-Editor of: Année (L') psychologique, Paris, 1895-1911.

For Biography, see Arch. de psychol., Genève, 1911-12, xi, 376-383 (E. Claparède). Also: Psiche, Firenze, 1912, i, 10-21 (F. De Sarlo). Also: Rev. de psychiat., Par., 1912, 244-247 (H. Piéron).

For Portrait, see Phil. Portr. Series, Chicago, 1898.

& Simon (Th.) Les enfants anormaux. Guide pour l'admission des enfants anormaux dans les classes de perfectionnement. Avec une préface de Léon Bourgeois. xi, 211 pp. 12°. Paris, A. Colin, 1907.

La mesure du développement de l'intelligence chez les jeunes enfants. pp. 187-248, 4 pl. 8°. Paris, A. Conestant, 1911.

The same. A method of measuring the development of the intelligence of young children. Authorized translation, with preface and an appendix containing an arrangement of the tests in age and diagnostic groups for convenience in conducting examinations, by Clara Harrison Town. 83 pp. 8°. Lincoln, Ill., The Courier Company, [1912].

The same. 3. ed. 82 pp. 8°. Chicago, Chicago Medical Book Co., 1915.

Mentally defective children. Authorized translation by W. B. Drummond; with an appendix containing the Binet-Simon tests of intelligence, by Margaret Drummond, and an introduction by Prof. Alexander Darroch. 2 impression. xi, 179 pp. 8°. London, E Arnold, [1914].

The intelligence of the feeble-minded. Transl. by Elizabeth S. Kite. 328 pp. roy. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1916.

The development of intelligence in children (the Binet-Simon scale). Transl. by Elizabeth S. Kite. 336 pp., 1 l. roy. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1916.

Binet (André) [1883-]. *Le moulage en médecine, sa technique, ses applications spéciales à l'orthopédie. 91 pp. 8°. Nancy, 1908, No. 23.

Binet (André-Louis-Denis) [1877-]. *L'allaitement maternel considéré spécialement au point de vue de ses difficultés sociales. 170 pp. 8°. Paris, 1904, No. 71.

Binet (Edouard). La médecine maternelle. Soins à donner aux enfants malades et pharmacie de famille. 140 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière, 1897.

Binet (Ernest). *Contribution à l'étude des hémiplegies homolatérales à propos d'un cas d'abcès du cerveau d'origine otique. 126 pp. 8°. Paris, 1909, No. 391.

Binet (François-Antoine). *Dissertation sur l'accouchement et les opérations césariennes et de l'hystéro-lithotomie, avec thèses soutenues publiquement. 1 p. l., 59 pp. 8°. Turin, V. Bianco, 1817.

Binet (Joseph-Henri-Julien) [1884-]. *Les rayons de Röntgen et les anévrysmes de l'aorte thoracique. 63 pp. 8°. Tours, 1909, No. 367.

Binet (Léon). *Des luxations ouvertes de l'articulation du coude. 63 pp. 8°. Paris, 1906, No. 377.

—. Le guide du médecin aux tranchées; chirurgie, médecine et hygiène pratiques. Préface de J.-T. Langlois. 94 pp. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1916.

Binet (Maurice).

See **Robin (A.-Edouard-C.)** & **Binet (Maurice)**. Conditions et diagnostic du terrain, [etc.]. 4°. Paris, 1901.

—. Les indications prophylactiques et thérapeutiques de la phthisie pulmonaire [etc.]. 12°. Paris, 1902.

Des effets du climat marin, [etc.]. 8°. Biarritz, 1903.—**Robin (A.-Edouard-C.)**, **Binet (Maurice)** & **Dupasquier (in 2. s.)**. Les échanges respiratoires [etc.]. 8°. Paris, 1901.

Binet (Maurice) [1879—]. *Le ferment oxydant du lait chez la femme. Sa réaction à la paraphénylènediamine. 52 pp. 8°. Lyon, 1904, No. 150.

Binet (Maurice). *Les alcalins. Leur rôle sur les fonctions de l'estomac. Leur emploi dans la thérapeutique gastrique. 380 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905, No. 145.

Binet-Sanglié (Charles) [1868—]. Les lois psychophysiologiques du développement des religions. L'évolution religieuse chez Rabelais, Pascal et Racine. 400 pp. 16°. Paris, A. Maloine, 1907.

—. La folie de Jésus. 3 v. 8°. Paris, A. Maloine, 1908-12.

—. Le haras humain. 244 pp. 12°. Paris, A. Michel, [1918].

Binet-Simon test.

See **Psychology (Experimental)**; **Tests (Mental)**.

Bing (Albert) [1844—]. Die otologisch-diagnostische Verwerthung der Stimmgabel. 24 pp. 8°. Wien, 1902.

Forms 6. Hft., v. 28, of: *Wien. Klinik*.

—. Ohrenheilkunde. Zwölf Vorlesungen für Studierende und Aerzte. xvii, 352 pp., 5 pl. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1908.

Bing (André) [1878—]. *Les taches de Koplik, leur importance pour le diagnostic et la prophylaxie de la rougeole. 194 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1905, No. 386.

—. The same. 194 pp., 1 pl. 8°. Paris, G. Jacques, 1905.

Bing (Arthur) [1879—]. *Beiträge zur Histologie der Angiome. (Untersuchungen mit Weigert's Elastinfärbung.) 34 pp., 1 l. 8°. Würzburg, A. Borst, 1903.

Bing (H. I.) Undersøgelse over reducerende Substanter i Blodet. [Researches on reducing substances in the blood.] 3 p. l., 96 pp. 8°. Kjøbenhavn, O. C. Olsen & Co., 1899.

Bing (Robert) [1878—]. *Ueber angeborene Muskel-Defecte. [Basel.] 58 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Berlin, G. Reimer, 1902.

Repr. from: *Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]*, Berl., 1902, clxx.

—. Die Bedeutung der spino-cerebellaren Systeme; kritischer und experimenteller Beitrag zur Analyse des cerebellaren Symptomen-complexes. 4 p. l., 95 pp., 6 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1907.

—. Compendium der topischen Gehirn- und Rückenmarksdiagnostik. Kurzgefasste Anleitung zur klinischen Lokalisation der Erkrankungen und Verletzungen der Nervenzentren. vi, 200 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1909.

—. The same. Compendium of regional diagnosis in affections of the brain and spinal cord; a concise introduction to the principles of clinical localization in diseases and injuries of the

Bing (Robert)—continued.

central nervous system. Transl. by F. S. Arnold, rev. by David I. Wolfstein. xi (1 l.), 215 pp. 8°. New York, Rebman Company, [1911?].

—. Aphasie und Apraxie. pp. 239-263. 8°.

Würzburg, C. Kabitzsch, 1910.

Forms 11. Hft., v. 10, of: *Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med.*

—. Pathogenese, Diagnose und Therapie der Polyneuritis. pp. 143-174. 8°. Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1911.

Forms 6. Hft., v. 7, of: *Beihette z. Med. Klin.*, Berl.

—. Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Studierende und praktische Aerzte, in 30 Vorlesungen. viii, 606 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1913.

—. The same. A textbook of nervous diseases for students and practising physicians, in thirty lectures. Only authorized translation, by Charles L. Allen. 1 p. l., v-xiv, 481 pp. 4°. New York, Rebman Company, [1915]. Copy No. 2.

—. Gehirn und Auge, nach einem im Oktober 1913 vor dem Verein rheinisch-westfälischer Augenärzte in Düsseldorf abgehaltenen Fortbildungskurs. x, 95 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

Also, Co-Editor of: *Ergebnisse der Neurologie und Psychiatrie*, Jena, 1911-14.

Bing (Robert). *Ueber einen seltenen Fall von kryptogenetischer eitriger Nephritis und Perinephritis. 24 pp. 8°. München, A. Victor, 1904.

Bingel (Adolf) [1879—]. *Ueber Hernia retroperitonealis duodeno-jejunalis (Treitzii). [Tübingen.] 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Reimer, 1902.

Bingel (Ernst Georg) [1872—]. *Das Kephalaohämatom beim Neugeborenen. 27 pp. 8°. Bonn, A. Henry, 1896.

Bingel (Friedrich Karl) [1880—]. *Fieber bei angeborener Syphilis des Säuglings. 32 pp., 7 ch. 8°. Berlin, E. Ebering, 1910.

Bingeman (Miss M. E.) "Live a little longer," the Rochester plan. 22 pp. 8°. New York, 1914.

Bingham (Frank) [1875-1915].

Obituary. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1915, n. s., xcix, 551.

Bingham (Hiram) [1875—]. Preliminary report of the Yale Peruvian expedition. pp. 20-26. 8°. New York, 1912.

Repr. from: *Bull. Am. Geograph. Soc.*, N. Y., 1912, xlv.

Bingham (Theodore Alfred) [1858—]. The girl that disappears; the real facts about the white slave traffic. 1 p. l., 87 pp., front. 8°. Boston, R. G. Badger, 1911.

Bingham (W. Van Dyke). Studies in melody. 1 p. l., vi, 88 pp. 8°. [Baltimore], Rev. Publ. Co., 1910.

Forms No. 3, v. 12, of: *Psychol. Monog. Psychol. Rev.*

Bingold (Konrad) [1886—]. Beitrag zur diffusen Knochenlues. [Berlin.] 24 pp., 2 l., 5 pl. 8°. Nürnberg, G. Heydolph, 1913.

Bini (Francesco) [1815-98].

Gucci. *Necrologia*. Pratico, Firenze, 1897-8, iii, 161.—**Tamburini (A.)**. *Necrologia*. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1898, xxiv, 312.

Biniodol.

Council on Pharmacy and Chemistry. Biniodol; report of the . . . J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 650. Also, Reprint.

Binitrotoluene.

See **Dinitrotoluene**.

Binnie (John Fairbairn) [1863—]. Manual of operative surgery. 644 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1905.

Binnie (John Fairbairn)—continued.

- The same. 3. ed. xiii, 343 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1907.
- The same. 4. ed. xi, 832 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1909.
- The same. 5. ed. x, 1153 pp. roy. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1911.
- The same. 6. ed. xiv, 1251 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1913.
- The same. 7. ed. xv, 1363 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., [1916].
- The same. 2. ed. x, 655 pp., 1 pl. 8°. London, H. K. Lewis, 1906.
- Surgery of the muscles, tendons, and bursae.

In: SURGERY (Keen). 8°. Philadelphia & London, 1907, ii, 435-468.

- A treatise on regional surgery by various authors, edited by J. F. Binnie. 3 v. roy. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1917.

Binning (Robert Inglis) [1885-1916].

Obituary. Glasgow M. J., 1916, lxxxvi, 148.

- Binot** (Jean) [1867-]. *Étude expérimentale sur le tétanos. 64 pp. 8°. Paris, 1899, No. 460.
- The same. 64 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1899.

- Binoth** (Friedrich). *Ueber Sulfonal- und Trionalvergiftung. 42 pp. 8°. Freiburg i. B., U. Hochreuther, 1903.

- Binsack** (Carl) [1887-]. *Ein Fall von angeborenem ausgebreitetem Nävus pigmentosus mit Pigmentflecken im Gehirn. 37 pp., 1 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1912.

- Binshatok** (V[eniamin] I[sakovich]) [1865-]. Nastavleniye dlya dezinfektorov (v voprosakh i otvetaikh). [Instruction to disinfectors (in questions and answers).] 46 pp. 16°. S.-Peterburg, 1903.

— The same. 3. ed. 60 pp. 12°. S.-Peterburg, 1904.

- Binswanger** (Eugen) [1870-]. *Ueber mesenterialen Doudenalverschluss. 65 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1902.

- Binswanger** (Friedrich). *Beitrag zur Kenntnis von Schrumpfnierenerkrankungen auf syphilitischer Basis. 33 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1914.

- Binswanger** (Ludwig). *Ueber das Verhalten des psychogalvanischen Phänomens beim Assoziationsexperiment. [Zürich.] 85 pp., 4 ch. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1907.

- Binswanger** (Max). Pharmacologische Studien über Rhamnus frangula und Rhamnus cathartica zur Ermittlung ihrer arzneilichen Wirksamkeit; ein Beitrag zur organischen Chemie und Heilmittellehre. xii, 180 pp. 12°. München, Wolf, 1850.

- Binswanger** (Otto [Ludwig]) [1852-]. Die Pathologie und Therapie der Neurasthenie. Vorlesungen für Studierende und Aerzte. iv, 447 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1896.

- Die Epilepsie. vi, 502 pp. 8°. Wien, A. Holder, 1899.
- Forms pt. 1, 1. Abth., v. 22, 1899, of: Spezielle Pathologie und Therapie. 8°. Wien, 1899.

- Die psychologische Denkrichtung in der Heilkunde. 33 pp. 4°. Jena, G. Neuenhahn, 1900.

- Die Hysterie. XII. Bd. von Spezielle Pathologie und Therapie, hrsg. von Hermann Nothnagel. vii, 954 pp., 2 pl. 8°. Wien, A. Hölder, 1904.

- Ueber den moralischen Schwachsinn, mit besonderer Berücksichtigung der kindli-

Binswanger (Otto [Ludwig])—continued.

chen Altersstufe. 36 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1905.

Forms 5. Hft., v. 8, of: Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. pädagog. Psychol. u. Physiol., Berl.

- Ueber psychopathische Konstitution und Erziehung. fol. Jena, G. Neuenhahn, 1911.

See, also, Lehrbuch der Psychiatrie [etc.]. 8°. Jena, 1904.

Also, Editor of: Epilepsia, Amsterdam, 1909-11.

For Portrait, see Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1907, xxii, Ergänzshft.

- & Siemerling (E.) Lehrbuch der Psychiatrie. 2. Aufl. vi, 386 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1907.

Binswanger (Robert) [1850-1910].

Brunner (C.) Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1911, xli, 437-440.

Binucleata.

Alexeieff (A.) Sur quelques points de la structure des binucleates de Hartmann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxiix, 532-534.—Hartmann (M.) & Jollos (V.) Die Flagellatenordnung Binucleata; phylogenetische Entwicklung und systematische Einteilung der Blutprotozoen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1910, xix, 81-106.—Seitz. Zur Frage der Hartmannschen Binucleaten. Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 308-309, 1 pl.

- Binyon** (Laurence) [1869-]. For dauntless France; an account of Britain's aid to the French wounded and victims of the war. Compiled for the British Red Cross societies and the British committee of the French Red Cross. Preface by Paul Cambon. xv, [1], 372 pp. 8°. London [etc.], Hodder & Stoughton, [1918].

- Binz** (Carl) [1832-1913]. The elements of therapeutics; a clinical guide to the action of medicines. Translated from the 5. German ed., and edited, with additions, in conformity with the British and American pharmacopœias by Edward I. Sparks. viii, 347 pp. 12°. New York, W. Wood & Co., 1878.

— Doctor Johann Weyer, ein rheinischer Arzt, der erste Bekämpfer des Hexenwahns. Ein Beitrag zur Geschichte der Aufklärung und der Heilkunde. 2. Aufl. vii, 189 pp., port. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1896.

- Lectures on pharmacology for practitioners and students. Translated from the 2. German ed. by Peter W. Latham. v. 2. 451 pp. 8°. London, 1897.

— Recept-Sünden und ihre Folgen. 2. Aufl. 23 pp. 12°. Berlin, A. Hirschwald, 1899.

- Grundzüge der Arzneimittellehre. Ein klinisches Lehrbuch. vii, 364 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1901.

— The same. 14., gemäss dem "Arzneibuche für das Deutsche Reich" von 1910 völlig umgearbeitete Aufl. 4 p. l., 386 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1912.

- A few practical suggestions concerning quinine. 22 pp., 1 l. 12°. [n. p., n. d.]

For Biography, see Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1905, xv, 5-20, port. (M. Kochman). Also: Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 284 (H. Leo). Also: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1902, xxviii, 461 (H. Schulz). Also: München. med. Wehnschr., 1908, lv, 747, port. (C. Schmiz). Also: Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxvi, 157 (H. H. Meyer). Also: Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1913, xxxiv, 81 (Bachem).

- Binz** (Friedrich) Ferd[inand] [1887-]. *Zur Kasuistik der Pfählungsverletzungen. Ein Fall aus der Münchner Frauenklinik. 1 p. l., 22 pp., 1 l. 8°. München, H. Kutzner, 1913.

- Binz** (G.) Sobre la euquinina y la aristoquina contra la tos ferina. 8 pp. 12°. [Berlin], 1906.

- Bioche** (Anatole) [1872-]. *Contribution à l'étude du céphalématome. 47 pp. 8°. Paris, 1900, No. 339.

Bioche (Anatole)—continued.

— The same. 47 pp. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1900.

Biochemical Bulletin. v. 1-5, 1911-16. 8°. *New York.*

Bio-Chemical (The) Journal. [University of Liverpool.] Edited by W. M. Bayliss and Arthur Harden. v. 1-13, 1906-19. 8°. *Liverpool.*

Biochemische Zeitschrift. Hrsg. von E. Buchner und P. Ehrlich [et al.]. v. 1-92, 1906-18. 8°. *Berlin.*

Biochemisches Centralblatt. Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete der Medizin und Chemie. Hrsg. von Carl Oppenheimer. v. 1-9, 1902-3 to 1909-10. 8°. *Berlin.*

Biochemistry.

See, also, **Chemistry** (Physiological).

ASCANIO RODRÍGUEZ (J. B.) Trabajos del laboratorio bioquímico. 8°. *Caracas*, 1915.

BERTRAND (G.) & THOMAS (P.) Guide pour les manipulations de chimie biologique. 2. éd. 8°. *Paris*, 1913.

CENTANNI (E.) L'evoluzione chimica della biologia; rivista delle questioni moderne sullo studio e sull' insegnamento della biochimica. 8°. *Siena*, 1907.

CHAPMAN (J. B.) Biochemistry; a domestic treatise on the application of Schuessler's twelve tissue remedies. 12°. *St. Louis, Mo.*, [1897].

HANDBUCH der Biochemie des Menschen und der Tiere. Unter Mitwirkung von E. Abderhalden, H. Aron, G. von Bergmann [etc.] hrsgb. von C. Oppenheimer. Ergänzungsband. roy. 8°. *Jena*, 1913.

HANDBUCH der biochemischen Arbeitsmethoden (Abderhalden). v. 1-4. 4°. *Berlin*, 1909-10.

MATHEWSON (C. A.) *A study of some of the more important biochemical tests. 8°. *Easton, Pa.*, 1912.

REIFF. Die Wissenschaftlichkeit der Schüssler'schen Biochemie. 8°. *Oldenburg*, 1905.

SCHÜSSLER (W. H.) Die anorganischen Gewebbilder in ihrer therapeutischen Bedeutung. 12°. *Oldenburg*, 1876.

— Eine abgekürzte Therapie; biochemische Behandlung der Krankheiten. 10. Aufl. 12°. *Oldenburg*, 1883.

— The same. Abridged therapeutics founded upon histology and cellular pathology. Authorized translation by M. Docetti Walker. 9. ed. 8°. *New York*, 1884.

— The same. Translated with the addition of a repertory by J. T. O'Connor. 12. ed. 12°. *Philadelphia*, 1885.

— The same. Authorized translation by M. Docetti Walker. 15. ed. 12°. *New York*, [1888].

SINHA (A. C.) Biochemic materia medica, or the reparative system of treatment abstracted and translated in vernacular by . . . Edited by Baner Madhub Sinha. Parts 1 & 2. 12°. *Calcutta*, 1892.

BEKHTEREFF (V. M.) [Biochemical systems and their rôle in the development of organisms.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 205-210.—CARRACIO (J. R.) Les fondements de la biochimie. Scientia, Bologna, 1917, xxi, 130-143.—DÖRENIUS (C. A.) A retrospect in biochemistry. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 245-255. Also, Reprint.—FOLLN (O.) Recent biochemical investigations on blood and urine; their bearing on clinical experimental medicine. [Mellon lecture.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1209-1214. Also, Reprint.—FOSTER (Mary L.) Biochemistry; its place in the curriculum of the College of Liberal Arts for Women. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 256-263.—FRIEDENTHAL (H.) Die wichtigsten physikalisch-chemischen Untersuchungsmethoden der Biochemie. Arb. a. d. Geb. d. exper. Physiol., 1909-10, Jena, 1911, pt. 2, 91-131.—HACKH (I. W. D.) Bioelements; the chemical elements of living matter. J. Gen. Physiol., Balt., 1918-19, i, 429-433.—HANDY (J. A.) The

Biochemistry.

fundamental principles of biochemistry, their application in the study of colloidal minerals, and their resulting use in medicine. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 931-936.—HERRERA (A. L.) Le rôle prépondérant des substances minérales dans les phénomènes biologiques. Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate," México, 1906-7, xxiv, 457-462.—HOPKINS (F. G.) An address on the dynamic side of biochemistry. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 713-717. Also: Rep. Brit. Ass. Adv. Se. 1913, Lond., 1914, 652-668.—KANTOR (J. L.) & GIES (W. J.) Suggestions to teachers of biochemistry; methods of applying the biuret test. Biochem. Bull., N. Y., 1911-12, i, 264-269.—MANDEL (J. A.) The development of biochemical instruction and research in New York City. Ibid., 377-381.—MOORE (A. B.) A biochemical conception of dominance. Univ. Calif. Publ. Physiol., Berkeley, 1910, iv, 9-15.—PETERS (A. W.) A department of biochemical research at Vineland, New Jersey. Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 238-242.—ROSENHEIM (O.) Biochemical changes due to environment. Bio-Chem. J., Cambridge, 1918, xii, 283-289.—SMITH (E. E.) Biochemistry in New York twenty years ago. Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 243-246.—TÉCHOUYERES. Application à la biologie des lois de la mécanique chimique. Rev. scient., Par., 1914, i, 75-81.

Biochimica e terapia sperimentale. Pubblicata da M. Ascoli, G. Galbeotti [et al.]. v. 1-5, 1909-15. 8°. *Milano.*

Biocitin.

ZERNIK (F.) & KUHN (O.) Biocitin. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 446.

Biodoros.

FABIANI (P.) Il potere terapeutico del biodoros. N. scuola med. napol., 1914, xxix, No. 5, 3-14.

Biodynamics.

WRIGHT (J.) The mechanobiological standpoint in medical problems. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 673; 875.

Bioelectricity.

See **Electricity** (Animal).

Bioferrin.

GERBER (H.) Ueber die therapeutische Verwendbarkeit eines blutbildenden Organpräparates Bioferrin, dargestellt an einer Reihe von Versuchsfällen. Med. Bl., Wien, 1905, xxviii, 328; 339.—HOTYS (F.) Ueber die organische Eisenverbindung Bioferrin in der Praxis. Wien. med. Presse, 1906, xlvii, 745-749.—KLAUTSCH (A.) Beitrag zur Eisen-therapie: Das Bioferrin. Centrbl. f. Kinderh., Leipz., 1905, x, 301-304.—NEBEL (W.) Bioferrin, with some remarks on anemia in infants. Therapist, Lond., 1905, xv, 97-99.—SIEGERT. Das Bioferrin in der Kinderpraxis. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1204.—VOLERT. Bioferrin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1906, i, 37-39.—WEISSMANN (K.) Ueber Bioferrin, eine neue biologische Eisenverbindung. Aertzl. Rundschau, München, 1905, xv, 37.—WÜRTZ (A.) Ueber Bioferrin; seine Stellung unter den Blutpräparaten und seine Verwendung bei alimentärer Anämie des Säuglings. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 1338.—ZERNIK (F.) Bioferrin. Apoth.-Ztg., Berl., 1905, xx, 161.—ZWINTZ (J.) Ueber Bioferrin. Wien. med. Presse, 1905, xlvii, 1390-1392.

Biogen.

OHMANN-DUMESNIL (A. H.) Some cases treated with biogen. St. Louis M. & S. J., 1903, lxxxiv, 57-60.

Biogenesis.

MOORE (J. H.) The law of biogenesis; being two lessons on the origin of human nature. 12°. *Chicago*, [1914].

SCHMAKOWA (Mlle. Olga). *Les critiques récentes de la loi biogénétique fondamentale. 8°. *Montpellier*, 1911.

BANKSTON (R. C.) A sociological treatise on biogenesis and forces of life. Med. Fortnightly, St. Louis, 1906, xxix, 91-95.—KELBEL (F.) Das biogenetische Grundgesetz und Cöenogenese. Ergebn. d. Anat. u. Entwicklungsgesch., Wiesb., 1897, vii, 722-792.—LEDNE (S.) Les lois de la biogénèse. Rev. scient., Par., 1906, 5. s., v, 225; 265. — Die physikalischen Grundlagen des Lebens und der Biogenese. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1907, ii, 225-231.—ROBERTS (W.) Studies in biogenesis. Phil. Tr., Lond., 1874, 457-494.—SCHOENJAHN (W. C.) On biogenesis. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 202-204.

Biogloblin.

LINK. Biogloblin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1907, ii, 205-208.

Biograph.

CHASE (W. G.) The use of the biograph in medicine. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1905-6, n. s., xxv, 235-240. Also: Tr. Coll. Phys. Phila., 1906, 3. s., xxviii, 12-16.

Biographic (A) memorial of George McNaughton. 78 pp. front. (port.). 8°. *Brooklyn & New York, A. T. Huntington*, 1914.

Biographical cyclopædia of homœopathic physicians and surgeons. xii (2 l.), [17]-172 pp. roy. 8°. *Chicago, Am. Homœop. Biogr. Assoc.*, 1893.

Biographical (A) cyclopedia of medical history. Edited by Charles Wells Moulton. 367 pp., 3 pl. 8°. *Akron, Ohio, Saalfield Publishing Co.*, 1905.

Biographical sketch of George Engelmann, 1809-1884. 2 l., port. 8°. *New York, McDowell*, [1896, *vel subseq.*].

Biographical (A) sketch of James W. Stone; with a portrait. By a friend. 24 pp., port. 16°. *New York, A. J. Graham*, [1856].

Biographical (A) sketch of Joseph Simms. 3 l. 12°. *New York, J. T. White & Co.*, 1897.

Biographisches Jahrbuch und deutscher Nekrolog. Hrsg. von A. Bettelheim. 26 v. 1896-1914. roy. 8°. *Berlin*.

Biographisches Lexikon hervorragender Aerzte des neunzehnten Jahrhunderts, mit einer historischen Einleitung. Hrsg. von J. Pagel. xxxiii, 1983 pp. 8°. *Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg*, 1900.

Biography.

AMERICAN men of science. A biographical directory edited by J. McKeen Cattell. 8°. *New York*, 1910.

ANGLO-AFRICAN (The) who's who, and biographical sketch-book. Ed. by W. H. Wills and R. J. Barrett. sm. 4°. *London*, 1905.

ASSOCIATION of the Alumni of Harvard College. The necrology of Harvard College. 1869-1872. 8°. *Cambridge*, 1872.

BIOGRAPHISCHES Jahrbuch und deutscher Nekrolog. 26 v. roy. 8°. *Berlin*, 1896-1914.

BRADFORD (A.) Biographical notices of distinguished men in New England; statesmen, patriots, physicians, lawyers, clergymen, and mechanics. 8°. *Boston*, 1842.

FABRICIUS (J. A.) Bibliotheca Latina mediæ et infimæ ætatis. 6 v. 16°. *Hamburgi*, 1734-46.

GRAYJACKETS (The); and how they lived, fought, and died for Dixie. With incidents and sketches of life in the Confederacy. 8°. *Richmond, Va.*, [1867].

GUBERNATIS (A.) Dictionnaire international des écrivains du monde latin. 4°. *Rome*, 1905.

IMPERATORSKIY Yuryevskiy Universitet. Biograficheskiy slovar professorov i prepodavateley Imperatorskavo Yuryevskavo, bivshavo Derptskavo, Universiteta za sto liet yevó sushstvestvovaniya (1802-1902). Pod redaktsiyey G. V. Levitskavo. [Biographical dictionary of professors and instructors in the Imperial University of Yuryev, formerly Dorpat, for 100 years of its existence. Edited by G. V. Levitski.] v. 1. 8°. *Yuryev*, 1902.

JOVIUS (P.) Elogia doctorum virorum ab avorum memoria publicatis ingenii monumentis illustrium. 16°. *Antverpiæ*, 1557.

MILLER (A. D.) Distinguished residents of Washington, D. C. Science, art, industry. Biographical sketches and references, compiled and edited by A. D. Miller. 8°. [*Washington, D. C.*], 1916.

NATIONAL Academy of Sciences. Biographical memoirs. v. 4-7. 8°. *Washington*, 1902-13.

PITTSBURGH. *Carnegie Library*. Men of science and industry; a guide to the biographies of scientists, engineers, inventors, and physicians, in the Carnegie Library of Pittsburgh. 8°. *Pittsburgh*, 1915.

Biography.

POGGENDORFF (J. C.) Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften, enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen u. s. w. aller Völker und Zeiten. 4 v. 4°. *Leipzig*, 1863-1904.

WER ist's? Unsere Zeitgenossen. Zeitgenossenlexikon enthaltend Biographien nebst Bibliographien. . . . Zusammengestellt und hrsg. von H. A. L. Degener. 8°. *Leipzig*, 1912.

Who's who in America. A biographical dictionary of notable living men and women of the United States. Edited by A. N. Marquis. 8°. *Chicago*, [1918].

Who's who of American returned students. 8°. *Peking*, 1917.

Who's who, 1915. An annual biographical dictionary. 12°. *London*, [1915].

Wie is dat? 1902. [A Dutch who's who.] 8°. *Amsterdam*, 1902.

YALE University, New Haven, Connecticut. Obituary record of graduates. 1-4. s., 1859-60 to 1899-1900; Nos. 1-4, 5. s., 1900-1901 to 1903-4. 4 v. 8°. *New Haven*, 1860-1904.

YALE University. *Sheffield Scientific School*. Biographical record, classes from 1868-72 of the Sheffield Scientific School. 8°. *New Haven*, 1910.

Biography (Medical).

See, also, Bibliography (Medical); Medals (Medical); Medicine (History of); Portraits.

ABBILDUNGEN berühmter und besonders um die Arzneikunde verdienter Gelehrten, nebst ihren vornehmsten Lebensumständen. Achtzehn Hfte. sm. 4°. *Augsburg*, [1805].

AERZTE (Die) Kurlands von 1825-1900. Ein biographisches Lexicon bearbeitet von J. Brennsohn. 8°. *Mitau*, 1902.

ARCHIVES (Les) biographiques contemporaines; revue mensuelle analytique et critique des hommes et œuvres; honorée de souscriptions de diverses bibliothèques et administrations françaises et étrangères. 8°. *Paris*, [n. d.].

BAIER (J. J.) Biographiæ professorum medicinæ, qui in academia Altorfina unquam vixerunt. roy. 8°. *Norimbergæ & Altorfi*, 1728.

BILLROTH (T.) Briefe. 2. vermehrte Aufl. 8°. *Hannover & Leipzig*, 1896.

BIOGRAPHICAL cyclopædia of homœopathic physicians and surgeons. roy. 8°. *Chicago*, 1893.

BIOGRAPHISCHES Lexikon hervorragender Aerzte des neunzehnten Jahrhunderts. Mit einer historischen Einleitung. Hrsg. von J. Pagel. 8°. *Berlin & Wien*, 1900.

CHIOCCUS (A.) De Collegii Veronensis illustribus medicis et philosophis, qui vel scribendo, vel publice profitendo Collegium, patriam et bonas literas illustrarunt. 8°. *Veronæ*, 1623.

DAREMBERG (G.) Les grands médecins du xix^e siècle. 8°. *Paris*, 1907.

EMMET (T. A.) Incidents of my life; professional, literary, social, with services in the cause of Ireland. 4°. *New York*, 1911.

FOKKER (A. A.) & **DE MAN** (J. C.) Levensberichten van zeeuwsche medici. 8°. *Middelburg*, 1901.

GIOVIO (P.) Elogia virorum literis illustrium. fol. *Basil*, 1577.

KELLY (H. A.) A cyclopedia of American medical biography, comprising the lives of eminent deceased physicians and surgeons from

Biography (Medical).

1610-1910. 2 v. 4°. *Philadelphia & London*, 1912.

KIRCHENBERGER (S.) Lebensbilder hervorragender österreichisch-ungarischer Militär- und Marineärzte. 8°. *Wien*, 1913.

LAKHTIN (M. Yu.) Kratkiy biograficheskiy slovar znamenitikh vrachei vsekh vremyon. [Short biographical dictionary of famous physicians of all countries.] 8°. *S.-Peterburg*, 1902.

McMANUS (J.) A professional review, 1864-1898. 8°. *Hartford, Conn.*, 1898.

MARIANI (A.) Eminent physicians, with biographical notes of members of the Paris Academy of Medicine. 8°. *Paris*, 1903.

MEDICAL (The) who's who. 1913. 8°. *London*, 1913.

— The same. 1915. 8°. *London*, 1915.

MEDICINISCHES Deutschland. Gallerie von Zeitgenossen auf dem Gebiete der medicinischen Wissenschaften. fol. *Berlin-Charlottenburg*, 1902.

NAVRÁTIL (M.) Almanach českých lékařů, s podobiznami a 1200 životopisů. Na pamět 50ti-letého jubilea Spolku a Casopisu lékařů českých. [Almanach of Bohemian physicians, with likenesses and 1,200 biographies. To commemorate the fiftieth anniversary of the Society and Journal of Bohemian Physicians.] 8°. *Praha*, 1913.

RICHARDSON (Sir B. W.) Vita medica; chapters of medical life and work. 8°. *New York*, 1897.

— Disciples of Æsculapius. With the life of the author by his daughter, Mrs. George Martin. 2 v. 8°. *London*, 1900.

RITTI (A.) Histoire des travaux de la Société médico-psychologique et éloges de ses membres. 2 v. 8°. *Paris*, 1913-14.

ROBINSON (V.) Pathfinders in medicine; with a letter from Ernst Haeckel and an introduction by Abraham Jacobi. roy. 8°. *New York*, 1912.

VON SCHLICHTEGROLL (A. H. F.) Nekrolog, etc., 1790-1805. 28 v. 12°. *Gotha*, 1791-1806.

STONE (R. F.) Biography of eminent American physicians and surgeons; representing all schools of medicine. 2. ed. 8°. *Indianapolis*, 1898.

SVENSK Läkare-Matrikel. Enligt uppdrag af Svenska Läkare-Sällskapet. Redigerad och utgifven af A. J. Berzelius. 8°. *Stockholm*, [1886-1901].

— The same. Supplementhäftet. 8°. *Stockholm*, 1901.

— The same. Register. 8°. *Stockholm*, 1902.

VEREIN St. Petersburger Aerzte. Biographischer Album des . . . 1859-1909. Hrsg. zum 50jährigen Jubiläum des Vereins 31. März 1909. 8°. *St. Petersburg*, 1909.

BOARDMAN (W. E.) Biographical sketches of deceased members of the Obstetrical Society of Boston, 1881-91. Obst. Soc. Bost. Papers. . . 40. anniv., Bost., 1901, 25-43.—

DAFFNER (F.) Biographisches Lexikon hervorragender Aerzte des neunzehnten Jahrhunderts. Von Julius Pagel. Verlag Urban & Schwarzenberg, 1900. Deutsche Aerzteztg., Berl., 1901, 201; 224; 247. Also, Reprint.—

DE CASTRO (A.) Elogio historico dos academicos fallecidos durante o anno, pelo orador. Ann. Acad. de med. do Rio de Jan., 1910, 1913, lxxvi, 15-25.—

DICKINSON (W. H.) President's address. Med.-Chir. Tr., Lond., 1897, lxxx, pp. xcix-cl.—

FOWLER (G. R.) Report of the committee on necrology. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1907, xxv, pp. xxv-xxvii.—

HEIME (F.) Les médecins devant la maladie et devant la mort; le Dr. Bouilly; le Dr. Codet. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1903, 93-99.—

KIRKPATRICK (T. P. C.) An index to the biographical notices that have appeared in the journal since

Biography (Medical).

its commencement in March, 1832. Dublin J. M. Sc., 1916, 3. s., cxlii, 110-118.—**MEDICAL** men in the Dictionary of National Biography. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1073.—**Meltzer** (S. J.) The men we lost. Med. News, N. Y., 1905, lxxviii, 161-163.—**Norbury** (F. P.) Biographical medicine. Med. Fortnightly, St. Louis, 1905, xxviii, 489-496.—**Preston** (G. J.) Medical biography. Maryland M. J., Balt., 1899, xli, 88-90.—**de Ribler** (L.) Petit dictionnaire des médecins et chirurgiens de la Haute-Auvergne jusqu'au XIX^e siècle. France méd., Par., 1914, lxi, 117; 152.—**[Robinson]** (V.) American medical biography: a review of the seven books on the subject. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 1-15.—**Sholl** (F. H.) Some historical (and biographical) sketches. Alabama M. J., Birmingham, 1907-8, xx, 249-260.—**Value** (The) of medical biography to the medical student. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 426.—**Willett** (A.) Address at the annual meeting. Med.-Chir. Tr., Lond., 1903, lxxxvi, pp. ci-cl.

Biokolan.

Fuchs (F.) Biokolan, ein neues Nervinum und Nährpräparat; Betrachtungen über die Pathogenese und Therapie der Neurosen. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1914, xxi, 499-502.

Biogen-Kalender. Hrsg. von B. Schmid und C. Thesing. 8°. *Leipzig & Berlin*, 1914-15.

Biologica. Raccolta di scritti di biologia. Diretta dal Ermanno Giglio-Tos. v. 1-2, 1906-8. 8°. *Torino*.

Biologica. Revue scientifique du médecin. Direction scientifique: Blanchard, A. Dastre [et al.]. v. 1-4, 1911-14. 4°. *Paris*.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Massachusetts. E. G. Conklin, Jacques Loeb [et al.], editors. v. 1-34, 1899-1918. 8°. *Boston*.

Biological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station. Reports. 1893-1906; 1910. 8°. [v. p.], 1894-1911.

Biological lectures delivered at the Marine Biological Laboratory of Wood's Hole. 6 v., 1893-9. 8°. *Boston*, Ginn & Co., 1894-1900.

Biological products; antitoxins, curative sera, bacterins, rabies and smallpox vaccines, tuberculins, serodiagnosis of cholera, syphilis and typhoid fever. 63 pp. 8°. [*Philadelphia*], H. K. Mulford Co., 1911.

Biological products. Establishments licensed for the propagation and sale of viruses, serums, toxins and analogous products. 4 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1915. Repr. No. 253, Pub. Health Rep.

Biological studies by the pupils of William Thompson Sedgwick. Published in commemoration of the twenty-fifth anniversary of his doctorate. viii, 329 pp., 3 pl., port. 8°. *Boston*, 1906.

Biologicheskii Journal; izdavayemiy pri zoologicheskoy otdelenii Imperatorskovo Obshtshestva Lyubitelei Yestestvoznaniya, Antropologii i Etnografii. Biologische Zeitschrift; [issued by the Zoological Department of the Imperial Society of Lovers of Natural History, Anthropology, and Ethnography]. v. 1-2, 1910-11. 8°. *Moskva*.

Biologie des Menschen. Aus den wissenschaftlichen Ergebnissen der Medizin für weitere Kreise dargestellt. Bearbeitet von Leo Hess, Heinrich Joseph, [et al.]. Hrsg. von Paul Saxl und Karl Rudinger. viii, 338 pp. 4°. *Berlin*, J. Springer, 1910.

Biologische Abtheilung für Land- und Forstwirtschaft am kaiserlichen Gesundheitsamte. Arbeiten. v. 1-4, 1900-1905. 4°. *Berlin*.

Biologische Untersuchungen. Hrsg. von G. Retzius. v. 1-2; n. F., v. 1-18, 1881-1914. fol. *Stockholm*.

See, also, Retzius (Magnus Gustav) [in 2. s.].

Biologisches Centralblatt. Hrsg. von K. Goebel und R. Hertwig. v. 1-35, 1881-1915. 8°. *Erlangen; Leipzig.*

Biology.

See, also, Anabiosis; Anatomy; Anthropology; Archebiosis; Biogenesis; Biomechanics; Biometry; Death; Development; Embryology; Evolution; Force (Vital); Heredity; Life; Morphology; Natural history; Physiology; Psychology; Selection (Natural); Species; Symbiogenesis; Symbiosis; Zoology.

ALBRECHT (E.) Vorfragen der Biologie. 8°. *Wiesbaden*, 1899.

BECHER (E.) Naturphilosophie. 4°. *Leipzig & Berlin*, 1914.

CARAZZI (D.) Teoria e critiche nella moderna biologia. 2. ed. 8°. *Padova*, 1906.

DARWIN (E.) Zoonomia; or, the law of organic life. 2 v. 4°. *London*, 1794-6.

DRIESCH (H. A. E.) Die Biologie als selbständige Grundwissenschaft und das System der Biologie; ein Beitrag zur Logik der Naturwissenschaften. 2. Aufl. 8°. *Leipzig*, 1911.

DÜRCKEN (B.) Die Hauptprobleme der Biologie. 12°. *Kempten*, 1910.

FLEISS (W.) Der Ablauf des Lebens. Grundlegung zur exakten Biologie. 8°. *Leipzig & Wien*, 1906.

FRANCESCHINI (R.) Die Biologie als eine selbständige Wissenschaft. 8°. *Hamburg*, 1892.

GAULE (J.) Kritik der Erfahrung vom Leben. v. 1. 8°. *Leipzig*, 1906.

GIGLIO-TOS (E.) La via nuova della biologia. roy. 8°. *Firenze*, 1911.

GRASSET (J.) Les limites de la biologie. 12°. *Paris*, 1902.

———. La biologie humaine. 8°. *Paris*, 1917.

HABERLANDT (G.) Ueber Erklärung in der Biologie. 8°. *Graz*, 1900.

———. The same. [2. Aufl.] 8°. *Graz*, 1901.

HERRERA (A. L.) Recueil des lois de la biologie générale. 8°. *Mexico*, 1897.

HERTWIG (O.) Die Lehre vom Organismus und ihre Beziehung zur Sozialwissenschaft. Universitätsfestschrift mit erklärenden Zusätzen und Litteraturnachweisen. 8°. *Jena*, 1899.

HYATT (A.) Bioplastology and the related branches of biological research. 8°. [*Boston*, 1893.]

Cutting from: Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 1893, xxvi, 59-125.

INTERNATIONAL catalogue of scientific literature. v. 16. L. General biology. 8°. *London*, 1903.

———. The same. 8°. *London*, 1904.

———. The same. 8°. *London*, 1906.

———. The same. 8°. *London*, 1909.

JAWORSKI (H.) & D'ABADIE (R.) Le plan biologique. Tome I. L'intériorisation. 8°. *Paris*, 1917.

JOHNSTONE (J.) The philosophy of biology. 8°. *Cambridge*, 1914.

KASSOWITZ (M.) Allgemeine Biologie. v. 1-4. 8°. *Wien*, 1899-1906.

LECLERC DU SABLON (M.) Les incertitudes de la biologie. 8°. *Paris*, 1912.

LEDUC (S.) La biologie synthétique. 8°. *Paris*, 1912.

LOEB (J.) The organism as a whole, from a physico-chemical viewpoint. 8°. *New York & London*, 1916.

Biology.

MALL (F. P.) What is biology? 8°. [*Meadville, Pa.*, 1894.]

Cutting from: Chautauquan, Meadville, Pa., 1894, xviii, 411-414.

MARCHAND (W.) Das Leben und die Erde, eine einleitende Betrachtung nebst einem Résumé in Esperanto. 8°. *Berlin*, 1910.

MARY (A.) & MARY (Al.) Introduction à la biologie micellaire. 8°. *Paris*, 1917.

MEUNIER (J.) *Les bases de la biologie. 4°. *Paris*, 1896.

MINOT (C. S.) Moderne Probleme der Biologie; Sechs Vorträge gehalten an der Universität Jena im Dezember 1912. 8°. *Jena*, 1913.

———. The same. Modern problems of biology. 8°. *Philadelphia*, 1913.

MOULIN (A.) Corrélation des lois naturelles. 12°. *Paris*, [n. d.].

RITZEMA BOS (J.) De ziektenleer der planten en hare beteekenis voor de praktijk en voor de beoefening der biologische wetenschappen. 8°. *Gent*, 1895.

SCHMIDT (H.) Wörterbuch der Biologie. 8°. *Leipzig*, 1912.

SPENCER (H.) The principles of biology. 2 v. Revised and enlarged ed. 8°. *New York*, 1900.

STRECKER (F.) Das Kausalitätsprinzip der Biologie. 8°. *Leipzig*, 1907.

TRAITÉ de physique biologique. Publié sous la direction de d'Arsonval, Chauveau, Gariel et Marey. Secrétaire de la rédaction: Weiss. Tome premier. 8°. *Paris*, 1901.

TSCHULOK (S.) Das System der Biologie in Forschung und Lehre. roy. 8°. *Jena*, 1910.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Division of Biological Survey. Circulars. Nos. 17, 28-30, 33. 8°. *Washington*, 1896-1901.

VALENTI (G.) Un rapido sguardo alle teorie biologiche generali. Prelezione. 8°. *Catania*, 1897.

WAGNER (A.) Beiträge zu einer empiriokritischen Grundlegung der Biologie. Hft. 1. 8°. *Leipzig*, 1901.

WANDTAFELN zur allgemeinen Biologie. 2 pl. eleph. fol. *Berlin & Leipzig*, [1905].

BABÁK (E.) [The conception of biology.] Časop. kék. česk., v. Prazce, 1901, xi, 1185; 1225; 1247; 1270; 1295; 1323; 1343.—BOHN (G.) Faits biologiques isolés et faits réunis par une fonction continue. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvii, 426-428. ——. Sur quelques préjugés biologiques. *Ibid.*, 1917, lxxx, 613-616.—BOMBARDA (M.) La biologie dans la vie sociale. Rev. de psychol. clin. de thérap., Par., 1901, v, 83; 113.—BUDINGTON (R. A.) Some consequences of biological study. School & Soc., N. Y., 1916, iv, 495-503.—

CARRACIDO (J. R.) Le critérium physico-chimique en biologie. Rev. scient., Par., 1911, ii, 170-175.—COCKRELL (T. D. A.) Aspects of modern biology. Pop. Sc. Month., N. Y., 1908, lxxiii, 540-548. ——. The biologist's problem. *Ibid.*, 1913, lxxxiv, 71-74.—DAHL (F.) Die biocentrische Forschung. Zool. Anz., Leipz., 1911, xxxviii, 393-395.—DELAGE (Y.) Les problèmes de la biologie. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1905, v, 215-236.—DESCHAMPS (J.-J.) Principes de la biologie rationnelle. Bull. Soc. philomath. de Par., 1901-2, 9. s., iv, 127-128.—DONALDSON (H. H.) Biological problems and the American Association of Anatomists. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 299-309. Also, Reprint.—DUFOUT (M.) Physique et biologie. Rec. . . . jubilé sc. du Prof. Le Monnier, Nancy, 1913, 15-19.—EICHINGER (A.) Die Biologie in der Praxis. Natur, Leipz., 1911, i, 241-244.—EMERY (C.) Critique e polemiche in argomenti di biologia. Riv. di sc. biol., Torino, 1900, ii, 21; 414.—FISCHER (E.) Synthèse organique et biologie. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., x, 641-650.—FOUILLÉE (A.) La concurrence et les lois biologiques selon le collectivisme. *Ibid.*, 169-175.—GANONG (W. F.) The cardinal principles of ecology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1904, n. s., xix, 493-498.—GLASER (O.) Reflections on the autonomy of biological science. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlv, 712-728.—GLEYS (E.) Les sciences biologiques et la biologie générale. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 1-11.—

GOLIOT (E.) La finalité en biologie. Rev. phil., Par., 1904,

Biology.

lviii, 24-37.—**Grasset (J.)** Les limites de la biologie. J. d. sc. méd. de Lille, 1901, ii, 337; 363; 385; 409. — L'unité de la neurobiologie humaine. Rev. scient., Par., 1906, 5. s., vi, 129-136.—**Grelety.** Bêtes, plantes et gens. Chron. méd., Par., 1908, xv, 417-425.—**Häberlin.** Kosmische Lebensprobleme. Naturw. Wehnsehr., Jena, 1905, n. F., iv, 241-244.—**Hertel (E.)** Ueber lichtbiologische Fragen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 394-398.—**Kohustamm (O.)** Biologische Weltanschauung. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwicklungsschre, Stuttg., 1907, i, 65-69.—**Kolarits (J.)** Die Grenzen der Biologie. Wien. med. Presse, 1903, xlv, 1351; 1449; 1496.—**Le Dantec (F.)** Biologie constructive et biologie destructive. Rev. de l'Univ. de Brux., 1909-10, xv, 308-318. — Il y a une biologie générale. Rev. phil., Par., 1912, lxxii, 561-582.—**Lille (F. R.)** Cooperation in biological research. Science, N. Y., 1908, xxvii, 369-372.—**Loeb (J.)** The limitations of biological research. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1903-4, i, 33-37.—**MacDermott (W. R.)** The science of life. Med. Press & Circ., Lond., 1910, n. s., lxxxix, 167-170.—**Maquenne (L.)** Sur quelques problèmes de la biologie végétale. Rev. scient., Par., 1911, ii, 833-839.—**Mihalkovics (G.)** [Biological problems and tasks.] Orvosi hetil., Budapest, 1898, xlii, 488; 505; 516.—**Moreschi (C.)** Nuovi fatti e nuovi problemi dell'indagine biologica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1282.—**Müller (J.)** Biologia general. Clin. mod., Zaragoza, 1912, xi, 303; 349; 376.—**Münden (M.)** Die bakteriologisch-biologische Grundlage physikalischer, chemischer und mineralogischer Formgestaltungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxii, pt. 2, naturw. Abth., 63-72.—**Núñez (A. S.)** Protobiologia. Bol. Direc. de estud. biol., México, 1917, ii, 159-165.—**Ostwald (W.)** The relations of biology and the neighboring sciences. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1903-4, i, 11-31.—**Parker (G. H.)** A biological forecast. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 300-306.—**Paulesco (N. C.)** Principes de philosophie biologique. J. de méd. int., Par., 1905, ix, 249; 265; 287. Also, Reprint.—**Pearson (K.)** On the fundamental conceptions of biology. Biometrika, Cambridge, 1901-2, i, 320-344.—**Plate (L.)** Reinkes Einleitung in die theoretische Biologie. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Berl., 1904, i, 161-189.—**Pollimanti (O.)** Biologia e biologi. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 4. s., v, 141-160.—**Rädl (E.)** Ueber die Bedeutung des Prinzips von der Korrelation in der Biologie. Biol. Centralbl., Leipzig, 1901, xxi, 401; 490; 550; 585; 605.—**Reighard (J.)** The biological sciences and the people. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1900, n. s., xi, 966-972.—**Reinke (J.)** Hypothesen, Voraussetzungen, Probleme in der Biologie. Biol. Centralbl., Erlang., 1905, xxv, 433-446.—**Richey (C.)** L'effort vers la vie et les causes finales. Rev. scient., Par., 1902, 4. s., xvii, 522-524. — Une nouvelle hypothèse sur la biologie générale. Rev. phil., Par., 1911, lxxi, 449-466.—**Riedel (G.)** Um novo coefficiente biológico. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 652; 712.—**Ritter (W. E.)** A business man's appraisal of biology. Science, N. Y. & Lancaster, 1916, xlv, 819-822.—**Rodríguez Carrido (J.)** El criterio físico-químico en biología. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, pt. 2, 879-885.—**Roux (J.)** La théorie des causes finales en biologie. Province méd., Lyon, 1898, xii, 366-369.—**Saleeby (C. W.)** Biology and history. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., [1908], Lond., 1911, xix, pt. 1, 47-60.—**Sanguinetti (L. R.)** La fedina biologica. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1913, s. 4., v, 662-686.—**Schmidt (H.)** Das biogenetische Grundgesetz. Biol. Centralbl., Leipzig, 1905, xxv, 391-394.—**Sherlock (E. B.)** Current biological theories. Westminster Hosp. Rep. 1902, Lond., 1903, xiii, 179-189.—**Solvay (E.)** Physico-chimie et biologie. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1908, xix, 474-478. Also, transl.: Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxvi, 147.—**Sonneberg (W.)** A biologist's religion. Monist, Chicago, 1918, xxviii, 567-585.—**Sully-Prudhomme.** Les causes finales. Rev. scient., Par., 1902, 4. s., xvii, 513-522.—**Thompson (D' A. W.)** Magnalia nature; or the greater problems of biology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1911, n. s., xxxiv, 417-428.—**Turner (W.)** On some aspects of biology. Lancet, Lond., 1900, ii, 719-723.—**Verworn (M.)** Die Erforschung des Lebens. Naturw. Wehnsehr., Jena, 1907, xxii, 273-283.—**Vignoli (T.)** Del massimo problema della biologia. Riv. disc. biol., Torino, 1899, i, 32-46.—**Viguer (C.)** Les faits biologiques isolés et les faits réunis par une fonction continue, de M. Bohn. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 358-360.—**Virehow (R.)** Die Continuität des Lebens als Grundlage der modernen biologischen Anschauung. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1897, cl, 4-15.—**Wynekoop (F. E.)** An introductory lecture on biology. P. & S. Plexus, Chicago, 1898, iv, 143-148.

Biology (Classification and nomenclature of).

Jansen (H.) Rechtschreibung der naturwissenschaftlichen und technischen Fremdwörter; unter Mitwirkung von Fachmännern hrsg. vom

Biology (Classification and nomenclature of).

Verein deutscher Ingenieure. 8°. Berlin-Schöneberg, 1907.

Allen (J. A.) Convenience versus fitness [in biological nomenclature]. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 492-494.—**Ancient** plant names. Nature, Lond., 1918, ci, 186.—**Cook (O. F.)** Fiat nomenclature. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xi, 273.—**Dr. Archdall Reid** on biological terms. Bedrock, Lond., 1914-15, iii, 105-117.—**Fritze (A.)** Ueber biologische Gruppen und die Berechtigung ihrer Aufstellung in naturwissenschaftlichen Museen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1909, Leipzig, 1910, lxxxii, pt. 2, 191.—**Girard (A.)** Lexique des principaux termes biologiques. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1908, xlii, pp. xxxix-xliii.—**Herrera (A. L.)** Nouvelle nomenclature de l'histoire naturelle. Bol. Direc. de estud. biol., México, 1915-16, i, 377-379.—**Howard (L. O.)** A suggestion to morphologists and others. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, xlvii, 93.—**Metcalf (M. M.)** Genus and sub-genus. Ibid., 1915, n. s., xlii, 796.—**Nutting (C. C.)** The perplexities of a systematist. Ibid., 1903, n. s., xvii, 63-72.—**Reid (G. A.)** Biological terms. Bedrock, Lond., 1913-14, ii, 515-538. — Terminological inexactitudes; a reply. Ibid., 1914-15, iii, 118-132.—**Ritter (W. E.)** The place of description, definition and classification in philosophical biology. Scient. Month., N. Y., 1916, ii, 455-470.—**Shull (G. H.)** Genetic definitions in the New Standard Dictionary. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 52-59.—**Sumner (F. B.)** Some reasons for saving the genus. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 899-902.—**Wall (O. A.)** Vegetable taxonomy. J. m. Pharm. Ass., Phila., 1916, v, 954-963.—**Wüder (H. H.)** Desmognathus fucus [sic]. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 390.

Biology (Essays on).

ALEXANDER (J. B.) The dynamic theory of life and mind; an attempt to show that all organic beings are both constructed and operated by the dynamic agencies of their respective environments. 8°. Minneapolis, 1893.

BEITRÄGE zur Biologie, als Festgabe dem Anatomen und Physiologen Th. L. W. von Birschhoff zum 50jährigen medicinischen Doktorjubilaum gewidmet von seinen Schülern. 4°. Stuttgart, 1882.

BIOLOGICAL lectures delivered at the Marine Biological Laboratory of Wood's Holl. 6 v. 1893-9. 8°. Boston, 1894-1900.

BIOLOGICAL studies by the pupils of W. T. Sedgwick. Published in commemoration of the twenty-fifth anniversary of his doctorate. 8°. Boston, 1906.

BRÖCKLUND (G.) Om döden och uppståndelsen från cellärens synpunkt. [Death and resurrection from the standpoint of the cell.] 8°. Stockholm, 1900.

BUTLER (S.) Life and habit. 12°. London, 1878.

DWIGHT (T.) Thoughts of a Catholic anatomist. 8°. New York, 1912.

FOREL (A.) Leben und Tod. Ein Vortrag. 8°. München, 1908.

GERMANY. Kaiserliches Gesundheitsamt. Arbeiten aus der biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirtschaft am Kaiserlichen Gesundheitsamte. v. 1-5. roy. 8°. Berlin, 1900-1906.

HARTMANN (M.) Tod und Fortpflanzung. Eine biologische Betrachtung. 8°. München, 1906.

HÖRMANN (G.) Die Kontinuität der Atomverkettung, ein Strukturprincip der lebendigen Substanz. 8°. Jena, 1899.

HUXLEY (T. H.) The scientific memoirs of . . . Edited by M. Foster and E. R. Lankester. 5 v. 8°. London & New York, 1898-1903.

— American addresses, with a lecture on the study of biology. 12°. New York, 1900.

Biology (Essays on).

KLEINSCHROD (F.) Ueber ein neuentdecktes Gesetz des Lebens. 8°. Würzburg, 1909.

KROMPECHER (E.) Kristallisation, Fermentation, Zelle und Leben. Eine biologisch-philosophische Studie. 8°. Wiesbaden, 1907.

KUCKUCK (M.) L'univers, être vivant; la solution des problèmes de la matière et de la vie à l'aide de la biologie universelle. 4°. Genève, 1911.

LE DANTEC (F.) La forme spécifique. Types d'êtres unicellulaires. 16°. Paris, [1897].

———. Le chaos et l'harmonie universelle. 8°. Paris, 1911.

LODGE (Sir O. J.) Continuity; the presidential address to the British Association for 1913; supplemented by explanatory notes. 8°. New York & London, 1914.

LÜTHJE (H.) Ueber einige im Organismus wirksame Kräfte und Erscheinungen. 8°. Kiel, 1910.

McDOWELL (S. A.) Seven doubts of a biologist. 8°. London, 1917.

MARSHALL (A. M.) Biological lectures and addresses. 12°. London, 1894.

MATTEUCCI (C.) Lectures on the physical phenomena of living beings. Translated under the superintendence of Jonathan Pereira. 12°. London, 1847.

MÉLANGES biologiques. Livre dédié à Charles Richet à l'occasion du 25^e anniversaire de son professorat par ses amis, ses collègues, ses élèves. 4°. Paris, 1912.

MEMOIRS from the biological laboratory of the Johns Hopkins University. Selected morphological monographs. 4°. Baltimore, 1903.

MEYER (W. M.) Bewohnte Welten. 8°. Leipzig, [1909].

MISCELLANÉES biologiques dédiées au professeur Alfred Giard à l'occasion du xxv^e anniversaire de la fondation de la station zoologique de Wimereux, 1874-99. 4°. Paris, 1899.

NACCIARONE (A.) Le tre conferenze tenute nell' aula magna dell' Università di Napoli da Otto von Schrön. 8°. Napoli, 1899.

PAPERS from the Department of Marine Biology of the Carnegie Institution of Washington. 8°. Washington, 1918.

PAPERS from the Tortugas Laboratory of the Carnegie Institution of Washington. v. 5-6. 4°. Washington, 1914.

POTEL (R. A.) *Genèse et descendance. Étude critique d'un conflit moderne. (Contribution à l'histoire de la biologie.) 8°. Bordeaux, 1905.

RECUEIL publié à l'occasion du jubilé scientifique du Professeur G. Le Monnier. fol. Nancy, 1913.

RICERCHÉ di biologia pubblicate per il xxv anniversario cattedratico di Pietro Albertoni dai suoi discepoli. Siena 1876-Bologna 1901. roy. 8°. Bologna, 1901.

SCHADE (C. [E. M.]) *Biologische Untersuchungen über die Lebensfähigkeit von ganzen Organismen und einzelnen Zellen. 8°. Greifswald, 1898.

SCHÜCK (G. B.) *Diss. sistens observationes quasdam in nexum organismi cum natura sic dicta anorganica, quatenus medicum spectat. 12°. Tubingæ, 1810.

SCHÜCKING (A.) Letzte Erkenntnis-Möglichkeiten; Gedanken eines Arztes. 8°. Stuttgart, 1911.

Biology (Essays on).

SCRITTI biologici pubblicati dagli allievi pel giubileo del Professore Aristide Stefani. 8°. Ferrara, 1903.

SIGAUD (C.) Une page de biologie humaine; le blessé de guerre. 8°. Paris, 1916.

SMITH (O. J.) A short view of great questions. 8°. New York, 1899.

SPENGEL (J. W.) Zweckmässigkeit und Anpassung. 4°. Giessen, 1898.

Also, transl. [Abstr.] in: Rev. scient., Par., 1899, 4. s., xi, 296-303.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Biological Survey. North American fauna. No. 27. A biological investigation of the Athabaska-Mackenzie region. By Edward A. Preble. 8°. Washington, 1908.

UNIVERSITY of Toronto Studies. Biological series. Nos. 1-3. 8°. Toronto, 1898-1902.

ZELENKOFF (A. P.) Biologicheskaya besëdi. [Biological talks.] Pt. 1. 8°. S.-Peterburg, 1902.

d'Arsonval. Expériences démontrant que la matière brute peut, comme la matière vivante, acquérir un état dynamique résultant des états antérieurs par lesquels elle a passé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1894, 9. s., vi, 95.—Ashmead (A. S.) The relation of man to nature (a study prompted by Testimonies of the sepulchres). Med. Fortnightly, St. Louis, 1906, xxix, 179; 226.—Balland. Sur la composition des poissons, des crustacés et des mollusques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1898, exxvi, 1728-1731.—Balli (R.) Contributo allo studio dell' azione biologica della fangatura. Rassegna di sc. med., Modena, 1903-4, xviii, 95-118.—Baur (E.) Ueber die chemische Theorie der lebendigen Substanz. Biol. Centralbl., Leipzig, 1898, xviii, 239.—Bertin-Sans (H.) Action des agents physiques sur les êtres vivants. N. Montpel. méd., 1899, viii, 545; 577; 617.—Biegański (W.) [Conception of causation in biology.] Kryt. lek., Warszawa, 1906, x, 19; 45; 61; 85; 101.—Bonmariage (A.) & Pétrucci (R.) Sur la loi d'affinité du soi pour soi ou loi de l'association cellulaire. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1900, xxxvi, 186; 291; 417.—Bonnier (P.) La statique organique. Biologica, Par., 1912, ii, 321-330.—Bosanquet (W. C.) Considerations on the possible influence of the nervous system in the tissue-life of the higher animals. Lancet, Lond., 1898, i, 290-292.—Boschi (G.) L'individualità biologica, l'eguaglianza della legge per tutti e l'istituto della grazia. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1912, 4. s., iv, 379-382.—Camerano (L.) Lo studio quantitativo degli organismi ed il coefficiente somatico. Boll. d. mus. di zool. ed anat. comp. d. r. Univ. di Torino, 1900, xv, No. 375, 1-18. Also, transl.: Arch. ital. de biol., Turin, 1900, xxxiii, 157-176.—Campbell (A. J.) Digestions. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 601-603.—Carracido (J. R.) El criterio fisicoquímico en la biología. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1911, xxix, 25-30.—Child (C. M.) A dynamic conception of the organic individual. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 164-172.—Chudeau (R.) Les conditions qui déterminent la taille des animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 951.—Colditz (F. V.) Beiträge zur Biologie des Mansfelder Sees mit besonderen Studien über das Zentrifugenplankton und seine Beziehungen zum Netzplankton der pelagischen Zone. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipzig, 1914, cviii, 520-630.—Collins (G. N.) Gametic coupling as a cause of correlations. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1912, xlv, 569-590.—Cook (O. F.) Physical analogies of biological processes. Ibid., 493-498.—Curtis (L.) Some fallacies of the bioplasson theory, a reply to Heitzmann. Dental Cosmos, Phila., 1882, xxiv, 402-409, 1 pl. Also, Reprint.—Dendy (A.) The biological conception of individuality. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1915, n. s., xii, 465-478.—Díaz (D.) Una incursión en los campos de la biología. Crón. méd. mexicana, México, 1908, xi, 309-312.—Donnan (F.-G.) La science physico-chimique décrie-t-elle d'une façon adéquate les phénomènes biologiques? Scientia, Bologna, 1918, xxiv, 2. s., 282-288.—Drew (A. H.) A probable causative factor in the awakening of pond life in the spring. Science Progr. 20. cent., Lond., 1914, ix, 96-104.—Driesch (H.) Zur Verständigung über die Entelechie. Biol. Centralbl., Leipzig, 1903, xxiii, 697-704.—Zur Theorie der organischen Symmetrie. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipzig, 1908, xxvi, 130-145.—Franz (V.) Ueber Hoch und Niedrig im Reiche der Lebewesen. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipzig, 1911, i, 177-188.—Ueber den Begriff der Vervollkommnung. Polit.-anthrop. Rev., Hildburgh., 1911-12, x, 363-378.—Freh (F.) Geologische Triebkräfte und die Entwicklung des Lebens. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biologie, Leipzig & Berl., 1909, vi, 1; 146.—Fürst (C. M.) Die Biologie der Lebensalter. Polit.-anthrop. Rev., Leipzig, 1905, iv, 306-317.—Grasset. Y a-t-il un droit biologique? Rev. scient., Par., 1918, lvi, 45-49.—

Biology (Essays on).

Harekman. Vues nouvelles sur la physique biologique d'après les théories ioniques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 673-721.—**Harris (J. A.)** On the calculation of intra-class and inter-class coefficients of correlation from class moments when the number of possible combinations is large. Biometrika, Cambridge, 1913, ix, 446-472.—**Harvey (B. C. H.)** The nature of vital processes according to Rignano. Monist, Chicago, 1909, xix, 321-350.—**Herrera (A. L.)** Le rôle prépondérant des substances minérales dans les phénomènes biologiques. Mém. Soc. scient. "Antonio Alzate," México, 1902-3, xviii, 337-348.—**Hink (A.)** Biologische Forschungsergebnisse und ihre Bedeutung für die Tierzucht. Deutsche tierärztl. Wehnschr., Hannover, 1905, xiii, 201; 233; 245; 257.—**Höck (F.)** Die Lebensreiche als Erzeugnisse der Entwicklungsgeschichte und des Klimas der Erde. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwicklungslehre, Stuttg., 1908, ii, 12-29.—**Huber (J. P.)** The mysteries of life and mind. Med. Rec., N. Y., 1902, lxii, 251-253.—**Huxley (T. H.)** On the border territory between the animal and vegetable kingdoms. In his: Scient. Mem., 8°, Lond., 1902, iv, 145-162.—**Johnstone (J.)** Inaugural address on Bergson's philosophy of the organism. Proc. Liverpool Biol. Soc., 1913, xxvii, 3-34, 1 pl.—**Jones (T. M.)** The biological phenomena and their bearing on refined materialism and bacteriological investigation. Tr. Mississippi M. Ass., [Oxford], 1910, xliii, 126-129.—**Jorge (A. R.)** A biomorphose, a biosse o a pathologia. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 259-262.—**Kelling (G.)** Ueber zwei allgemein biologische Fragen (Erhaltung der Kraft und Anpassung). Wien. med. Wehnschr., 1905, lv, 662; 724; 776; 834.—**Kling (A. F. A.)** What is a living animal? How much of it is alive? Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 289-296.—**Kohlbrugge (J. H. F.)** Stadt und Land als biologische Umwelt. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1909, vi, 493-511.—**Kunstler (J.)** Le principe de la concentration centripète des organismes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxiii, 124.—**Lamarck (J. B.)** Antrittsrede aus: Système des animaux sans vertèbres. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwicklungslehre, Stuttg., 1909, iii, 354-360, port.—**Lantzsich (K.)** Studien über das Nannoplanton des Zugersees und seine Beziehung zum Zooplanton. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1914, cviii, 631-692.—**Lebour (M. V.)** The microplankton of Plymouth Sound from the region beyond the Breakwater. J. Marine Biol. Ass. U. Kingdom, Plymouth, 1917, n. s., xi, 133-182, 2 tab.—**Le Dantec (F.)** Homologie et analogie. Rev. phil., Par., 1900, xlix, 449-491.—**Leduc (S.)** La physique moléculaire et la biologie générale. Biologica, Par., 1911, i, 257-265.—**Le Prince de Monaco.** Considérations sur la biologie marine. Arch. gén. de méd., Par., 1905, ii, 3168-3176.—**Mallo Herrera (A.)** Estudios biológicos sobre defensas orgánicas. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1901, v, 82; 364; vi, 82; 348, 7 pl.—**Marceau (F.)** Le mouvement de bascule des valves de certains acéphales pendant leur ouverture et leur fermeture et ses conséquences morphogéniques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxliii, 303-305.—**Mayer.** Contribution à l'étude de l'adhésion moléculaire et de son intervention dans divers phénomènes biologiques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 766.—**Merkel (F.)** Welche Kräfte wirken gestaltend auf den Körper der Thiere? Nachr. v. d. k. Gesellsch. d. Wissensch. zu Götting. Geschäfl. Mitth., 1897, 84-97.—**Meunier (S.)** Sur le rôle de la force biologique dans l'évolution de la surface terrestre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 1522.—**Montanari (T.)** Siamo in corrente. Ricerche di biol. . . xxv anniv. di Pietro Albertoni, Bologna, 1901, 131-135.—**Moszkowski (M.)** Hans Driesch's Organische Regulationen; eine kritische Studie. Biol. Centralbl., Erlang., 1903, xxiii, 427-448.—**Osborn (H. F.)** Homoplasy as a law of latent or potential homology. Am. Naturalist, Bost., 1902, xxvii, 259-271. ———. Origin of single characters as observed in fossil and living animals and plants. *Ibid.*, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 193-239.—**Pearl (R.)** Biology and war. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1918, viii, 341-360.—**Pearson (K.)** On the modal value of an organ or character. Biometrika, Cambridge, 1901-2, i, 260.—**Pelseneer (P.)** A propos de la "bipolarité." Bull. scient. de la France et de la Belg., 1909, xliii, 11-17.—**Penhallow (D. P.)** The nature of the evidence exhibited by fossil plants and its bearing upon our knowledge of the history of plant life. Biol. Lect. Wood's Holl, Bost., 1900, 19-35.—**Reinhardt (L.)** The unity of life; respiration in plants and synthetic assimilation in animals. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxxv, 409.—**Reinke (J.)** Gedanken über das Wesen der Organisation. Biol. Centralbl., Leipz., 1899, xix, 81; 113. ———. Ueber die in den Organismen wirksamen Kräfte. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipz., 1902, lxxiii, 100-112.—**Ricci (C.)** L'evoluzione della vita notturna nella segregazione cellulare continua. Scuola positiva, Roma, 1901, xi, 513-538.—**Rignano (E.)** Die Zentroepigenese und die nervöse Natur der Lebenserscheinung; die drei Dilemmata über die Entwicklung der Organismen. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwicklungslehre, Stuttg., 1908, ii, 245-266.—**Ruffini (A.)** Fenomeni di biologia cellulare e fenomeni fisico-chimici. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1917, 9. s., v, 302-310.—**Salensky (W.)** Ueber die Entstehung der Metagenesis bei Tunicaten. Biol. Centralbl., Leipz., 1893, xiii, 126-146.—**Schenk (S. L.)** Skizzen aus dem

Biology (Essays on).

Gebiete der Biologie. Wien. med. Bl., 1897, xx, 799; 817; 833; 848.—**Shelford (V. E.)** Ecological succession; a reconnaissance of its causes in ponds with particular reference to fish. Biol. Bull., Wood's Holl, Mass., 1911-12, xxii, 1-38.—**Skvortsoff (I. P.)** [Origin of formed elements of life.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1902, ix, 457; 481; 525.—**Sully Prudhomme.** L'anthropomorphisme et les causes finales à M. Charles Richet. Rev. scient., Par., 1899, 4. s., xi, 257-261.—**T. (J. A.)** The control of life. Edinb. M. J., 1906, n. s., xix, 246.—**Thurston (R. H.)** The animal as a primo mover. Rep. Smithsonian Inst. 1895-6, Wash., 1898, 297-338.—**Vestal (A. G.)** Internal relations of terrestrial associations. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1914, xlviii, 413-445.—**Vignoli (T.)** Cenni sopra un trattato di geobiologia. Riv. di sc. biol., Torino, 1899, i, 252-260.—**Wallian (S. S.)** The incessancy of rhythmic reiteration in organic nature. St. Louis M. Rev., 1906, liv, 165-167.—**Wiesmann (A.)** Zur Frage der Unsterblichkeit der Einzelligen. Biol. Centralbl., Erlangen, 1884, iv, 21-22. Hft. 651-691.—**Wlassak (R.)** Biologische Gesichtspunkte in der Geschichtswissenschaft. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Berl., 1907, iv, 212-223.—**Ziegler (H. E.)** Ueber den derzeitigen Stand der Vererbungslehre in der Biologie. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1905, xx, 29-53, 3 pl.

Biology (Experimental).

Bottazzi (F.) Il metodo sperimentale nelle discipline biologiche. 12°. Milano, 1906.

Redi (F.) Experimenta circa varias res naturales speciatim illas quæ ex Indiis afferuntur. Ut et alia ejusdem opuscula. 24°. Amstelædami, 1685.

Agcaoili (F.) Some vegetables grown in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1916, xi, [A], 91-100.—**Bickel (A.)** Die innere Einrichtung der experimentell-biologischen Abteilung. Arb. a. d. path. Inst. zu Berl. Febr. . . Johannes Orth., Berl., 1906, 77-100.—**Bottazzi (P.)** The unexplored regions of human biology; observations and experiments with Eusapia Paladino. Ann. Psych. Sc., Lond., 1907, vi, 149; 260, 4 pl.—**Cloves (G. H. A.)** On analogous effects exerted by antagonistic calcium and citrate ions in physical and biological systems. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 4.—**Dahl (F.)** Was ist ein Experiment, was Statistik in der Ethologie? Biol. Centralbl., Erlang., 1901, xxi, 675-681.—**Driesch (H.)** Ueber den Werth des biologischen Experiments. Arch. f. Entwicklungsmechn. d. Organ., Leipz., 1897, v, 133-142.—**Edwards (C. L.)** The Vienna Institution for Experimental Biology. Pop. Sc. Month., N. Y., 1911, lxxviii, 584-601.—**Frost (H. B.)** A method of numbering plants in pedigree cultures. Am. Naturalist, 1917, li, 429-437.—**Hardy (H. N.)** Biological experiments. Med. Mag., Lond., 1897, vi, 98-103.—**Harrison (R. G.)** Experimental biology and medicine. Phys. & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1912, xxvii, 49-64.—**Lecerle.** A propos des expériences de M. Leduc sur les bases physiques de la vie. Clinique, Par., 1907, ii, 70-73.—**Morel (L.)** Gouttière métallique pour opérations sur le chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 1127.—**Müller (R.)** Die Förderung der Biologie durch das tierärztliche Experiment. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1910, vii, 669-677.—**Przilbrach (H.)** Die neue Anstalt für experimentelle Biologie in Wien. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipz., 1903, ii, 152-155.—**Przilbram (H.)** Die biologische Versuchsanstalt in Wien. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1912-14, iii, 163-245.—**Sullina (A.)** Ueber Narkotisierung von Haifischen. *Ibid.*, 1908-9, i, 377-382.—**von Uexküll (J.)** Die neuen Fragen in der experimentellen Biologie. Riv. di scienza, Bologna, 1908, iv, 72-86.—**Whitman (C. O.)** A biological farm; for the experimental investigation of heredity, variation and evolution and for the study of life-histories, habits, instincts and intelligence. Biol. Bull., Wood's Holl, Mass., 1902, iii, 214-224.

Biology (History of).

Bumm (E.) Das Problem des Lebens im Lichte der Naturwissenschaften des xix. Jahrhunderts. 4°. Würzburg, 1900.

Gley (E.) Essais de philosophie et d'histoire de la biologie. 12°. Paris, 1900.

Hæckel (E.) Alte und neue Naturgeschichte. 8°. Jena, 1908.

Launois (P.-E.) Les pères de la biologie. Esquisses historiques sur les origines des sciences biologiques. 8°. Paris, [n. d.].

Locy (W. A.) Biology and its makers. 8°. New York, 1908.

Meyer (A.) *Wesen und Geschichte der Theorie vom Mikro- und Makrokosmos. 8°. Bern, 1906.

Biology (History of).

MEYER (W. A. J.) *Descartes' Entwicklung in der Erklärung der tierischen Lebenserscheinungen. 8°. Giessen, 1907.

MIALL (L. C.) The early naturalists; their lives and work (1530-1789). 8°. London, 1912.

RÄDL (E.) Geschichte der biologischen Theorien seit dem Ende des siebzehnten Jahrhunderts. Teil I. 8°. Leipzig, 1905.

— The same. Geschichte der biologischen Theorien in der Neuzeit. Teil I. 2. Aufl. 8°. Leipzig & Berlin, 1913.

REICHENBACH (H.) Rückblicke auf die Biologie der letzten achtzig Jahre. Vortrag gehalten beim Jahresfeste am 30. Mai 1897. 8°. [n. p., 1897.]

REINKE (J.) Die Entwicklung der Naturwissenschaften, insbesondere der Biologie im neunzehnten Jahrhundert. 8°. Kiel, 1900.

STERNE (C.) [pseud.]. Geschichte der biologischen Wissenschaften im neunzehnten Jahrhundert. 8°. Berlin, 1901.

Das Deutsche Jahrhundert in Einzelschriften, Abth. xii.

THOMSON (J. A.) The science of life, an outline of the history of biology and its recent advances. 8°. Chicago & New York, 1899.

WILLIAMS (H. S.) The century's progress in biology.

Cutting from: Harper's N. Month. Mag., N. Y., 1897, xcv, 930-942.

Albrecht (E.) Die Ueberwindung des Mechanismus in der Biologie; Bemerkungen zu O. Hertwig's Vortrag: Die Entwicklung der Biologie im 19. Jahrhundert. Biol. Centralbl., Leipzig, 1901, xxi, 97; 129.—Bordage (E.) Deux précurseurs en biologie: Voltaire et Bernardin de Saint-Pierre. Biologica, Par., 1912, ii, 135-145.—D. (F. A.) A remarkable anticipation of Darwin. [By G. W. Sleeper, 1849.] Nature, Lond., 1913-14, xcii, 588.—Davenport (C. B.) The advance of biology in 1895. Am. Naturalist, Phila., 1897, xxxi, 785-792.—Elliot (C. W.) The fruits, prospects and lessons of recent biological science. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 919-930. Also: Ohio Pub. Health J., Columbus, 1916, vii, 3-14.—Giard (A.) L'évolution des sciences biologiques. Rev. scient., Par., 1905, 5. s., iv, 193-205.—Gley (E.) Influence du positivisme sur le développement des sciences biologiques en France. France méd., Par., 1900, xlvii, 282-284.—Gorham (F. P.) Recent debts to biology. Providence M. J., 1905, vi, 49-58.—Günther (S.) Bemerkungen zur Geschichte der Phänologie. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1910-11, iii, 241-249.—Haeckel (E.) Ueber die Biologie in Jena während des 19. Jahrhunderts. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1905, n. F., xxiii, 713-726.—Hamburger (H. J.) Zur Geschichte und Entwicklung der physikalisch-chemischen Forschung in der Biologie. Internat. Ztschr. f. phys.-chem. Biol., Leipzig & Berl., 1914, i, 6-27.—Hennequy (M. F.) Du rôle de l'Allemagne dans l'évolution des sciences biologiques. Rev. scient., Par., 1915, i, 70-74.—Hertwig (O.) Die Entwicklung der Biologie im 19. Jahrhundert. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1900, Leipzig, 1901, lxxii, 41-58. Also, Reprint. Also, transl.: Rep. Smithson. Inst. 1900, Wash., 1901, 461-478.—Johnson (D. S.) The history of the discovery of sexuality in plants. Ibid., 1914, Wash., 1915, 383-405.—Konukhes (G.) [Latest achievements of biology and their influence on medicine and surgery.] Med. J. Oksa, S.-Peterb., 1899, ii, No. 3, 1-12.—Kükenthal (W.) Die Entwicklung der Naturwissenschaften, insbesondere der Biologie unter der Regierung Kaiser Wilhelms II. Deutsche Rev., Stuttgart & Leipzig, 1913, iii, 148-161.—Le Dantec (F.) Le mouvement rétrograde en biologie. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1903, 6. s., vi, 428-435. — Lamarck et Darwin; les deux tendances biologiques. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 161-170.—Loeb (J.) The recent development of biology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1904, n. s., xx, 777-786. — The recent development of biology. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1903, ix, 13-24.—Macfadyen (A.) Recent methods and results in biological inquiry. In: His: The cell as the unit of life, 8°. Lond., 1908, 237-276.—de Madrid (S.) El método comparado y genético en la evolución de las ciencias biológicas. An. san. mil., Buenos Aires, 1901, iii, 1065-1105.—Nutting (C. C.) The advancing pendulum of biological thought. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 182; 403.—Ritter (W. E.) Professor Jennings as a biological philosopher. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxv, 267-269.—Spragg (F. A.) Biological literature in English. Ibid., 1918, n. s., xlviii, 23.—von Uexküll (J.) Der heutige Stand der Biologie in Amerika. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 801-805.—

Biology (History of).

von Wettstein (R.) Die Biologie in ihrer Bedeutung für die Kultur der Gegenwart. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster) 1912, Leipzig, 1913, lxxiv, pt. 1, 217-225.—Wheeler (W. M.) Pre-Darwinian and post-Darwinian biology. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 381-385.—Wigand (L. M.) Lamarck, Kant, Pauly, Vogt. Polit.-anthrop. Rev., Leipzig, 1908, vii, 401-408.

Biology (Laboratories and stations for).

BERICHTE aus der kgl. bayerischen biologischen Versuchsstation in München. Hrsg. von Bruno Hofer. v. 1. 8°. Stuttgart, 1908.

CONN (H. W.) The Biological Laboratory of the Brooklyn Institute, located at Cold Spring Harbor, L. I. 4°. New York, 1894.

Cutting from: Am. Univ. Mag., N. Y., 1894.

MARINE Biological Laboratory, Wood's Holl, Mass. Annual announcements for the seasons of 1888-95 (1-8); 1898-1903 (11-16). roy. 8° & 8°. Boston, 1888-1903.

— Annual reports of the trustees to the corporation. 1-9, 1888-99. 8°. Boston, 1889-1902.

MARINE Station for Scientific Research, Granton, Edinburgh. 12°. [Edinburgh, 1884.]

MONTANA. University of Montana. Biological Station. Bulletins, Nos. 7, 10, 17-19, 26. Biological series, Nos. 2, 3, 5-7, 9. 8°. Missoula, 1900-1905.

NEW JERSEY. New Jersey Agricultural College Experiment Station. Reports of the biologist, for the years 1893-5; 1897-1902. By Julius Nelson. 8°. Trenton, Camden [etc.], 1894-1903.

REAY (Lord). Address, on opening the Gatty Marine Laboratory, University of St. Andrews. 8°. Dundee, 1896.

THOMPSON (The) Yates Laboratories Report. Edited by Robert Boyce and C. S. Sherrington. v. 1-7, 1898-1906. 4°. Liverpool, 1900-1906.

Dean (B.) The marine biological stations of Europe. Biol. Lect. Wood's Holl 1893, Bost., 1894, 211-234.—Givier (J. P.) A plan for cooperation among the smaller biological laboratories. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 279.—Gravier (C.) Le laboratoire de biologie tropicale de Tortugas (Floride). Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 874-882.—Herdman (W. A.) Fifteenth annual report of the Liverpool Marine Biological Committee and their biological station at Port Erin. Proc. Liverpool Biol. Soc., 1901-2, xvi, 27-108.—Herriek (F. H.) Biological Laboratory of Western Reserve University. J. Applied Micro., Rochester, 1900, iii, 949-955.—Hertwig (R.) Ueber die Bedeutung der Stationen für Süßwasserbiologie. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipzig, 1908, i, 18-28.—Houssay (F.) Les laboratoires maritimes: Naples et Banyuls-sur-Mer. Rev. d. deux mondes, Par., 1893, cxx, 168-186.—Kellogg (V. L.) The Hopkins seaside laboratory. Am. Naturalist, Bost., 1899, xxxii, 629-634.—Klug (N.) [The Biological Institute of the Budapest Scientific Society, 1858-60.] Orvosi hetil., Budapest, 1906, i, 8.—Linton (E.) Reminiscences of the Wood's Holl Laboratory of the Bureau of Fisheries, 1882-9. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xlii, 737-753.—Liverpool University College. Opening of the Thompson-Yates laboratories. Brit. M. J., Lond., 1898, ii, 1189-1192. Also: Lancet, Lond., 1898, ii, 1008-1011.—McFarland (F. M.) The Hopkins seaside laboratory. J. Applied Micro., Rochester, 1902, v, 1869-1875.—Marchoux. Fonctionnement du laboratoire de microbiologie de Saint-Louis (Sénégal). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1900, iii, 119-129.—Marine (The) Biological Laboratory Wood's Holl. Eleventh report of the Marine Biological Laboratory. Biol. Bull., Wood's Holl, Mass., 1909, xvii, 1-100. — Nineteenth report; for the year 1916, twenty-ninth year. Ibid., 1917, xxxiii, 1-37.—Mark (E. L.) Increase in opportunities for work at the Bermuda Biological Station. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 182.—Mayer (A. G.) Biology, Marine. Marine Biological Laboratory, at Tortugas Florida. Carnegie Inst. Wash. Year Book (1904), 1905, iv, 108-124, 2 pl.—Przibram (II.) Die biologische Versuchsanstalt in Wien; Zweck, Einrichtung und Tätigkeit während der ersten fünf Jahre ihres Bestehens (1902-7), Bericht der zoologischen, botanischen und physikalisch-chemischen Abteilung. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1909-10, ii, Ergänzungshft., 1-34.—Ritter (W. E.) The biological laboratories of the Pacific coast. Pop. Sc. Month., N. Y., 1915, lxxxvi, 223-232.—Treadwell (A. L.) The biology laboratory of Vassar College. J. Applied Micro., Rochester, 1902, v, 1717-1725.—

Biology (Laboratories and stations for).

- de Vries (H.) Het Woestijn-Laboratorium te Tucson in Arizona. Album d. Nat., Haarlem, 1903-4, 201-206.—Whitman (C. O.) Some of the functions and features of a biological station. Biol. Lect. Wood's Holl, Bost., 1896-7, 231-242. — The impending crisis in the history of the Marine Biological Laboratory. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1902, n. s., xv, 529-533.—Willey (D. A.) The biological laboratory at Wood's Holl, Mass. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1903, lvi, 22991.—Wylie (R. B.) The biology laboratories of Morningside College. J. Applied Mier., Rochester, 1902, v, 1949-1954.—Young (R. T.) The work of the North Dakota Biological Station at Devil's Lake. Scient. Month., N. Y., 1917, v, 497-508.—Zacharias (O.) Ein schwimmendes Laboratorium für marine Biologie [am Hardford Trinity College]. Biol. Centralbl., Leipzig, 1906, xxvi, 63.

Biology (Manuals of).

- ABBOTT (J. F.) The elementary principles of general biology. 8°. New York, 1914.
ALLGEMEINE Biologie. Redaktion: C. Chun und W. Johannsen, unter Mitwirkung von A. Günthart. Bearb. von E. Baur, P. Boysen-Jensen [etc.]. 4°. Leipzig & Berlin, 1915.
BIGELOW (M. A.) & BIGELOW (Mrs. A. N.) Introduction to biology; an elementary textbook and laboratory guide. 8°. New York, 1913.
BONAVENTURA (L.) Primi principii di biologia. 8°. Foggia, 1906.
BORDIER (H.) Précis de manipulations de physique biologique; guide de l'étudiant aux travaux pratiques. 12°. Paris, 1902.
———. The same. 2. éd., revue et corrigée. 12°. Paris, 1903.
CALKINS (G. N.) Biology. 8°. New York, [1914].
———. The same. 2. ed. 8°. New York, [1917].
CAMPBELL (H. J.) Text-book of elementary biology. 8°. London, 1905.
CONN (H. W.) Nociones de biología. Traducción por Antonio Soler. 16°. Nueva York, 1901.
———. Biology, an introductory study. 8°. Boston, [1912].
DARBISHIRE (A. D.) An introduction to a biology, and other papers. 8°. London, 1917.
GAUBE (J.) Cours de minéralogie biologique. 12°. Paris, 1897.
HAMAKER (J. I.) A compend of the principles of biology. 8°. Lynchburg, 1905.
HERTWIG (O.) Allgemeine Biologie. 2. Aufl. 8°. Jena, 1906.
———. The same. 3. Aufl. 8°. Jena, 1909.
———. The same. 4. Aufl. 4°. Jena, 1912.
HUXLEY (T. H.) & MARTIN (H. N.) A course of elementary instruction in practical biology. Revised ed., extended and edited by G. B. Howes and D. H. Scott; with a preface by Professor Huxley. 12°. London, 1889.
KASSOWITZ (M.) Allgemeine Biologie. 4 v. 8°. Wien, 1899-1906.
MAAS (O.) & RENNER (O.) Einführung in die Biologie. roy. 8°. München & Berlin, 1912.
McFARLAND (J.) Biology, general and medical. 8°. Philadelphia & New York, 1910.
———. The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1913.
———. The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London, 1916.
NUSSBAUM (M.), KARSTEN (G.) & WEBER (M.) Lehrbuch der Biologie für Hochschulen. 8°. Leipzig, 1911.
PARKER (T. J.) Lessons in elementary biology. 12°. London, 1893.
———. The same. [2. ed.] 8°. London, 1900.
———. The same. Leçons de biologie élémentaire. Traduites sur la dernière édition anglaise par A. Marie. 8°. Paris, 1904.

Biology (Manuals of).

- PEABODY (J. E.) & HUNT (A. E.) Elementary biology, plant, animal, human. 8°. New York, 1916.
REINKE (J.) Einleitung in die theoretische Biologie. 8°. Berlin, 1901.
———. Grundzüge der Biologie für Unterrichtsanstalten und zur Selbstbelehrung. 8°. Heilbronn, 1909.
SCHELVET (F. J.) Elementarlehre der organischen Natur. 1. Theil. Organomie. 8°. Göttingen, 1800.
SEDGWICK (W. T.) & WILSON (E. B.) Einführung in die allgemeine Biologie. Autorisierte Uebersetzung nach der 2. Aufl. von R. Thesing. 8°. Leipzig & Berlin, 1913.
SIMROTH (H.) Abriss der Biologie der Tiere. 2. Aufl. 12°. Leipzig, 1907.
SMALLWOOD (W. M.) A text-book of biology for students . . . 8°. Philadelphia & New York, 1913.
———, REVELEY (I. L.) & BAILEY (G. A.) Practical biology. 8°. Boston, [1916].
WAGNER (A.) Der neue Kurs in der Biologie. Allgemeine Erörterungen zur prinzipiellen Rechtfertigung der Lamarckschen Entwicklungslehre. 8°. Stuttgart, [1907].
WARD (H. B.) & WHIPPLE (G. C.) Fresh-water biology. With the collaboration of a staff of specialists. 8°. New York, 1918.
- Biology (Methods and technique in).**
See, also, **Biology (Experimental); Biomechanics.**
CLASSEN (J.) Die Anwendung der Mechanik auf Vorgänge des Lebens. 8°. Hamburg, 1901.
Repr. from: Jahrb. d. Hamb. wissensch. Anstalten, xviii.
COBB (N. A.) Two new instruments for biologists. 8°. [n. p.], 1890.
DECHAMBRE (P.) Zootechnie générale. 12°. Paris, 1899.
ENDERS (H. E.) Laboratory directions in general biology, prepared for use in biology. 8°. [Lafayette, Ind.], 1914.
MELL (P. H.) Biological laboratory methods. 8°. New York, 1902.
PRZIBRAM (H.) Anwendung elementarer Mathematik auf biologische Probleme. 8°. Leipzig, 1908.
RAMÓN Y CAJAL (S.) Reglas y consejos sobre investigación biológica. 8°. Madrid, 1899.
———. The same. 3. ed. 8°. Madrid, 1913.
RÜSELER (P. R.) & LAMPRECHT (H.) Handbuch für biologische Übungen. Zoologischer Teil. 8°. Berlin, 1914.
ROMANOVSKI (M.) O metodie v biologii; v oblasti hipotez i teoreticheskikh vivodov. [On method in biology; in the field of hypothesis and theoretical inferences.] 8°. Odessa, 1898.
Behrens (H.) Bemerkungen zu: Dr. G. Steiner, Eine neue Arbeitsmethode für Hydrobiologen. Mikrokosmos, Stuttgart, 1913-14, vii, 217.—Blackwell (Elizabeth). Scientific method in biology. In her: Essays Med. Sc., 16°, Lond., 1902, ii, 87-150.—Chagovets (V. Y.) [The mathematical method in biology.] Obshchestvo Russk. Vrach. v pam. Pirogova. Trudi . . . Svezda, S.-Peterb., 1904, i, 97-100.—Chudeau (R.) Quelques mots de géométrie à propos de la taille de divers animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 946.—Cole (A. H.) The technique of biological projection and anesthesia of animals. J. Applied Mier., Rochester, 1902, v, 1690; 1733; 1795; 1892; 1930; 2012; 2051; 2088; 1903, vi, 2125; 2179; 2224; 2274; 2321; 2415; 2461; 2500; 2553; 2596.—Corti (A.) & Ferrata (A.) Di una totale inversione dell'affinità colorante col mutare del liquido fissatore. Monitore zool. ital., Firenze, 1903, xvi, 319.—Cotton (E. C.) A constant low temperature apparatus for biological investigations. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1910, iii, 140-146, 3 pl.—Driesch (H.) Ergebnisse der neueren Lebensforschung. Polit.-anthrop. Rev., Eisenach & Leipzig, 1903-4, ii, 767-779.—Duncan (F. M.) Some methods of preserving marine biological specimens.

Biology (*Methods and technique in*).

J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1917, pt. 6, 521-529.—**Fano** (G.) *Chimica e biologia*. Riv. di scienza, Bologna, 1907, ii, 279-286.—**Gelgel** (R.) *Physikalische Behandlung biologischer Probleme*. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxiv, 1. Abt., 453-464.—**Glard** (A.) *Les faux principes biologiques et leurs conséquences*. Rev. scient., Par., 1876, 2. s., x, 241-246.—**Gineste** (C.) *Méthodes et conceptions biologiques*. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1907, xxviii, 292; 306; 319; 328.—**Girard** (P.) *L'électrisation de contact en biologie*. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 694-701.—**Guilloz** (T.) *Un procédé optique pour répartir sur une surface rectangulaire un éclairage uniforme suivant l'ordonnée et variant suivant l'abscisse d'après une loi quelconque déterminée*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 773-775. — Application de la méthode précédente aux études biologiques; éclairage d'une surface rectangulaire par un spectre dans lequel les couleurs sont étalées d'après leur dispersion suivant une coordonnée et où, suivant l'autre coordonnée, elles varient d'intensité suivant une loi déterminée, la même pour toutes. *Ibid.*, 775-777.—**Halsted** (G. B.) *Biology and mathematics*. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1905, n. s., xxii, 161-167.—**Harris** (D. F.) & **Irvine** (J. C.) *On the use of soluble Prussian blue for investigating the reducing power of animal bioplasm*. Biochem. J., Liverp., 1906, i, 355-363.—**Hatai** (S.) *A mathematical treatment of some biological problems*. Biol. Bull., Wood's Holl, Mass., 1910, xviii, 126-130. *Also*, Reprint.—**Herick** (C. J.) *Introspection as a biological method*. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1915, xii, 543-551.—**Hyatt** (A.) *Some governing factors usually neglected in biological investigations*. Biol. Lect. Wood's Holl, Bost., 1900, 127-156.—**Jackson** (R. T.) *Catching fixed forms of animal life on transparent media for study*. Science, N. Y., 1888, xi, 230. *Also*, Reprint.—**Jenny Weijerman** (J. W.) *Over de waarde der biologische zuiveringsmethoden voor de praktijk*. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1902, 2. R., xxviii, d. 1, 461-474.—**Kraus** (R.) *Ueber biologische Reactionen*. Monatsschr. f. Gsndts-pflg., Wien, 1902, xx, 161-166.—**Le Dantec** (E.) *La méthode individualiste ou méthode d'assimilation*. Rev. scient., Par., 1911, ii, 710-717.—**Macfadyen** (A.) *The application of low temperatures to the study of biological problems*. Chem. News, Lond., 1903, lxxxviii, 193.—**Needham** (J. G.) *An out-door equipment for college work in biology*. Am. Naturalist, Bost., 1903, xxxvii, 867-874.—**Osterhout** (W. J. V.) & **Haas** (A. R. C.) *An adaptation of Winkler's method to biological work*. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 141-146. *Also*, Reprint.—**Pearl** (R.) *Biometrical ideas and methods in biology: their significance and limitations*. Scientia, Bologna, 1911, x, 101-119. — The service and importance of statistics to biology. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1914-15, xiv, 40-48.—**Przilbram** (H.) *Künstliches Klima für biologische Versuche*. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1910-11, iii, 437.—**Steiner** (G.) *Eine neue Arbeitsmethode für Hydrobiologen*. Mikrokosmos, Stuttg., 1913-14, vii, 135-139.—**Stirling** (W.) *Biology and the cinematograph*. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., 1911, Lond., 1913, pt. 1, 166-179.—**Tschachotin** (S.) *Eine neue Spritz- und Tropflasche für Laboratorien*. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1912-13, iii, 83.—**Wesché** (W.) *On the microscope as an aid to the study of biology in entomology, with particular reference to the food of insects*. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1908, 401-424, 6 pl.

Biology (*Nomenclature of*).

See **Biology** (*Classification, etc., of*).

Biology (*Periodicals and transactions of societies relating to*).

ARCHIVOS latinos de medicina y de biología. Revista mensual. Redactor jefe: Gustavo Pittoluga. v. 1, 1903. fol. *Madrid*.

BIO-CHEMICAL (The) Journal. Edited by B. Moore and E. Whitley. [Monthly.] v. 1-13, 1906-19. 8°. *Liverpool*.
Current.

BIOCHEMISCHES Centralblatt. Hrsg. von Carl Oppenheimer. [Semimonthly.] v. 1-9, 1902-10. 8°. *Berlin*.

BIOGEN-KALENDER; hrsgb. von B. Schmid und C. Thesing. 1. Jahrgang (1914). 8°. *Leipzig*, 1914.

BIOLOGICA; revue scientifique du médecin. v. 1-4, 1911-14. 4°. *Paris*.

BIOLOGICA. Raccolta di scritti di biologia diretta dal Dott. Prof. Ermanno Giglio-Tos. [Quarterly.] v. 1-2, 1906-8. 8°. *Torino*.

BIOLOGICAL Bulletin. v. 1-36, 1899-1917. 8°. *Boston*.
Current.

Biology (*Periodicals and transactions of societies relating to*).

BIOLOGICHESKIY Jurnal; izdavayemiy pri zoologicheskoy otdelenii Imperatorskavo Obshchestva Lyubitelei Yestestvoznaniya, Antropologii i Etnografii. Biologische Zeitschrift; [issued by the Zoological Department of the Imperial Society of Lovers of Natural History, Anthropology, and Ethnography]. v. 1, 1910. 8°. *Moskva*.

BIOMETRIKA. A journal for the statistical study of biological problems. Edited by W. F. R. Weldon [et al.]. [Quarterly.] v. 1-12, 1901-18. roy. 8°. *Cambridge*.
Current.

BROS. Rivista di biologia sperimentale e generale. v. 1-2, 1913-14. 8°. *Genova*.

BOLETÍN de la dirección de estudios biológicos. v. 1-2, 1915-17. 8°. *México*.

BULLETIN du Laboratoire de biologie appliquée. v. 1-2, 1904-5. fol. *Paris*.

FOLIA microbiologica. Holländische Beiträge zur gesamten Mikrobiologie. Hrsg. von M. W. Beijerinck [et al.]. v. 1-4, 1912-15. 8°. *Delft*.

INTERMÉDIAIRE (L') des biologistes. Directeur: Alfred Binet. [Semi-monthly.] v. 1-2, 1897-9. 8°. *Paris*.

INTERNATIONALE Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. Edited by R. Woltereck [et al.]. [Six nos. in a year.] v. 1-7, 1908-14. 8°. *Leipzig, Paris, & New York*.

INTERNATIONALE Zeitschrift für physikalisch-chemische Biologie. v. 1-2, 1914-15. 8°. *Leipzig & Berlin*.

JOURNAL of the Marine Biological Association of the United Kingdom. N. s., v. 1-12, 1889-1919. 8°. *Plymouth*.

KÖZLEMÉNYEK az összehasonlító élet- és kórtan köréből. [Communications on comparative biology and pathology.] 1905-6, vi, Nos. 7-8; 1911-12, ix, Nos. 6-8; 1912-13, x; 1913-14, xi, Nos. 1-2. 8°. *Budapest*.

KOSMOS. Zeitschrift für . . . Entwicklungslehre. Hrsg. von Otto Caspari [et al.]. v. 1-2, 1877-8. roy. 8°. *Leipzig*.

POLNISCHES Archiv für biologische und medizinische Wissenschaften. Red. von H. Kadyi. [Not regular.] v. 1-2, 1901-5. 8°. *Lemberg*.

REVISTA trimestral micrográfica. v. 1-5, 1896-1900. 8°. *Madrid*.

Continued as: **Trabajos** del laboratorio de investigaciones biológicas de la Universidad de Madrid.

REVUE pratique de biologie appliquée à la clinique et à la thérapeutique. Direction: Dr. Hallion. [Monthly.] v. 4-12, 1906-14. 8°. *Paris*.

RIVISTA di biologia generale. Red.: Paolo Celesia. [Monthly.] v. 3, 1901. 8°. *Torino*.

Continuation of: **Rivista** di scienze biologiche.

RIVISTA di scienze biologiche. Redattore: Dott. Paolo Celesia. [Monthly; 2 v. annually.] v. 1-2, 1899-1900. 8°. *Torino*.

SOCIETY for Experimental Biology and Medicine. Proceedings. v. 1-16, 1904-19. 8°. *New York*.

TOMMASI (Il). Giornale di biologia e di medicina. Direttore: Prof. P. F. Castellino. [Three times a month.] v. 1-9, 1905-14. fol. *Napoli*.

TRABAJOS del laboratorio de investigaciones biológicas de la Universidad de Madrid. Publicados por S. Ramón Cajal. v. 1-4; v. 7; v. 8, fasc. 1-2. 8°. *Madrid*.

Continuation of: **Revista** trimestral micrográfica.

ZEITSCHRIFT für biologische Technik und Methodik. Unter Mitwirkung von Fachgenossen

Biology (*Periodicals and transactions of societies relating to*).

hrsg. von Martin Gildemeister. v. 1-3, 1908-13. 8°. *Strassburg*.

ZENTRALBLATT für allgemeine und experimentelle Biologie. Hrsg. von Heinrich Poll. v. 1-2, 1910-12. 8°. *Leipzig*.

Minot (C. S.) *The Italian Archives of Biology. Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxvii, 895.

Biology (*Teaching of*).

BRASS (A.) *Die Freiheit der Lehre und ihre Missachtung durch deutsche Biologen*. 8°. *Leipzig*, 1909.

BRUCK (W. F.) *Wie studiert man Biologie? Eine Einführung in die Wissenschaft für angehende Studierende der Botanik und Zoologie und deren Ergänzungswissenschaften, mit Ratschlägen zur zweckmässigen Anordnung des Studienganges*. 8°. *Stuttgart*, 1910.

CHUN (C.) *Probleme des biologischen Hochschulenunterrichts*. 8°. *Leipzig & Berlin*, 1906. *Repr. from: Natur u. Schule*, Leipzig & Berl., 1906, v.

GEGENWÄRTIGE (Ueber die) Lage des biologischen Unterrichts an höheren Schulen. Verhandlungen der vereinigten Abteilungen für Zoologie, Botanik, Geologie, Anatomie und Physiologie der 73. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. 8°. *Jena*, 1901.

LLOYD (F. E.) & BIGELOW (M. A.) *The teaching of biology in the secondary school*. 8°. *New York*, 1904.

———. *The same*. New ed. 8°. *New York*, 1914.

PIÑERO (H. G.) *Enseñanza de biología en la Universidad nacional de Buenos Aires*. 4°. *Buenos Aires*, 1913.

UNIVERSIDAD nacional de Buenos Aires. *Inauguración del curso de biología*. 8°. *Buenos Aires*, 1913.

UNIVERSITY of Pennsylvania. *School of Biology. Handbook of information concerning the* . . . 4°. *Philadelphia*, 1889.

Ahlborn (F.) *Die gegenwärtige Lage des biologischen Unterrichts an den höheren Schulen*. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, naturw. Abth., 274-281.—Cockerell (T. D. A.) *The making of biologists*. *Pop. Sc. Month.*, N. Y., 1902-3, lxii, 512-520.—Coulter (J. G.) *Recent tendencies in the pedagogy of biology*. *Tr. Am. Micr. Soc.*, Decatur, Ill., 1910-11, xxix, 159-165.—Crämer (F.) *Der biologische Unterricht an den bayerischen Gymnasien und die neue Schulordnung*. München. med. Wchsch., 1915, lxi, 8-11.—Faust (E. C.) *Experimental methods in teaching biology in secondary schools*. *School & Soc.*, N. Y., 1916, iv, 694-699.—Goldfarb (A. J.) *The teaching of college biology*. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 430-436.—Hodge (C. F.) *Dynamic biology in the college course*. *Pedag. Seminary*, Worcester, Mass., 1905, xii, 158-174.—Holle (H. G.) *Ziele und Wege des biologischen Unterrichts*. *Polit.-Anthrop. Rev.*, Hildburgh., 1912-13, xi, 416; 461.—Humphrey (J. E.) *The selection of plant types for the general biology course*. *Biol. Lect. Wood's Holl*, Bost., 1898, 193-202.—Huxley (T. H.) *On the study of biology*. *Nature*, Lond., 1877, xv, 219-224. *Also, in his: Scient. Mem.*, 8°, Lond., 1902, iv, 248-264.—Koch (E.) *Zur Einführung des biologischen Unterrichts in Deutschland*. *Wien. klin. Rundschau*, 1903, xvii, 817-820.—Latter (O. H.) *Joint discussion with sections K and L on the teaching of biology in schools*. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sc.*, Lond., 1907, 547-549.—Martin (G. W.) *Biology in secondary schools*. *J. Applied Micr.*, Rochester, 1900, lii, 859-866.—Martí y Julià. *Pera l'escola biològica Catalana*. *An. de med. Butll. mens. de l'Acad.* . . . de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 400-412.—Merkel (F.) *Wünsche, betreffend den biologischen Unterricht*. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1904, Leipzig, 1905, 144-149.—Mestre (A.) *La biología y el programa de su enseñanza*. *Rev. de med. y orug. de la Habana*, 1906, xi, 63; 83; 107.—Putnam (Helen C.) *Biologists in public schools an aid to morals and prosperity*. *Tr. Lehigh Valley M. Ass.*, Easton, Pa., 1906, 2, s., 1, 313-327.—Schmid (B.) *Aus der Praxis des biologischen Unterrichts*. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* (Karlsruhe), Leipzig, 1911, lxxxi, pt. 1, 246-251. *Also, Die biologischen Schülerübungen*. *Biol.-Kal.*, Leipzig & Berl., 1914, i, 69-76.

Biology and medicine.

FEINMANN (E.) *Biología y clínica; medicina científica*. 4°. *Buenos Aires*, 1912.

HUNTER (G. W.) *Laboratory problems in civic biology*. 8°. *New York*, [1916].

McFARLAND (J.) *Biology; general and medical*. 8°. *Philadelphia & New York*, 1910.

TISCHNER (R.) *Das biologische Grundgesetz in der Medizin*. 8°. *München*, 1914.

Bell (G.) *Biology from a vitalistic standpoint and its relation to the science of medicine*. *St. Louis M. Gaz.*, 1898-9, ii, 22; 55; 126; 167. *Also, transl.: Memorabilien*, Heilbr., 1899, n. F., xvii, 193-214.—Bradford (J. R.) *On the relation of biology to medicine*. *Lancet*, Lond., 1902, i, 1747-1751.—Esch. *Ueber einige biologisch-medicinische Fragen*. *Aerztl. Rundschau*, München, 1911, xxi, 157-160.—Étienne (C.) *La place de la clinique parmi les sciences biologiques; la tendance de son évolution; son rôle dans l'accroissement des connaissances biologiques; son rôle dans l'enseignement didactique de la médecine et dans la formation du médecin*. *Province méd.*, Par., 1914, xxv, 323-330. *Also: Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1914, xlv, 417.—Gautier (A.) *Le rôle de la chimie biologique en médecine*. *Tribune méd.*, Par., 1898, 2, s., xxx, 125-129.—Hibberd (J. F.) *Biology; its relations with medicine and as a factor in cosmology*. *Tr. Indiana M. Soc.*, Indianapolis, 1898, 82-90; 1899, 34-41. *Also, Reprint*.—Huxley (T. H.) *The connection of the biological sciences with medicine*. *Nature*, Lond., 1881, xxiv, 342-346. *Also, in his: Scient. Mem.*, 8°, Lond., 1902, iv, 493-507.—Knight (A. P.) *Medicine and biology*. *Queen's M. Quart.*, Kingston, Canada, 1903-4, viii, 100-106.—Kost (F.) *Biologische Betrachtungen aus der ärztlichen Praxis*. *Therap. Rundschau*, Halle a. S., 1908, ii, 351.—Lankford (J. S.) *Biological law and human health*. *N. York M. J. [etc.]*, 1918, cvii, 788-790.—Lemière (G.) *Les progrès des sciences biologiques; leurs applications pratiques et en particulier au diagnostic*. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1903, ii, 193; 217; 437; 457; 495.—Meine (B. M.) *How can the biologists of Philadelphia best help the medical profession in the present emergency?* *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxviii, 610.—Růžicka (V.) [General biology and experimental morphology in the rank of medical sciences.] *Časop. lék. česk.*, v Prazě, 1913, lii, 429-434.—Salus (G.) *Ueber das Wesen der biologischen Phänomene in der Medizin und über die natürlichen Grenzen ihrer Verwertbarkeit*. *Med. Klin.*, Berl., 1907, iii, 1525-1529.—Small (W. S.) *Biologie science and health*. *Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal.*, Balt., 1910, i, 297-299.—Smallwood (W. M.) *Biology and some of its relations to medicine*. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1914, xxi, 115-124.—Welch (W. H.) *Biology and medicine*. *Am. Naturalist*, Phila., 1897, xxxi, 755-765.

Bioluminescence.

See Photogenesis.

Biomalt.

Dölling (M.) *"Biomalz," ein modernes Nähr- und Stärkungspräparat, und seine therapeutische Verwendung*. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1910, 564.—Einfeldt (W.) *Biomalz. Verwendung der Kohlehydrate zur Ernährung*. *Therap. Neuheiten*, Leipzig, 1908, iii, 255-257.

Biomechanics.

See, also, Embryology (Experimental); Heredity (Mechanism of); Morphology (Experimental); Regeneration; Regulation of form.

HERTWIG (O.) *Mechanik und Biologie. Mit einem Anhang: Kritische Bemerkungen zu den entwicklungsmechanischen Naturgesetzen von Roux*. 8°. *Jena*, 1897.

LOEB (J.) *The mechanistic conception of life; biological essays*. 8°. *Chicago*, [1912].

MEHNERT (E.) *Biomechanik erschlossen aus dem Principe der Organogenese*. 8°. *Jena*, 1898.

Benedikt (M.) *Biomechanische Grundfragen*. *Arch. f. Entwickl. mechn. d. Organ.*, Leipzig, 1910, xxxi, 164-177. *Also: Allg. Wien. med.-Ztg.*, 1911, lvi, 13; 25.—de Madrid (S.) *Introducción al estudio de la biomecánica*. *Prím. reün. d. Cong. cient. lat.-amer.*, Buenos Aires, 1898, iv, 641-666.—Sleeswijk (R.) *Versuch einer physikalischen Deutung biologischen Geschehens*. *Ztschr. f. Elektrother.*, Leipzig, 1906, viii, 245-249.—Vidal (A.) *Die Biomechanik und die gegenwärtige Wissenschaft; der Mechanismus und die synthetisch-induktiven Forschungsmethoden*. *Cong. internat. de méd.*, Lisbonne, 1906, xv, sect. 2, 150-166.

Biometrika. *A journal for the statistical study of biological problems*. Karl Pearson, editor. v. 1-12, 1901-18. 8°. *Cambridge*.

Biometry.

See, also, **Anthropometry**; **Life** (*Duration of*); **Life-Insurance** (*Statistics of*); **Life-tables**; **Statistics** (*Vital*).

BIOMETRIKA. A journal for the statistical study of biological problems. v. 1-12, 1901-18. 8°. *Cambridge*.

STATISTICAL methods with special reference to biological variation. 12°. *New York & London*, 1899.

— The same. 2. rev. ed. 12°. *New York*, 1904.

— The same. 3. rev. ed. 8°. *New York*, 1914.

THORNDIKE (E. L.) An introduction to the theory of mental and social measurements. 2. ed. 8°. *New York*, 1913.

BALLS (W. L.) A problem in biometrical statistics. *Cairo Sc. J.*, 1910, iv, 94, 1 pl.—**CRAIG (J. I.)** A problem in biometrical statistics. *Ibid.*, 181-184.—**HARRIS (J. A.)** The arithmetic of the product moment method of calculating the coefficient of correlation. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1910, xlv, 693-699. — Introduction to the new statistics with special reference to the needs of biologists. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 828-830.—**JENNINGS (H. S.)** Shorter articles and discussion; computing correlation in cases where symmetrical tables are commonly used. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1911, xlv, 123-128. — Computation of the coefficient of correlation. *Ibid.*, 412.—**LISTER (J. J.)** Biometry and biology; a reply to Prof. Pearson. *Nature*, Lond., 1906-7, lxxiv, 584.—**LUTZ (F. E.)** Biometry. *J. Philos., Psychol. [etc.]*, Lancaster, Pa., & N. Y., 1905, ii, 12-16.—**NICEFORO (A.)** La misura della vita: a proposito dei recenti metodi biometrici per lo studio dei fatti biologici e sociali. *Riv. di antrop.*, Roma, 1912, xvii, 443-499.—**PEARL (R.)** A note on the degree of accuracy of biometric constants. *Am. Naturalist*, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 238. — Biometrics. *Ibid.*, 1914, xlviii, 505-507.—**PEARL (R.) & McPHETERS (Lottie E.)** A note on certain biometrical computations. *Ibid.*, 1911, xlv, 756-760.

BION (Albert). *Étude sur les hernies musculaires vraies du jambier antérieur. 53 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 287.

BION (Edgard). *De l'emploi rationnel de l'écarteur Tarnier. 46 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 382.

BION (Georges) [1883-]. *Contribution à l'étude de l'hormone péristaltique. 72 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 425.

BION (Walter) [1830-1909].

Gedenkblatt (Ein) für den Vater der Ferienkolonien. *Ztschr. f. Schulgesundheitspf.*, Hamb., 1909, xxii, 778-798.

BIONDI (Adolfo) [1846-1917]. Manuale di clinica medica propedeutica (semeiotica). xv, 608 pp., 1 l. 12°. *Milano & Napoli, F. Vallardi*, [1897].

— The same. 6. ed. xvi, 625 pp. 8°. *Milano, F. Vallardi*, 1903.

For Biography, see *Folia med.*, Napoli, 1917, iii, 425-427 (L. Sagona). Also: *Gazz. internaz. di med.*, Napoli, 1917, xx, 162 (S.).

BIONDI (Domenico) [—1914]. Contributo clinico e sperimentale alla chirurgia del pancreas. 33 pp. 8°. *Cagliari, P. Valdès*, 1897.

— Cura della tubercolosi dell'apparato spermatico. 56 pp., 1 tab. 8°. *Roma, G. Bertero & Co.*, 1909.

— Ulteriori osservazioni clinico-sperimentali intorno alla chirurgia gastrica. 1 p. l., 31 pp. 8°. *Siena, S. Bernardino*, 1913.

For Biography, see *Clin. chir.*, Milano, 1914, xxii, No. 1 (A. Ceccherelli).

Biophene.

LEVI (L. E.) Biophene. *Technol. Quart.*, Bost., 1890, iii, 162-166.

Biophotogenesis.

See **Photogenesis**.

Bioplastin.

SERONO (C.) Bioplastina-lectina. 8°. *Genova*, 1906

COCALÉ (N.) La bioplastina ad alte dosi nella moderna terapia. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1915, xiv, 222-

Bioplastin.

235.—**GONZALEZ-PRATS (A.)** Illipolide fosforato "bioplastina Serono" nella clinica. *Ibid.*, 1914, xii, 582-604.—**JAVICOLL (G.)** Sugli effetti della bioplastina ad alte dosi. *Ibid.*, 1915, xiv, 215-221.—**MAZZONESCHI (G.)** Il tessuto sanguigno e le alte dosi di bioplastina. *Ibid.*, 237-248.—**NARDUCI (D.)** Contributo clinico-pratico all'uso della "bioplastina Serono." *Ibid.*, 1910, ix, 197-202.—**SICURIANI (F.)** La bioplastina nella moderna terapia. Riforma med., Palermo-Napoli, 1904, xx, 993-996.—**VALVASSORI-PERONI (C.)** Fosforoterapia organica nella pratica infantile; bioplastina. *Tribuna med.*, Milano, 1905, xi, 65-71.

Biopsy.

See, also, **Cancer** (*Diagnosis of*); **Diagnosis** (*Surgical*); **Surgery** (*Diagnosis in*); **Tumors** (*Diagnosis of*).

MAZZA (S.) Algunos procedimientos prácticos de biopsia. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1917, xxiv, 567.—**NEISSER (M.) & WECHSBERG (F.)** Ueber eine neue einfache Methode zur Beobachtung von Schädigungen lebender Zellen und Organismen (Bioskope). *München. med. Wehnschr.*, 1900, xlvii, 1261.

Bios.

See **Yeast** (*Therapeutic use of*).

Bios. Rivista di biologia sperimentale e generale. v. 1-2, 1913-15. 8°. *Genova*.

Bioscope.

GUARINI (E.) The bioscope, an instrument for the study of insect life. *Scient. Am.*, N. Y., 1904, xci, 437.

Bioson.

ANDRONOFF (L. V.) [Nutritive medicinal value of bioson.] *Prakt. Vrach. S.-Peterb.*, 1907, vi, 557-559.—**BLÜMEL.** Beiträge zu den Erfahrungen mit Bioson. Das Bioson in der Physiotherapie. *Ztschr. f. Krankenpf.*, Berl., 1905, xxvii, 84-86.—**HELM (M.)** Klinische Erfahrungen mit Bioson, eine Eiweiss-Eisen-Lecithin-Verbindung. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1904, xli, 592-597. Also, Reprint.—**MARX (K.)** Erfahrungen mit Bioson, einem Eiweiss-Eisen-Lecithin-Nährpräparat. *Deutsche med. Wehnschr.*, 1905, xxxi, 22-24. — Ueber die Bedeutung der Eiweiss-Eisen-Lecithin-Komposition Bioson, seine Herstellung und Anwendung. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1906, xx, 605-611.—**MENNIG (P.)** Klinische Erfahrungen mit Bioson bei Mastkuren. *Deutsche Aerzte-Ztg.*, Berl., 1905, 337-341.—**MÜLLER (B.)** Die künstliche Ernährung mit Bioson nach schweren Operationen und langem Krankenlager. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1905, lxxiv, 393; 414. — Ein neues diätetisches Verfahren und dessen Wert für die Chirurgie. [Ernährung mit Bioson.] *Med. Bl.*, Wien & Leipz., 1906, xxix, 237; 253.

BIOT (L.) [1877-]. *De l'emploi du rouge écarlate (Scharlachrot) en thérapeutique oculaire. 48 pp. 8°. *Lyon, Maloine*, 1910, No. 56.

BIOT (René) [1889-]. *Recherche des antigènes et des anticorps dans le sérum et l'urine des tuberculeux, dosage de l'alexine; essai sur la valeur clinique de ces réactions. [Lyon.] 206 pp. 8°. *Paris*, 1914, No. 127.

Biotoxine.

See, also, **Urine** (*Toxicity, etc., of*).

ONORATO (R.) & GLUGANINO (L.) Ulteriori ricerche sperimentali sulla biotossina. *Patologica*, Genova, 1910-11, iii, 167-171.—**ZUCO (F. M.) & GLUGANINO (L.)** Azione della biotossina sul sangue. *Boll. d. r. Accad. med. di Genova*, 1908, xxiii, 218-221; 1909, xxiv, 188-214, 2 pl. Also: *Patologica*, Genova, 1908-9, i, 600; 656. *Also, transl.*: *Arch. ital. de biol.*, Turin, 1910-11, liv, 294.—**ZUCO (F. M.) & ONORATO (R.)** Sulla biotossina. *Arch. di fisiol.*, Firenze, 1904-5, ii, 389-412.

Biotripsis.

See, also, **Age** (*Old*); **Skin** (*in old age*).

CHEATE (G. L.) Biotripsis, or life-wear; trophic changes in old age. *Brit. M. J.*, Lond., 1909, i, 1411, 1 pl.

BIOUSSE (Jules-Edmond) [1870-]. *Les palpitations chez le jeune soldat. 42 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 285.

Biozyme.

ARNHEIM (F.) Erfahrungen mit dem Dauerhefepräparat Biozyme. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1916, lvii, 2. Also, Reprint.—**SCHÖNWITZ (W.)** Ueber die Erfolge des Biozyme-Bolus in der gynäkologischen Praxis. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1914, lv, 481. Also, Reprint.—**SEEGERS (K.)** Biozyme, ein neues Dauerhefepräparat. *Therap. d. Gegenw.*, Berl., 1912, liii, 539-542.—**STEPHAN (A.)** Ueber ein neues Dauerhefepräparat, Biozyme. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1913, xxvii, 356-358.

Bipaliidæ.

Müller (J.) Beiträge zur Kenntnis der Bipaliiden. Ztschr. f. wissenschaft. Zool., Leipzig, 1907, lxxv, 416-415, 2 pl.

Biphenyl compounds.

See **Diphenyl compounds.**

Bippart (Gustav [Hermann Theodor]) [1878-].

*Ein Beitrag zur Kasuistik der Bindehautdeckung bei Hornhautverletzungen und Geschwüren. 32 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Bippus (Adolf) [1885-]. *Ein Beitrag zur sogenannten Osteospathyrosis idiopathica. 1 p. l., 28 pp., 1 l. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1912.

Biquard (R.).

See **Massiot** (G.) & **Biquard** (R.) Manuel pratique, etc. 12°. Paris, 1917.

Birat (André) [1888-]. *Des phlegmons de la région pubienne au cours de la puerpéralité. [Lyon.] 48 pp. 8°. Valence, 1910, No. 44.

Birch (de Burgh). A class book of (elementary) practical physiology, including histology, chemical and experimental physiology. x (1 l.), 273 pp. 16°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1899.

Birch (Edward Alfred) [1840-1912]. The management and medical treatment of children in India. 3. ed. xv, 476 pp. 12°. Calcutta, Thacker, Spink & Co., 1895.

— The same. 5. ed., by C. R. M. Green and V. B. Green-Armytage. ix, 477 pp. 8°. Calcutta, Thacker, Spink & Co., 1913.

For Biography, see **Brit. M. J.**, Lond., 1912, ii, 1693. Also: **Lancet**, Lond., 1912, ii, 1687.

Birch (Joh. Karl Georg) [1877-]. *Ueber Resectio ovarii. 50 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1907.

Birch (John) [1745-1815].

See **Adams** (George). An essay on electricity [etc.]. 8°. London, 1799.

Birch (Robert) [1850-1908].

Obituary. **Lancet**, Lond., 1908, i, 531.

Bircher (Eugen). *Die chronische Bauchfell-tuberkulose. Ihre Behandlung mit Röntgen-Strahlen. [Basel.] 188 pp. 8°. Aarau, G. Keller, 1907.

— The same. 188 pp., 1 l. 8°. Aarau, H. R. Sauerländer & Co., [1907].

— Zur Pathogenese der kretinischen Degeneration. pp. 149-180. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1908.

Forms 6. Hft., v. 4, of: Beihefte z. Med. Klin., Berl.

— Die Bedeutung der Schusswunden in kriegschirurgischer und taktischer Beziehung. 57 pp., 1 pl. 8°. Frauenfeld, Huber & Co., 1908.

— Die Entwicklung und der Bau des Kretinenskeletts im Röntgenogramme. 2 p. l., 156 pp., 12 pl. roy. 8°. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1909.

Forms Ernährungsbd. 21 of: Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.

Bircher (Heinrich) [1850-]. Der endemische Kropf und seine Beziehungen zur Taubstummheit und zum Cretinismus. vii, 182 pp., 1 l., 3 maps. 8°. Basel, B. Schwabe, 1883. A. L. A.

— Gynäkologische Mittheilungen: I. Die Castration des Weibes; II. Ovarialtumoren. 49 pp. 8°. Aarau, G. Keller, 1888.

— Neue Untersuchungen über die Wirkung der Handfeuerwaffen. 1 p. l., 111 pp., 1 pl. 8°. Aarau, H. R. Sauerländer & Co., 1896.

— Neue Untersuchungen über die Wirkung der Handfeuerwaffen. Atlas. 40 pl. fol. Aarau, H. R. Sauerländer & Co., 1897.

Bircher (Heinrich)—continued.

— Die Wirkung der Artilleriegeschosse. 89 pp. 8°. [Atlas, 32 pl., fol.] Aarau, H. R. Sauerländer & Co., 1899.

— The same. Les effets des projectiles d'artillerie. Traduit par A. Labhardt. iv, 75 pp. 8°. [With Atlas, 32 pl., fol.] Aarau, H. R. Sauerländer & Cie., 1900.

See, also, **Festschrift** Heinrich Bircher [etc.]. 8°. Tübingen, 1914.

Bircher-Benner (M.) Kurze Grundzüge der Ernährungs-Therapie auf Grund der Energie-Spannung der Nahrung. iv, 60 pp. 8°. Berlin, O. Salle, 1903.

— Grundzüge der Ernährungs-Therapie auf Grund der Energie-Spannung der Nahrung. 2. umgearbeitete Aufl. xi, 223 pp. 8°. Berlin, O. Salle, 1906.

— Leistungsfähigkeit und Nahrung. 29 pp. 12°. Zürich, A. Müller, 1907.

Birch-Hirschfeld (Felix Victor) [1842-1899].

*Ueber einen Fall von Hirndefect in Folge eines Hydrops septi lucidi. 28 pp., 1 pl., 1 l. 8°. Leipzig, O. Wigand, 1867.

— Lehrbuch der pathologischen Anatomie.

Erster Band. Allgemeine pathologische Anatomie, mit veterinär-pathologischen Beiträgen von Albert Johnne, und einem Anhang: Die pathologisch-histologischen Untersuchungsmethoden, von Georg Schmorl. Erste Hälfte. 5. Aufl. xvi, 304 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1896.

For Biography, see **Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.**, Jena, 1900, xxvii, pp. iii-xiii (Kockel). Also: **Berl. klin. Wehnschr.**, 1899, xxxvi, 1135 (Seiffert). Also: **Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.**, Jena, 1899, x, 985-990 (G. S.). Also: **Deutsche med. Wehnschr.**, Berl. & Leipzig, 1899, xxy, 803 (E. R.). Also: **München. med. Wehnschr.**, 1900, xlvii, 53-55, portr. Also: **Wien. klin. Wehnschr.**, 1899, xii, 1235 (R.).

Birch-Hirschfeld (Gustav Viktor Arthur) [1871-].

*Zur Beurteilung des Bakterium coli commune (Escherich) als Krankheitserreger und über sein postmortales Eindringen in die Gewebe. 54 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1896.

Birkenstaedt (August) [1876-]. *Ueber Athetose. 36 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Birkner (Victor). On the oxydations and cleavages of glucose; yeast glucose, a new glucolytic ferment. pp. 115-183, 4°. Berkeley, 1912.

Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1912, iv.

Bird (George) [1817-1900].

Obituary. **Brit. M. J.**, Lond., 1900, i, 1266. Also: **Lancet**, Lond., 1900, i, 1619.

Bird (Golding) [1814-54]. Urinary deposits; their diagnosis, pathology and therapeutical indications. 2. Am. ed. from 3. London ed. viii, 337 pp. 12°. Philadelphia, Blanchard & Lea, 1851.

Bird (James Brown) [1869-1916].

Obituary. **Brit. M. J.**, Lond., 1916, i, 706.

Bird (Joseph) [1844-1906].

Obituary. **Brit. M. J.**, Lond., 1906, i, 1196.

Bird (Peter Hinckes) [1827-91].

See **Bouchut** (J.-Eugène). Practical treatise [etc.]. 8°. London, 1855.

Bird (Robert M.). The difficulties of medical science; an inaugural lecture, introductory to a course of lectures, in the Pennsylvania Medical College. 24 pp. 8°. Philadelphia, 1841.

— Valedictory address delivered before the graduates of Pennsylvania Medical College. 12 pp. 8°. Philadelphia, J. & W. Kite, 1842.

Bird (Samuel Douglass) [1833-1904].

Obituary. **Australas. M. Gaz.**, Sydney, 1904, xxiii, 310. Also: **Intercolon. M. J. Australas.**, Melbourne, 1904, ix, 263. Also: **Lancet**, Lond., 1904, ii, 260.

Bird (Urban S.) [1867-1919].

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxli, 363.

Bird (William) [1832-1902].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1190. *Also:* West Lond. M. J., Lond., 1902, vii, 339-342, port.

Bird (William Edmund Frankish) [1868-1915].

Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 147.

Birds.

See, also, under names of the various species.

BAIRD (S. F.), BREWER (T. M.) & RIDGWAY (R.) A history of North American birds. Land birds. 3 v. roy. 8°. Boston, 1875.

———. The water birds of North America. 2 v. roy. 8°. Boston, 1884.

BATCHELDER (C. F.) Notes on the summer birds of the upper St. John. 8°. [n. p.], 1882.

EIMER (T.) & FICKERT (C.) Die Artbildung und Verwandtschaft bei den Schwimmvögeln nach deren Zeichnung dargestellt. 4°. Halle, 1899.

Cutting from: Nova acta; Abh. d. k. Leop.-Carol. deutschen Akad. d. Naturf., lxxiv, 1899.

GRINNELL (J.) Birds of the Pacific slope of Los Angeles County. 8°. Pasadena, 1898.

LAUBMANN (A.) Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise von G. Merzbacher im zentralen und östlichen Thian-Schan 1907-8. I. Vögel. 4°. München, 1913.

Forms Abhandl. 3, v. 26, of: Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. Math.-phys. Kl.

MCGREGOR (R. C.) I. Birds from the islands of Romblon, Sibuyan, and Cresta de Gallo. II. Further notes on birds from Ticas, Cuyo, Culion, Calayan, Lubang, and Luzon. 8°. Manila, 1905.

MINNESOTA. The Geological and Natural History Survey of Minnesota. First report of the State zoölogist, accompanied with notes on the birds of Minnesota. By P. L. Hatch. H. F. Nachtrieb, State zoölogist. June, 1892. 8°. Minneapolis, 1892.

MULLENS (W. H.) & SWANN (H. K.) A bibliography of British ornithology from the earliest times to the end of 1912. 8°. London, 1917.

NEUMANN (K.) Aus Liebe, Ehe und Eheleben der Vogelwelt. 8°. Hamburg, 1893.

NEWTON (A.) A dictionary of birds; assisted by Hans Gadow, with contributions from Richard Lydekker, Charles S. Roy and Robert W. Shufeldt. 8°. London, 1893-6.

RIDGWAY (R.) Directions for collecting birds. 8°. Washington, 1891.

Bulletin United States National Museum, No. 39, Pt. A.

———. The birds of North and Middle America. 8°. Washington, 1916.

SHUFELDT (R. W.) Classification of the Macrochires. 8°. [n. p.], 1877.

Repr. from: Auk, [n. p.], 1877, iv, No. 1.

———. The extermination of America's bird fauna. 8°. Christiania, 1914.

Repr. from: Nyt Mag. f. Naturv., 1914, lii.

———. Eggs of North American water birds. 8°. Cincinnati, 1915.

Cutting from: Blue Bird, Cincin., 1915, vii, 147-149, 1 pl.

———. The bird-caves of the Bermudas and their former inhabitants. 8°. [n. p.], 1916.

Repr. from: Ibis, 1916.

ZIMMERMANN (R.) Vom Nutzen und Schaden unserer Vögel. 8°. Leipzig, [1910].

AGGAZZOTTI (A.) Influenza della razza sulla resistenza dei colombi alle depressioni barometriche. Arch. ital. de biol., Turin, 1901-2, xxxvi, 148.—ALVARDO (R.) Una especie

Birds.

nueva de cardenal. Bol. de la Direc. de estud. biol., México, 1915-16, i, 284, 1 pl.—ANGELINI (G.) Qualehe osservazione sopra due uccelli neotropici: Aphrastura fulva n. sp.? (Dendrocolaptidae e Creiseus melanophaeus (Vieill.) (Rallidae). Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1906, 2, s., vii, 96-99.—BUCKNER (G. D.), NOLLAU (E. H.) [et al.]. Effect of certain grain rations on the growth of the white Leghorn chick. J. Agric. Research, Wash., 1919, xvi, 305-312, 1 pl.—CHIGI (F.) Contributo allo studio dell' avifauna romana. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1904, 2, s., v, 223-226.—COLE (L. J.) & LIPPINCOTT (W. A.) The relation of plumage to ovarian condition in a barred Plymouth Rock pullet. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1919, xxxvi, 167-182, 1 pl.—FISHER (A. K.) Two vanishing game birds: the woodcock and the wood-duck. Yearbook U. S. Dep. Agric., Wash., 1901, 447-458, 2 pl. *Also*, Reprint.—FULBERT-DUMONTIEL, L'hygiène et les oiseaux. J. d'hyg., Par., 1898, xxiii, 277; 325.—GIGLIOTOS (E.) Elenco delle nuove forme o sottospecie italiane di uccelli descritte fino al 31 dicembre 1915. Boll. d. mus. di zool. [etc.], Torino, 1918, xxxiii, No. 727, 1-8.—HERRICK (F. H.) Instinct and intelligence in birds. Pop. Sc. Month., N. Y., 1910, lxxvi, 532-556; lxxvii, 82; 122. ———. Nests and nest-building in birds. J. Animal Behavior, Albany, 1911, i, 159; 244.—HESS (C.) Die Akkommodation bei Tauchervögeln. Arch. f. vergleich. Ophthalmol., Leipzig, 1909-10, i, 153-164.—HUXLEY (T. H.) On the classification of birds; and on the taxonomic value of the modifications of certain of the cranial bones observable in that class. In his: Scient. Mem., 8°, Lond., 1901, iii, 238-297.—KAUPP (B. F.) Mineral content of Southern poultry feeds and mineral requirements of growing fowls. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiv, 125-134, 1 pl.—KUHLMANN (F.) Some preliminary observations on the development of instincts and habits in young birds. Psychol. Rev., Balt., 1909, Monog. Suppl., xi, 49-80, 4 pl.—LANGLEY (J. N.) On the ruffling of feathers in the bird. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1902, p. xiv.—MCGREGOR (R. C.) Notes on four birds from Luzon and on a species of doubtful occurrence in the Philippines. Philippine J. Sc., Manila, 1906, i, 765, 1 pl. ———. Notes on birds from Apo Island. *Ibid.*, 767, 1 pl. ———. Notes on a collection of birds from Banton. *Ibid.*, 768-770, 2 pl. ———. Notes on a collection of birds from the island of Tablas. *Ibid.*, 771-777, 2 pl.—MALLOCK (A.) Notes on the iridescent colours of birds and insects. Proc. Roy. Soc. Lond., 1911-12, s. A, lxxxv, 598-605, 1 pl.—MAXWELL (H.) The value of insectivorous birds. Nature, Lond., 1913, ci, 464. ———. The supposed fascination of birds. *Ibid.*, 1919-20, ciii, 4.—MEARNS (E. A.) Descriptions of three new birds from the southern United States. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1902, xxiv, 915-926.—MENEGAUX (A.) Le nid du fourrier. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 141-143.—NICHOLS (J. T.) An aspect of the relation between abundance, migration and range in birds. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 168-170.—OBERHOLSER (H. C.) A monograph of the genus Dendrocincla Gray. Proc. Acad. Nat. Sc. Phila., 1903-4, lvi, 447-463.—OSBORNE (T. B.) & MENDEL (L. B.) The growth of chickens in confinement. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 433-438, 3 pl.—PYRAFF (W. P.) The significance of the condition of young birds at birth. Pop. Sc. Month., N. Y., 1902-3, lxii, 108-116.—RASPALE (X.) Le coucou devant l'enquête administrative de 1885-6. Rev. scient., Par., 1902, 4, s., xviii, 142-146.—RICCI (E.) Noterelle d'avifauna per la Provincia di Macerata. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1908, 2, s., ix, 401-409.—RICHMOND (C. W.) Description of a new bird of the genus Dendroornis. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1900, xxii, 317. ———. Descriptions of three new birds from lower Siam. *Ibid.*, 319-321.—RÖRIG (G.) Untersuchungen über die Nahrung unserer heimischen Vögel, mit besonderer Berücksichtigung der Tag- und Nachtraubvögel. Arb. a. d. biol. Abth. f. Land- u. Forstwirtschaft. am k. Gsndtsamt, Berl., 1903, iv, 51-120.—SALVADORI (T.) & FESTA (E.) Alcuni uccelli della Cirenaica, colla descrizione di una nuova specie del genere Caecabis. Boll. d. Mus. di zool. [etc.], Torino, 1916, xxxi, 1.—SCHUSTER (W.) Die Feststellung der Zugperioden des sibirischen Tannenhäbers und Simroths Pendulationstheorie. Zool. Anz., Leipzig, 1908-9, xxxiii, 833-836.—SCHWARTZ (M.) Der Knocheninhalt eines Walddohrenleulgewölbes. Arb. a. d. k. biol. Anst. f. Land- u. Forstwirtschaft, Berl., 1906-7, v, 279-281, 1 pl.—SHUFELDT (R. W.) On the classification of certain groups of birds (supersuborders: Archornithiformes; Dromæognathæ; Odontoholæ). Am. Naturalist, Bost., 1903, xxxvii, 33-64. ———. An arrangement of the families and the higher groups of birds. *Ibid.*, 1904, xxxviii, 833-857. *Also*, Reprint.—STEPHENS (T. C.) The feeding of nestling birds. J. Animal Behavior, Cambridge, 1917, vii, 191-206.—STERZI (A. I.) I gruppi midollari periferici degli uccelli. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1905, vii, 134.—STEWART (W.) Birds in myth and folklore. Caledon. M. J., Glasg., 1909-10, viii, 27-36.—STONE (W.) Methods of recording and utilizing bird-migration data. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1908, ix, 128-156.—THAYER (J. E.) & BANGS (O.) Description of new birds from central China. Bull. Mus. Comp. Zool. Harv., Cambridge, 1909, lii, 136-141.

Birds (Anatomy, embryology and physiology of).

CAZIN (M.) *Recherches anatomiques, histologiques et embryologiques sur l'appareil gastrique des oiseaux. 8°. Paris, 1888.

ENGERT (H. R.) *Die Entwicklung der ventralen Rumpfmuskulatur bei Vögeln. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1900.

Also, in: Morphol. Jahrb., Leipz., 1900, xxix, 2. Hft.

HÄCKER (V.) Der Gesang der Vögel, seine anatomischen und biologischen Grundlagen. 8°. Jena, 1900.

KAHLBAUM (C. [L.]) *De avium tractus alimentarii anatomia et histologia nonnulla. [Berlin.] 8°. Gedani, [1854].

LÖER (F.) *Vergleichend physiologische Untersuchungen über die normale Rektaltemperatur, Atem- und Pulsfrequenz der Vögel unter besonderer Berücksichtigung unseres Hausgeflügs. [Bern.] 8°. Berlin, 1909.

MACGILLIVRAY (W.) Observations on the digestive organs of birds. 8°. [n. p.], 1837.

Cutting from: Zool. & Bot. Mag., 1837, 125-136, 2 pl.

NEW YORK State Education Department. New York State Museum. Bulletin No. 130. Osteology of birds. By R. W. Shufeldt. 8°. Albany, 1909.

POMAYER (C.) *Kloake und Phallus der Vögel. 8°. Leipzig, 1902.

Also, in: Morphol. Jahrb., Leipz., 1902, xxx, 4. Hft.

SCHWARZKOPF (E.) *Zur Physiologie der Vogelmuskeln. [Bern.] 8°. Wien, [1907].

SHUFELDT (R. W.) Where the skeletons of American birds may be studied. 8°. [n. p.], 1909.

Cutting from: Ank, [n. p.], 1909, xxvi.

WOOD (C. A.) The fundus oculi of birds especially as viewed by the ophthalmoscope. A study in comparative anatomy and physiology. fol. Chicago, 1917.

AREANGELI (A.) Ricerche istologiche sopra il gozzo del colombo all'epoca del cosiddetto allattamento. Monitore zool. ital., Firenze, 1904, xv, 218-232.—BERGMANN (C.) Physiologische Bemerkungen über einige bekannte Eigenheiten des Baues der Vögel. Arch. f. Anat. Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1850, 365-381.—BERTOLLI (D.) Sull' sviluppo del diaframma dorsale nel pollo. Monitore zool. ital., Firenze, 1898, ix, 27.—BIANCHARD (E.) Des modifications dans la conformation du cœur chez les oiseaux. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1860, li, 712-715.

BOAS (J. E. V.) Ueber die Mittelfröhle der Vögel. Morphol. Jahrb., Leipz., 1898, xxvi, 74-80, 1 pl.—BROUTIN (M.) Sur les premières phases du développement du foie et sur l'évolution des pancréas ventraux chez les oiseaux. Anat. Anz., Jena, 1898, xiv, 234-242.—BUDGE (J.) Einige Bemerkungen über den Ductus vitellini intestinalis bei Vögeln. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1817, 14-16, 1 pl.—BUNARD (E.) Sur les villosités intestinales; quelques types chez les oiseaux. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1906, viii, 128-132.—BURI (R. O.) Zur Anatomie des Flügels von Micropus melba und einigen anderen Coraciiniden, zugleich Beitrag zur Kenntnis der systematischen Stellung der Cypselidae. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1900, n. F., xxvi, 361-610, 6 pl.—CHAPMAN (F. M.) A contribution to the life-histories of the booby (Sula leucogastra) and man-of-war-bird (Fregata aquila). Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst., Wash., 1908, ii, 139-151, 6 pl.—CLELAND (J. B.) Examination of contents of stomachs and crops of Australian birds. Rep. Gov. Bur. Microbiol., Sydney, 1912, ii, 192-208.—CONSIGLIO (M.) Sul decorso delle fibre irido-costrittive negli uccelli. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1900, viii, 239-275.—CUTORE (G.) Anomalia del canale midollare di un embrione di pollo di 48 ore. Riforma med., Napoli, 1898, xiv, pt. 3, 455-466.—DEXTER (F.) The development of the parapsis in the common fowl. Am. J. Anat., Balt., 1902, ii, 13-24.—DUBOIS (H.) A propos d'une note de M. François-Franch sur la dissection de la théorie classique du fonctionnement des sacs aériens des oiseaux (pigeons). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 591.—DE FÉNIS (F.) Contribution à l'étude des cris et du chant des oiseaux dans ses rapports avec la musique. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1917, xvii, 87-130.—FRANÇOIS-FRANCH. Réponse à la note de M. Raphaël Dubois au sujet du fonctionnement des sacs aériens des oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 609.—GUERRI (V.) Ricerche sui rapporti fra la tasca di Ratke e la tasca di Seessel negli uccelli. Ann. d. fac. di med. e mem. d. Accad. med.-chir. di Perugia, 1900, xii, 10-22.—

Birds (Anatomy, embryology and physiology of).

HERISSANT. Observations anatomiques sur les mouvements du bec des oiseaux. Hist. Acad. roy. d. se., 1748, Par., 1752, 345-386, 9 pl.—HESSE (C.) Some observations on the color sense and visual adaptation of birds. Opth. Rec., Chicago, 1907, xvi, 374-378. — Untersuchungen über das Sehen und über die Pupillenreaction von Tag- und von Nachtvögeln. Arch. f. Angenh., Wiesb., 1908, lix, 143-167, 1 pl.—HOUSSEY (F.) & MAGNAN (A.) L'envergure et la queue chez les oiseaux. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1912, cliv, 39-41.—HOYER (H.) Ueber die Eifollikel der Vögel, namentlich der Tauben und Hühner. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissensch. Med., Berl., 1857, 52-60.—HUSSEY (R. F.) A study of the reactions of certain birds to sound stimuli. J. Animal Behavior, Cambridge, 1917, vii, 207-219.—JACOBI (A.) Die Aufnahme von Steinen durch Vögel. Arb. a. d. biol. Abth. f. Land- u. Forstwirthsch. am k. Gsndtsamte, Berl., 1900, i, 223-254.—JOHNSON (C. E.) The origin of the ultimobranchial body and its relation to the fifth pouch in birds. J. Morphol., Phila., 1918, xxxi, 583-597.—JUILLET (A.) Observations comparatives sur les rapports du poulmon et des sacs aériens chez les oiseaux. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1911, clii, 1330-1332.—KEBEL (F.) Wie zerbricht der anschließende Vogel die Eischale? Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 381.—KLATT (B.) Zur Anatomie der Haubenhühner. Zool. Anz., Leipz., 1910, xxxvi, 282-283.—KOLSTER (R.) Ueber Höhlenbildungen im Rückenmark von Embryonen von Sterna hierundo und Larus canus. Anat. Anz., Jena, 1898-9, xv, 342-348.—LAPLQUE (L.) & LAPLQUE (M.) Consommations alimentaires d'oiseaux de grandeurs diverses en fonction de la température extérieure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 289-292. — Consommations alimentaires des petits oiseaux aux températures élevées. Ibid., lxvii, 337-339.—LEFÈVRE (J.) Lois générales de la réfrigération par l'eau chez les oiseaux. Arch. de physiol. norm. et path., Par., 1897, 5, s., ix, 802-809.—LOISEL (G.) Elaborations graisseuses périodiques dans le testicule des oiseaux. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1903, v, 222-227.—LOYEZ (Mlle. Marie.) L'épithélium folliculaire et la vésicule germinative de l'œuf des oiseaux. Ibid., 81-85.—LUCAS (F. A.) The tongues of birds. Rep. Smithsonian. Inst. 1895, Wash., 1897, U. S. Nat. Mus., 1001-1020, 2 pl.—LUNGHEIT (B.) Contributo alla conoscenza della configurazione, struttura e sviluppo della glandula uropigetica di diverse specie di uccelli. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1903, ii, 66-79.—MAGNAN (A.) Les caractéristiques des oiseaux marins. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1914, elviii, 805-807.—MECKEL (J. F.) Beitrag zur Geschichte des Gefäßsystems der Vögel. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1826, 157-159.—NUSSBAUM (E.) Zur Entwicklung des Urogenitalsystems beim Huhn. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Nancy, 1903, v, 69-71.—PARKER (T. J.) Note on the development of Apteryx. Proc. Roy. Soc. Lond., 1887-8, xliii, 482-487.—PÉZARD (A.) Sur la détermination des caractères sexuels secondaires chez les gallinacés. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1911, cliii, 1027-1029.—REITH (L.) Untersuchungen über die Stimme der Vögel. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1908, cxvii, 93-109.—RÖRIG (G.) Magenuntersuchungen heimischer Raubvögel. Arb. a. d. k. biol. Anst. f. Land- u. Forstwirthsch., Berl., 1906-7, v, 237-265.—SERRES. Des corps glucogéniques dans la membrane ombilicale des oiseaux. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1859, xlviii, 81-88.—SHUFELDT (R. W.) Osteology of Lanius ludovicianus excubitorides. Bull. U. S. Geol. & Geog. Survey, Wash., 1881-2, vi, 351-359, 1 pl. — On the comparative osteology of the passerine bird Arachnothera magna. Proc. Zool. Soc., Lond., 1909, 527-549. — The skeleton in the kea parrot of New Zealand (Nestor notabilis). Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 50.—SONLES (F.) Ueber die Entwicklung des Chondrocraniums und der knorpeligen Wirbelsäule bei den Vögeln. Petrus Camper. Nederl. bijdr. t. de anat., Haarlem & Jena, 1906-7, iv, 395-486, 4 pl.—STAURENGHI (C.) Nuove ricerche sulle ossa interparietali degli uccelli. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1900, 103-110, 1 pl.—SWENANDER (G.) Beiträge zur Kenntnis des Kropfes der Vögel. Zool. Anz., Leipz., 1899, xxii, 140-142.—VICQ-D'AZYR. Mémoires pour servir à l'anatomie des oiseaux. Hist. Acad. roy. d. se., 1772, Par., 1776, 617-1773, Par., 1777, 566; 1774, Par., 1778, 489. — De la structure de l'organe de l'ouïe des oiseaux comparé avec celui de l'homme, des quadrupèdes, des reptiles et des poissons. Ibid., 1778, Par., 1781, 381-392, 2 pl.—VICTOROW (C.) Die kühlende Wirkung der Luftsäcke bei Vögeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, exxvi, 300-322.—WEBER (A.) Observations d'embryons d'oiseaux anamniotes et normalement conformés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 1117.

Birds (Diseases of).

See, also, *Bacterium pullorum*; *Birds (Parasites of)*; *Chicken-cholera*; *Tuberculosis (Avian)*.

DEPPERICH (C.) *Beiträge zur Kenntnis der neuen Hühnerseuche (Hühnerpest Ostertag). [Giessen.] 8°. Berlin, 1907.

Also, in: Fortschr. d. Vet.-Hyg., Berl., 1906-7, iv, 217; 244.

Birds (Diseases of).

EATON (E. H.) An epidemic of roup in the Canandaigua crow roost. 8°. Cambridge, Mass., 1903.

Cutting from: Auk, Cambridge, 1903, xx, 57-59, 1 pl.

ELOIRE (A.) Comment on défend sa basse-cour; la lutte contre les maladies des volailles et des oiseaux. 12°. Paris, [1900].

HAIDUK (T.) *Die Fussräude des Geflügels. 8°. Giessen, 1909.

KLEE (R.) Die hauptsächlichsten Geflügel-Krankheiten. 3. Aufl. 12°. Leipzig, 1905.

KLEIN (E.) The etiology and pathology of grouse disease, fowl enteritis, and some other diseases affecting birds. 8°. London, 1892.

MEGNIN (P.) Elevage, hygiène et maladies du gibier à poils et du gibier à plumes—lièvres et lapins, faisans et perdrix. 8°. Vincennes, 1893.

MEINERT (F.) Kurze Anleitung zur biochemischen Behandlung der Geflügelkrankheiten. 12°. Bunde i. W., 1909.

Agazzotti (A.) Comment se forment les hémorragies dans les os des oiseaux par suite de fortes rarefactions. [Transl. from: Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1903, lxxv.] Arch. ital. de biol., Turin, 1903, xxxix, 325-332.—Andrewsky (P.) La peste des poules. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 44-46.—Apollant (H.) Beitrag zur Histologie der Geflügelpecke. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, cxxiv, 56-95, 1 pl.—Arnold (W. W.) Some bird patients. Med. Pickwick, Saranac Lake, 1915, i, 56-59.

From a bird hospital. *Ibid.*, 1918, iv, 431-434.

Basset (J.) Contribution à l'étude de la "maladie de Schmorl." Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1918, lxxi, 345-350.—Belfanti (S.) & Ascoli (A.) Spigolature nella peste aviaria e nell'affa. Clin. vet., Milano, 1915, xxxix, 577-597, 1 pl.—Belfanti (S.) & Zenoni (C.) Sulla recente epizootia dei polli in Lombardia. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1899, 4. s., xvii, 533-543.—Bertrand (D. M.) Recherches sur le catarrhe oculo-nasal du faisane. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 693-695.—von Betegh (L.) Ueber die Beziehungen zwischen Geflügeldiphtherie und Geflügelpecken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1912, lxxvii, Orig., 43-50, 1 pl.—Borghesi (A.) Autobakteriemia ossetica per infezione da flora fisiologica, nei vitelli. N. Ereolani, Pisa, 1912, xvii, 118; 132.—Brumpt (E.) & Foley.

Existence d'une spirochétose des poules à *Spirochaeta gallinarum*, R. BL., dans le Sud-Oranais; transmission de cette maladie par *Argas persicus*. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxx, 132-134.—Cagnetto (G.) Alcune osservazioni intorno ad una epizootia di polli. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1903, lvii, 808.—Calamida (D.) Contributo allo studio della natura delle epizootie nei polli. Arch. scient. d. r. Soc. ed. Accad. vet. ital., Torino, 1903, i, 145-52. Also, transl.: Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1903, xxxv, 37-42.—Calderini (M.) Della parte che potrebbero avere gli uccelli migratori nella diffusione di alcune malattie epidemiche. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 293-295.—Carnvath (T.) Zur Aetiologie der Hühnerdiphtherie und Geflügelpecken. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1907, xxvii, 388-402.—Catterina (G.) La causa della malattia dominante nei polli. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 546.—Centanni (E.) Die Vogelpest: Beitrag zu dem durch Kerzen filtrierbaren Virus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1902, xxxi, 145-182.—Centanni (E.) & Prampolini (B.) Sopra una singolare localizzazione del virus della peste aviaria nei piccioni. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1900-1901, lxxv, 213.—Centanni (E.) & Savonuzzi (E.) La peste aviaria. *Ibid.*, 111-123.—Cominotti (L.) Peste aviaria nelle anitre. Clin. vet., Milano, 1916, xxxviii, 129-135.—Dawson (C. F.) Asthenia (going light) in fowls. Rep. Bureau Animal Indust., Wash., 1899, xv, 329-333, 1 pl.—Doerr (R.) & Pick (R.) Untersuchungen über das Virus der Hühnerpest. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 476-494.—Dubois (A.) Une maladie infectieuse des poules à microbes invisibles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, li, s., iv, 1162.—Eijkman (C.) Eine Beri-Beri-ähnliche Krankheit der Hühner. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1897, cxlviii, 523-532.—Enders. Beiträge zur Kenntnis einer neuen Infektionskrankheit, Phasianidenseuche, Phasianidensepticämie, Darmseuche, Intestinalmykose, der echten Hühner (Phasianiden); eine bakteriologische und experimentelle Studie aus der Praxis. Ber. thierärztl. Wehnschr., 1902, 339; 362; 374; 389.—Ensor (C. A.) & Eastes (G. L.) An epizootic occurring amongst partridges. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1906, xi, 48.—Freese. Ueber Hühnerpest mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie. Deutsche thierärztl. Wehnschr., Hannover, 1903, xvi, 173-177. Also, transl.: J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1908, xxi, 212-219.—Furlan (D.) Della peste aviaria in relazione ad una epizootia osservata

Birds (Diseases of).

nel territorio di Padova. Med. zootiatro, Torino, 1902, xlii, 356-359.—Gage (G. E.) Bacteriology and parasitology in relation to avian diseases. Pop. Se. Month., N. Y., 1910, xxxvii, 186-189.—Garman (H.) Gape disease in young poultry in Kentucky. Rep. Bureau Animal Indust., 1898, Wash., 1899, xv, 504.—Gehrke. Ueber ein seuchenhaftes Sterben der Meisen, verursacht durch einen pestähnlichen Bacillus. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1903, xxix, Ver.-Beil., 80.—Gentili (E.) La moria dei vitelli c' l'intervento sieroterapico. Clin. vet., Milano, 1912, xxxv, 914-927.—Greve (L.) Beobachtungen über eine von der Braunschweiger Geflügelausstellung in die Stadt und das Amt Oldenburg eingeschleppte Hühnerseuche. Deutsche thierärztl. Wehnschr., Hannov., 1901, ix, 373-376.—Haring (C. M.) & Kofold (C. A.) Observations concerning the pathology of roup and chicken-pox. Am. Vet. Rev., N. Y., 1911-12, xl, 717-728.—Jess. Die Braunschweiger Hühnerseuche. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1901, xxxi, 755-757.—Joest (E.) Beitrag zur Kenntniss der Bacterienflora des Hühnerdarmes, nebst einigen Bemerkungen über eine neue Hühnerseuche. Ber. thierärztl. Wehnschr., 1902, 241-243.—Kaupp (R. F.) Productive inflammation of the fowl due to trauma. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917-18, li, 94-96.—Klayoun (J. J.) Bird plague. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiii, 217.—Klonka (H.) Einfluss des Kalkes auf das physiologische Verhalten gichtkranker Hühner. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1900, xlv, 207-216.—Klee (R.) Krähen als Verbreiter von Geflügelseuchen. Fortschr. d. Vet.-Hyg., Berl., 1903, i, 43.—Klein (E.) Ueber eine epidemische Krankheit der Hühner, verursacht durch einen Bacillus, *Bacillus gallinarum*. Centralbl. f. Bakteriol. u. Parasitenk., Jena, 1889, v, 689-693.—Kleine (F. K.) Neue Beobachtungen zur Hühnerpest. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1905, li, 177-182.—Kleine (F. K.) & Möllers (B.) Ueber Hühnerpest bei Gänsen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1905, xxxix, 545-549.—Kraus (E. J.) Hühner-typhusepidemie. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 896.—Kraus (R.) & Doerr (R.) Ueber das Verhalten des Hühnerpestvirus im Zentralnervensystem empfindlicher, natürlich und künstlich unempfindlicher Tiere. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1908, xlv, Orig., 709-715.—Kraus (R.) & Löwy (O.) Sobre la peste de las gallinas y las variedades de virus filtrables. An. d. Inst. mod. de clin. med., Buenos Aires, 1914-15, i, 12-17. Also, transl.: Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 343-348.—Kraus (R.) & Schillmann (J.) Studien über Immunisierung gegen das Virus der Hühnerpest. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1907, xliii, Orig., 825-832.—Krausz (A.) Ueber eine bisher nicht beschriebene Hühner-epizootie. *Ibid.*, 1901, xxix, 980-982.—Künnemann. Beobachtungen über die Vogelpest. Deutsche thierärztl. Wehnschr., Karlsruhe, 1902, x, 413; 421.—Lanari (L.) Di una grave epizootia micotica nei polli (anitre e tacchini). Arch. sc. di med. vet., Torino, 1914, xli, 17-29.—Landsteiner (K.) Beobachtungen über das Virus der Hühnerpest. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1906, xxxviii, 510-512.—Laurent. Une maladie inconnue des volailles. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1905, lix, 521-525.—Lode (A.) [Versuche mit dem räthselhaften Erreger einer Hühnerkrankung.] Ber. d. naturw.-med. Ver. in Innsbruck, 1901-2, xxvii, p. vii. — Eine ätiologisch interessante Hühner-epizootie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipz., 1902, lxxiii, 2. med. Abth., 570.

Notizen zur Biologie des Erregers der Kyanophilie der Hühner. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], i. Abt., Jena, 1902, xxxi, 447-451.—Lode (A.) & Gruber (J.) Bakteriologische Studien über die Aetiologie einer epidemischen Erkrankung der Hühner in Tirol (1901). *Ibid.*, 1901, xxx, 593-604.—Loeffler (F.) Ueber eine im Jahre 1904 in Klein-Kiesow bei Greifswald beobachtete Gänseseuche. Arch. f. wissenschaftl. u. prakt. Thierheilk., Berl., 1910, xxxvi, Suppl.-Bd., 289-293, 1 pl.—Maggiore (A.) & Valenti (G. L.) Ueber eine infektiöse Krankheit beim Genus *Turdus*. Centralbl. f. Bakt. [etc.], i. Abt., Jena, 1903, xxxiv, 326-335.

Ueber eine Seuche von exsudativem Typhus bei Hühnern. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1903, xlii, 185-243. — Ueber den Virus des exsudativen Typhus bei Hühnern. *Ibid.*, 1904, xlviii, 280-327, 1 pl.—Manteuffel. Beiträge zur Kenntnis der Immunitätserscheinungen bei den sogenannten Geflügelpecken. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1909-10, xxxiii, 305-312.—Marchoux (E.) Culture in vitro du virus de la peste aviaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlviii, 357-359.

La peste aviaire n'est pas une maladie contagieuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxxviii, 346.—Martel. Maladie à coli-bacille de la poule et de la dinde. *Ibid.*, 1897, 10. s., iv, 500-502.—Maue. Immunisierungsversuche bei Hühnerpest. Arb. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1904, xxi, 537-552.—Mazza (C.) Ancora sulla epizootia tifoida dei polli. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4. s., vi, 651-654.—Mazzanti (E.) Del vaiolo dei polli e piccioni e della sua etiologia. In his: Studi ed osserv., 8°, Parma, 1899, 13-26.—Mazzuoli (S.) Osservazioni sulla peste aviaria. Clin. vet., Milano, 1916, xxxviii, 1-6.—Michaëls (L.) Ueber die Taubenpecke. Verhandl. d. Com. f. Krebsforsch., Berl., 1903, 2. Hft., 46-49. Also: Deutsche med. Wehnschr., Berl. &

Birds (Diseases of).

Leipz., 1903, xxix, Ver-Beil., 230. — Mikroscopische Untersuchungen über die Taubenpocke. Ztschr. f. Krebsforsch., Jena, 1903, i, 105-111, 1 pl. — **Morse** (G. B.) White diarrhoea of chicks; with notes on coccidiosis in birds. Vet. J., Lond., 1908, n. s., xv, 389-394. — **Nelson** (J.) Bacteriological study of an intestinal disease of ducks, possibly cholera. Rep. Biol. Dep. N. Jersey Agric. Coll. Exper. Station (1899), [v. p.], 1900, 299-309. — **Ostertag** (R.) & **Buge** (G.) Untersuchungen über die Hühnerpest (Übertragbarkeit auf andere Tiere als Hühner, Resistenz des Ansteckungsstoffes gegenüber äusseren Einflüssen und Desinfektionsmitteln, Züchtbarkeit des Ansteckungsstoffes und Immunisierungsversuche. Ztschr. f. Infektionskr., d. Haustiere, Berl., 1906-7, ii, 1-9. — **Ostertag** (R.) & **Wolfhügel** (K.) Untersuchungen über die Hühnerpest, die neue Geflügelseuche. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1902, xiv, 49-70. — **Ottolenghi** (D.) Informo ad un particolare reperto nella peste aviaria. Atti d. r. Accad. d. fisicorit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 223-234. — Ueber einen besonderen Befund bei der Geflügelpest. Centrabl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912-13, lxxvii, Orig., 510-519, 1 pl. — **Polowin** (P.) Beitrage zur pathologischen Anatomie der Taubenpocke. Arch. f. wissenschaftl. u. prakt. Tierh., 1901, lxxvii, 36-103, 1 pl. — **Prowazek** (S.) Zur Aetiologie der Hühnerpest. München. med. Wehnschr., 1908, lv, 165. — **Ralliet** & **Lucet**. Acariases multiples sur des poules; lésions psoriques attribuables à l'Epidormoptes bilobatus Riv. Bull. Soc. centr. méd. vét., Par., 1891, n. s., ix, 133-136. — **Ramazzotti** (G.) Le malattie dei polli. Clin. vet., Milano, 1906, xxix, 754-759. — **Rosenthal** (W.) Bogengangsranke Tauben und einige Bemerkungen über eine neue Seuche der Hühnerpögel (die lombardische Hühnerpest). Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1903, xxix, Ver-Beil., 302. — Bemerkungen über eine neue Seuche der Hühnerpögel (lombardische Hühnerpest). Sitzungs. d. phys.-med. Soc. in Erlang. (1903), 1904, 109-114. — Untersuchungen über die Filtration von Hühnerpestvirus und von feinsten Bakterien und über die Eigenschaften poröser Filter. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908, ix, 169-207. — **Rossi** (R. P.) Su una malattia infettiva dei galli. Clin. vet., Milano, 1906, xxix, 632; 650. — **Russ** (V. K.) Beobachtungen über das Virus der Hühnerpest. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1906, lix, 286-312. — **Sanfelice** (P.) Ueber die pathogene Wirkung der Blastomyceten; Beiträge zur Aetiologie der sog. Pocken der Tauben (Geflügelpocken). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1897, xxvi, 298-322, 2 pl. — **Schiffmann** (J.) Zur Histologie der Hühnerpest. Wien. klin. Wehnschr., 1906, xix, 1347. Also: Centrabl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1907, xiv, 393-403, 1 pl. — **Schmidt** (J.) Unser jetziges Wissen über die wichtigsten Geflügelseuchen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1903, Leipz., 1904, ii, 2. Hlfte., 507-511. — **Schuberg** (I. A.) & **Schubotz** (H.) Zur Frage der Geflügelpocken. Centrabl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, xlvii, Ref., Beihft., 108-120. — **Sharp** (J. G.) Contagious catarrh or roup in fowls and diphtheria in man. Lancet, Lond., 1900, ii, 18. — **Sigwart** (H.) Experimentelle Beiträge zur Frage der Identität von Geflügelgrippe und Geflügelpocken. Centrabl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvi, Orig., 428-464. — **Sturn**. Der Versuch einer Differentialdiagnose der mit Geflügelgrippe bezeichneten Geflügelkrankheiten auf Grund des makroskopisch-klinisch-pathologischen Befundes. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1913-14, xxiv, 221; 248. — **Tartakowski** (M. G.) [On an infectious disease of certain cage and singing birds.] J. Russk. Obsl. Okhran. Narod. Zdrav., S.-Peterb., 1898, viii, 646-655. — **Taylor** (H.) Curious case in a fowl. Vet. Rec., Lond., 1917, xxix, 260. — **Taylor** (W. J.) A report upon an outbreak of fowl typhoid. J. Am. Vet. Med. Ass., N. Y., 1916, xlix, 35-49. — **Tétrond** (E.) La maladie des cygnes coscoroba. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1900, xiv, 224-231. — **Uhlenhuth** & **Manteufel**. Ueber die ätiologischen Beziehungen zwischen Hühnerdiphtherie und Hühnerpocken. Berl. tierärzt. Wehnschr., 1909, xxv, 753-755. — **Valillo** (G.) Sulla corizza infettiva dei polli. Clin. vet., Milano, 1914, xxxvii, 93-111. — **Ward** (A. R.) & **Gallagher** (B. A.) An intradermal test for bacterium pullorum infection in fowls. Vet. J., Lond., 1918, lxxiv, 96-107. — **Wasielewski** & **Hoffmann** (W.) Ueber eine seuchenhafte Erkrankung bei Singvögeln. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1903, xlvii, 44-56. — **Wiesner** (A.) [On some diseases of birds communicable to man.] Casop. p. vefej. zdravot., Praha, 1899-1900, i, 72; 89; 121. — **Winder** (F. A.) Preliminary report on gapes or pip in chickens, as distinguished from diphtheria. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxlii, 155. — **Yamazaki** (M.) [Bacteria of dysentery and dysentery of domestic fowls.] Tokyo Iji-Shinshi, 1897, No. 1023, 12-15. — **Zürn**. Sammelreferate über Krankheiten der Vögel und deren Ursachen. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1898, ii, 442-460.

Birds (Flight of).

Bergmann. Ueber die Bewegungen von Radius und Ulna am Vogelflügel. Arch. f. Anat., Physiol. u. wissenschaftl. Med., Berl., 1839, 296-300. — **Exner** (S.) Ueber das Schweben der Raubvögel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1906, cxiv, 109-142; 1907, cxvii, 564-577. — **Gildemeister** (M.) Notizen zum Problem des Vogelfluges. Ibid., 1910, cxxxv, 385-400. — **Hargrave** (L.) Sailing birds are dependent on wave power. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales 1899, Sydney, 1900, xxxiii, 125-128. — **Houssay** (F.) & **Magnan** (A.) La surface alaire, les poids des muscles pectoraux et le régime alimentaire chez les oiseaux carinates. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 893-895. — **Lucas** (F. A.) Birds as flying machines. Pop. Sc. Month., N. Y., 1900-1901, lvii, 473-478. — **Lucas** (F. L.) The weapons and wings of birds. Rep. U. S. Nat. Mus. 1892-3, Wash., 1895, 655-663, 1 pl. — **Mascha** (E.) Ueber den Bau der Schwungfeder. Zool. Anz., Leipz., 1902, xxvi, 142; 145. — **Richet** (C.) Des rapports entre la surface de l'aile et le poids du corps chez les oiseaux (pigeons). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxvi, 902. — **Richet** (C.) & **Richet** (C.) Rapport entre la surface des ailes, la surface du corps et le poids chez les oiseaux. Ibid., 443. — **Steiner** (H.) Das Problem der Diastataxe des Vogelflügels. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1917-19, iv, 221-496, 3 pl.

Birds (Fossil).

SHUFELDT (R. W.) Contribution to avian paleontology. 8°. [n. p.], 1913.
Repr. from: Auk, 1913, xxx, No. 1.

— A critical study of the fossil bird Galinuloides wyomingensis Eastman. 8°. [n. p.], 1915.

Repr. from: J. Geology, [n. p.], 1915, xxxii.

— Fossil birds in the Marsh Collection of Yale University. 8°. New Haven, 1915.

Repr. from: Tr. Conn. Acad. Arts & Sc., N. Haven, 1915, xix.

— New extinct bird from South Carolina. 8°. London, 1916.

Repr. from: Geol. Mag., Lond., 1916, iii.

— Notes on some bird fossils from Florida. 8°. [London & New York, 1918.]

Repr. from: Auk, Lond. & N. Y., 1918, xxxv.

Lucas (F. A.) A flightless auk, Manicallia californiensis, from the Miocene of California. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., xxiv, 133. Also, Reprint.

Birds (Parasites of).

NEUMANN (L.-G.) Parasites et maladies parasitaires des oiseaux domestiques. 8°. Paris, 1909.

UNITED STATES. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry. Circular No. 58. Pulmonary mycosis of birds; with report of a case in a flamingo. By John R. Mohler and John S. Buckley. 8°. Washington, 1904.

Repr. from: Rep. Bureau Animal Indust., Wash., 1903, xx.

Cantacuzene (J.) Recherches sur la spirillose des oies. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1899, xlii, 529-537, 2 pl. — **Cardamatis** (J.-P.) Observations sur les microfilaires, trypanosomes et hématozoaires, chez les oiseaux en Grèce. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 268. — **Fantham** (H. B.) Coccidia and coccidiosis in birds. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1910, Lond., 1911, lxxx, 632. — **MacCallum** (W. G.) On the pathology of haematozoan infections in birds. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1897, viii, 51. — On the haematozoan infections of birds. Ibid., 235. — **Ople** (E. L.) On the haematozoa of birds. Ibid., 52-54. — **Rosencrantz** (T.) Seuchenhafte allgemeine Kachexie bei Hühnern infolge massenhafter Einwanderung von Cytothodes in das Innere der Bauchhöhle. Berl. tierärzt. Wehnschr., 1909, xxv, 757. — **Spelser** (P.) Ueber einen sicilianischen Taubenparasiten. Centrabl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxiii, 609. — **Taylor** (T.) Internal parasites in the common fowl. Proc. Am. Soc. Micr., Buffalo, 1883, vi, 131-133. — **Ward** (H. B.) The subdermal mite occurring among birds. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1902, n. s., xv, 911.

Birds (Tuberculosis of).

See Tuberculosis (Avian).

Birds' nests (Edible).

Zeiler (H.) Untersuchungen über die essbaren indischen Schwalbennester. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 85-106.

Birdsall (Joseph Cooper) [1882-].

See Thomas (B. A.) & Birdsall (J. C.) Comparative results of various functional kidney tests, [etc.]. 12°. Chicago, 1917.

Birdwood (Sir George) [1832-1917].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 30.

Birdwood (Gordon Travers). Clinical methods for Indian students; a guide for students and general practitioners in India in diagnostic and therapeutic measures. Foreword by J. R. Roberts. 171 pp. [interleaved]. 12°. *Calcutta, Thacker, Spink & Co.*, 1913.

— The same. Foreword by Sir James Roberts, and chapters by Maj. Christophers and Maj. Walton. 2. ed. 1 p. l., x, 250 pp. 8°. *Calcutta, Thacker, Spink & Co.*, 1915.

Bire (François) [1875-]. *Contribution à l'étude du diagnostic précoce de la tuberculose; étude clinique et étude thérapeutique du syndrome gastro-intestinal. 62 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 3.

Bireaud (Georges-François) [1873-]. *Essai sur les fibromes de la paroi abdominale antérieure. 54 pp. 8°. *Bordeaux, P. Cassagnol*, 1897, No. 81.

Birgfeld (Eduard) [1887-]. *Ischias und Neurofibrom, nebst einer Kasuistik über 144 Fälle von Beinnerentumoren. 1 p. l., 128 pp. 8°. *München, Kastner & Callwey*, 1913.

Biringer (Friedrich Adam) [1873-]. *Ueber Ernährung von Säuglingen mit der neuen Backhausmilch (Trypsinmilch). [Bonn.] 27 pp. 8°. *Leipzig, B. G. Teubner*, 1899.

Birk (Simon). *Ueber den Einfluss von Kreosot, Jodoform, Salol, Chinain, Chlormagnesium und Chlormagnesium auf die Magenverdauung. 95 pp. 8°. *Erlangen, Junge & Sohn*, 1904.

Birk (Walter [Adolf Christian]) [1880-]. *Ueber Aethylmethylxanthin. 32 pp., 1 l. 8°. *Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1905.

— Untersuchungen über den Stoffwechsel des neugeborenen Kindes. *In: SAMML. Klin. Vortr.*, Leipz., 1912, n. F., Nos. 654-655 (Gynäk., No. 241-242).

— Leitfaden der Säuglingskrankheiten, für Studierende und Aerzte. viii, 256 pp. 8°. *Bonn, A. Marcus & E. Webers*, 1914.

— The same. Guide to the diseases of infancy for students and practitioners. Transl. from the German by F. W. Schlutz. xi, 329 pp. 8°. *New York, Rebman Company*, [1916].

Birke (Bruno) [1875-]. *Die in der kgl. chirurgischen Klinik zu Breslau beobachteten Fälle von Lippenkrebs aus den Jahren 1891-1901. 66 pp. 8°. *Breslau*, 1904.

Birkedal (Hans) [1880-]. *Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der Meningitis tuberculosa. 21 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1909.

Birkelbach (Walther) [1884-]. *Die Wirkung doppelseitiger Nierenexstirpation bei Parabiose-Ratten. 20 pp. 4°. *Marburg*, 1910. *Also, in: Ztschr. f. exper. Path. u. Therap.*, Berl., 1910, viii.

Birkenholz (Victor Nicolaus) [1878-]. *Zur Kasuistik der Spontanfracturen bei Tabes dorsalis. 14 pp., 1 l. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1905.

Birkenmajer (Ludwig Antoni). *Nikolaj Kopernik. Część pierwsza. Studya nad pracami Kopernika oraz materyały biograficzne*. [Nicholas Copernicus. Part I. Study of his works and biographical data.] xiii, 711 pp., 9 pl. 4°. *w Krakowie, [J. Filipowski]*, 1900.

Birkenpesch ([Karl] Emil) [1873-]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Optumwirkung. 34 pp. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1898.

Birkenthal (Carl). *Beiträge zur Kenntnis der Beziehungen der Zahnkrankheiten des Kindesalters zu Rhachitis, Tuberculose und Syphilis hereditaria. [Bern.] 34 pp. 8°. *Berlin*, 1899.

Birkenthal (Carl)—continued.

— The same. 2. Aufl., bearbeitet und ergänzt von Günther Fritzsche. 88 pp. 8°. *Berlin, Berlinische Verlagsanstalt*, 1912.

Birkesy (T. S.) Ueber rationelle Ernährung des Menschen; ein Mahn- und Trostwort in Zeiten der Fleishteuerung. 43 pp. 8°. *Wien, F. Tempsky; Leipzig, G. Freytag*, 1911.

Birkett (Edmund Lloyd) [1814-1903].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 1245.

Birkett (Herbert Stanley) [1864-]. Diseases of the larynx.

In: Mod. Med. (Osler). 8°. *Philadelphia & New York*, 1907, iii, 622-635.

Birkett (John) [1815-1904].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 154. *Also: Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1904, xviii, 302. *Also: Lancet*, Lond., 1904, ii, 182-184. *Also: Med. Press & Circ.*, Lond., 1904, n. s., lxxviii, 53.

Birkhäuser (Rudolf). *Ueber die Schädigungen des menschlichen Sehorgans durch stumpfe Traumen des Schädels wie des Augapfels. [Bern.] 126 pp., 14 pl. 4°. *Basel, E. Birkhäuser*, 1909.

— Lesezeichen für die Nähe aus der Universitäts-Augenklinik Bern. 34 pp. roy. 8°. *Berlin, J. Springer*, 1911.

Birkhahn (Eugenie) [1883-]. *Coxa vara adolescentium und Epiphysenlösung im Schenkelhals. 34 pp. 8°. *Berlin, E. Ebering*, [1912].

Birkhoff (Rutgerus). *Bijdrage tot de kennis der erythropisie. 2 p. l., 70 pp. 8°. *Leiden*, 1899.

Birkhoven (Josef) [1878-]. *Kasuistische Beiträge zur Frage der Ovarialtumoren bei Schwangerschaft. 38 pp. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1905.

Birklein (Hermann) [1881-]. *Ueber lipoblastische Sarkome. [Würzburg.] 21 pp., 3 l. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1907.

Birkner (Ferdinand) [1868-]. Der diluviale Mensch in Europa. 56 pp. sm. 4°. *München, F. X. Zeitz*, 1910.

— Die Rassen und Völker der Menschheit. vii (2 l.), 748 pp., 32 pl. 4°. *Berlin [etc.]*, *Allgemeine Verlags-Gesellschaft*, [1913].

Der Mensch aller Zeiten, v. 2.

Birkner (Hans Theodor Georg) [1887-]. *Ueber Orcin- und Resorcinderivate. [Erlangen.] 48 pp., 2 l. 8°. *Borna-Leipzig, R. Noske*, 1913.

Birkner (Norbert) [1886-]. *Ueber einen Fall von congenitalem Vorderarm-Sarkom. 24 pp. 8°. *München, Wild*, 1912.

Birley (Hugh Kennedy) [1869-1916].

Obituary. *Lancet*, Lond., 1916, ii, 660.

Birman (H. A.) Dictionnaire des sciences militaires à l'usage des officiers de toutes armes. 2 v. 12°. *Paris, H. Charles-Lauvauzelle*, 1912.

Birman (Samuel). *Du pharynx spacieux et de ses rapports avec les adhérences palato-pharyngiennes au cours de la syphilis acquise. 56 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 340.

Birmingham, Alabama.

See, also, **Dentistry (Colleges, etc., of)**, **Fever (Typhoid, History of)**, by localities.

Birmingham. Survey, N. Y., 1912, xxvii, 1451-1556.

Birmingham, England.

See **Children (Hospitals and asylums for)**, **Diphtheria (History, etc., of)**, **Dispensaries (Description, etc., of)**, **Fever (Typhoid, History of)**, **Hospitals (Description of)**, **Hospitals (Management, etc., of)**, **Hospitals (Naval and marine)**, **Hospitals (Ophthalmic and auric)**, **Hospitals**

Birmingham, England.

(*Orthopaedic, Influenza (History of)*, by localities.

Birmingham (Ambrose) [1864–1905].

Cunningham (D. J.). Professor Ambrose Birmingham. [Obituary.] *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1904–5, xxxix, 362–364.—Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1905, i, 225. Also: *Lancet*, Lond., 1905, i, 330.

Birmingham (Henry P.) [1854–]. Sanitary work of the Army at Vera Cruz. 18 pp. 8°. Washington, 1915.

Repr. from: *Mil. Surgeon*, Wash., 1915, xxxiii.

Birmingham (The) Medical Review, a quarterly journal of the medical sciences. J. Jameson Evans and Beckwith Whitehouse, editors. v. 1–83, 1872–1918. 8°. Birmingham.**Birnbacher (Adamus).** **De delirio tremente potatorum*. 39 pp. 12°. Vindobonæ, 1829. [P., v. 2241.]**Birnbacher (A[lois]) [1849–1915].** Die pathologische Histologie des menschlichen Auges in Mikrophotogrammen dargestellt. Erste Lieferung. Bindehaut. 5 pl. fol. Leipzig, Veit & Co., 1899.

For Biography, see *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, Leipzig, 1915, xxxix, 97–101 (O. Purtscher). Also: *Wien. klin. Wchnschr.*, 1915, xxviii, 247 (Dimmer). Also: *Wien. med. Wchnschr.*, 1915, lxxv, 474.

Birnbaum (Eduard Hermann Wilhelm Adolf). *Beitrag zur Hydrolyse des Natriumphenolats beim Siedepunkt seiner wässrigen Lösungen. 40 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.**Birnbaum (Henricus Fridericus Georgius) [1815–].** **De legibus, secundum quas fixa, quæ dicitur, idea formatur in vesanis*. 1 p. l., 57 pp., 1 l. 8°. Coloniz, typis M. Dumont-Schauberg, 1837.**Birnbaum (Hermann) [1878–].** *Ueber Paralysis agitans mit besonderer Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung. 31 pp. 8°. Rostock, C. Hinstrorff, 1906.**Birnbaum (Hugo Gustav Julius) [1876–].** *Die Lungentuberkulose bei den Geisteskranken. 40 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1905.**Birnbaum (Karl).** *Versuch eines Schemas für Intelligenzhandlungen. 35 pp. 8°. Freiburg i. B., H. Epstein, 1902.**Birnbaum (Karl).** Psychosen mit Wahnbildung und wahnhaftige Einbildungen bei Degenerativen. Mit einem Vorwort von C. Moeli. 2 p. l., 227 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1908.**Birnbaum (Karl).** Ueber psychopathische Persönlichkeiten. Eine psychopathologische Studie. iv, 88 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1909.**Birnbaum (Karl).** Die krankhafte Willensschwäche und ihre Erscheinungsformen; eine psychopathische Studie für Aerzte, Paedagogen und gebildete Laien. 2 p. l., 75 pp. roy. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

Forms 79. Hft. of: *Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens*, hrsgb. von L. Löwenfeld.

Birnbaum (Max) [1862–]. Die Krankheiten der Atmungsorgane. Ihre Verhütung und Heilung. 3 p. l., 86 pp. 12°. Leipzig, Ernst, [1899].**Birnbaum (Max).** Ueber eingebildete Krankheiten; gemeinverständlich dargestellt. 2 p. l., 81 pp. 8°. Minden i. W., W. Köhler, [1899].**Birnbaum (Max).** Die Influenza, ihre Ursachen, Symptome, Verbreitung und Behandlung. 1 p. l., 55 pp. 8°. Minden i. W., W. Köhler, 1900.**Birnbaum (Max).** The same. De influenza, hare oorzaken, verschijnsels, verspreiding en behandeling, populair wetenschappelijk verklaard. 3. ed. 63 pp. 8°. Amsterdam, E. L. E. van Dantzig, 1900.**Birnbaum (Max)—continued.****Birnbaum (Max).** Die Diphtheritis und ihre Behandlung mit dem Heilserum. 53 pp., 1 l. 12°. Leipzig, Ernst, [1900].**Birnbaum (Max).** Aerztlicher Ratgeber über Schwangerschaft, Geburt und erste Kindespflege. 1 p. l., 123 pp. 12°. Halberstadt & Leipzig, Ernst, [1900].**Birnbaum (Max).** The same. Aerztlicher Ratgeber für junge Mütter; ein praktisches Handbuch über Schwangerschaft, Wochenbett und erste Kindespflege; mit einem Anhang: Wie muss man sich verhalten, um eine leichte Entbindung zu erzielen? 2. Aufl. 1 p. l., 136 pp. 8°. Leipzig, Ernst, [1903].**Birnbaum (Max).** Die Bleichsucht und andere verwandte Krankheiten. Ihre Erkennung, Verhütung und Behandlung. v, 69 pp. 12°. Leipzig, Ernst, [1901].**Birnbaum (Max).** Die Genickstarre. Ihr Wesen und ihre Behandlung, nebst Angaben, wie man sich gegen sie zu schützen hat. 32 pp. 16°. Donauwörth, E. Mager, [1905].**Birnbaum (Max).** Der Körper des Menschen in Bild und Wort. 16 pp., 1 superimposed pl. roy. 8°. Donauwörth, E. Mager, [1905].**Birnbaum (Max).** Lexikon der Sexualkrankheiten und verwandter Leiden, deren Entstehung, Verhütung und Heilung. Unter Mitwirkung von [Bruno] Bosse und Konrad Eckold. 384 pp., 12 pl. 8°. Berlin, A. Birk, 1910.**Birnbaum (Max).** Was muss man vor der Ehe von der Ehe wissen? Auf den neuesten wissenschaftlichen Forschungen beruhende ärztliche Ratschläge und Aufklärungen für Erwachsene über die Hygiene des geschlechtlichen Lebens. 168 pp. 8°. Leipzig, F. W. Gloeckner & Co., [1910].**Birnbaum (Max).** See, also, Albrecht (J. F.) [in 2. s.]. Wie ist die Schwindsucht [etc.]. 12°. Leipzig, [1900]. — Der weisse Fluss [etc.]. 12°. Leipzig, [1900]. — Die Hautkrankheiten [etc.]. 8°. Leipzig, [1900]. — Der Augenarzt [etc.]. 12°. Leipzig, [1900]. — Nichols (T. L.) Wie erzielt man leichte Entbindungen? [etc.]. 12°. Leipzig, [n. d.].**Birnbaum (Richard [Hugo Ferdinand]) [1874–].** *Beitrag zur Kasuistik der Selbstentwicklung und Geburt, "conduplicato corpore" bei Querlage. 20 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1900.**Birnbaum (Richard).** Ueber die Verletzungen des Kindes bei der Geburt.

In: *SAMML. klin. Vortr.*, Leipzig, 1906, n. F., No. 429 (Gynäk., No. 158, 707–733).

Birnbaum (Richard). Das Kochische Tuberkulin in der Gynäkologie und Geburtshilfe. 2 p. l., 131 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1907.**Birnbaum (Richard).** Klinik der Missbildungen und kongenitalen Erkrankungen des Fötus. vii, 277 pp., 1 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1909.**Birnbaum (Richard).** The same. A clinical manual of the malformations and congenital diseases of the foetus. Transl. and annotated by G. Blacker. xiv, 379 pp., 8 pl. roy. 8°. London, J. & A. Churchill, 1912.

See, also, Runge (Max Heinrich). Lehrbuch der Gynäkologie [etc.]. roy. 8°. Berlin, 1910.

Birmmeyer (Friedrich) [1876–]. *Ueber die Diagnose von Nierentumoren. 43 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Goeller, 1901.**Biron (S. E.).** Posobiye k prakticheskoj dezinfektsii pri zaraznykh boleznyakh. [Aid to the practical disinfection in contagious diseases.] vii, 9–63 pp. 8°. S.-Peterburg, 1907.**Biron (Vincent-Jean-Paul) [1758–1817], Brasdor & Pelletier.** Rapport fait à la Société de médecine de Paris, séance au Louvre (séances des 21 et 27 pluviôse an X), sur l'application des nouveaux poids et mesures dans les usages de la médecine. 29 pp. 8°. Toulon, J. J. Calmen, an X [1802].

Biron (Z[igmund] E[duardovich]) [1880-]. *Materiali k voprosu ob opredelenii funktsionalnoi dostatochnosti serdtsa u bolnikh i zdorovikh lyudei. [Determination of the functional sufficiency of the heart in disease and health.] 1 p. l., 134 pp. 8°. *S.-Peterburg, T-vo Khudozh. Pech.*, 1908.

Biros (George-Augustin) [1879-]. *Des psychoses d'origine thyroïdienne. 84 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 65.

Birot. Recherches sur la sensibilité pure. MS. 30 pp. 12°. *Paris*, 1815-16.

Biroteau (Eugène) [1886-]. *Étude clinique et graphique du pouls lent par dissociation auriculo-ventriculaire. 218 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 349.

Birrell (J.) A discourse on the causes of the pestilence, and its remedy, preached in the church of Cupar. 1 p. l., 29 pp. 8°. *Cupar, G. S. Tullis*, 1832.

Birrenbach (Hermann Joseph) [1876-]. *Ueber Micromelie bei congenitaler Syphilis. 30 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Greifswald, H. Adler*, 1901.

Birski (Olgerd Frantsevich) [1851-1914]. **Vorotinski** (B.) [In memoriam.] *Russk. Vrach, Petrog.*, 1915, xiv, 189.

Birt (Ernest). Notes on clinical blood pressure instruments. 8 pp., 1 pl. 8°. *London, J. Bale, Sons & Danielsson*, 1905.

Birt (Friedrich Wilhelm) Eduard [Julius] [1880-]. *Ueber Hypophysiserkrankung mit spezieller Berücksichtigung der okularen Symptome. 28 pp., 2 l. 8°. *Marburg, J. Hamel*, 1907.

Birt (George) [1846-1911]. **Obituary**. *Brit. M. J., Lond.*, 1911, i, 286.

Birt (Thomas) [1862-1906]. **Obituary**. *Brit. M. J., Lond.*, 1906, ii, 813.

Birtch (Fayette Watt) [-1918]. **Sherman** (H. M.) **Obituary**. *Calif. State J. M., San Fran.*, 1918, xvi, 408.

Birth (Friedrich Wilhelm Walther) [1878-]. *Zur Aetiologie der Spina bifida. 30 pp. 8°. *Ilalle a. S., C. A. Kaemmerer & Co.*, 1904.

Birth-control.

See, also, **Conception** (Prevention of); **France** (Depopulation of); **Statistics** (Vital).

MORE (A.) Uncontrolled breeding; or, fecundity versus civilization; a contribution to the study of over-population as the cause of war and the chief obstacle to the emancipation of women. With an introduction by A. Bennett and a preface and notes by Wm. J. Robinson. 8°. *New York*, 1917.

SANGER (Margaret H.) The case for birth control. 4°. [*New York*], 1917.

Birth control. *Lancet*, Lond., 1917, ii, 207. — **Burgdörfer** (F.) Familienpolitik und Familienstatistik. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 49-51. — **Canan** (C. W.) Race suicide and its ultimate results to the home, to the state and to the nation. Med. Brief, St. Louis, 1917, xlv, 312-315. — **Cargile** (C. H.) Avoided subjects. [Sexual abuses and birth control.] J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1918-19, xv, 143-149. — **Crothers** (T. D.) Birth control. Med.-Leg. J., N. Y., 1916, xxxiii, 9-11. — **Drysdale** (C. V.) Morality and the prevention of conception. Med. Critic, N. Y., 1917, xx, 57-70. — **Dublin** (L. I.) The present status of birth control in American cities and its relation to the infant mortality rate. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1917, n. s., xv, 533-547. — The significance of the declining birth rate. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 201-210. Also, Reprint. — **Ebermayer**. Die Gesetzentwürfe zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten und des Geburtenrückganges. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1918, xlv, 324-327. — **Ellis** (H.) Birth-control and eugenics. Eugenics Rev., Lond., 1917, ix, 32-41. Also: Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1917, xx, 136-143. — **Entwürfe** (Die) der Gesetze zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten und gegen die Verhinderung der Geburten. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1918, xlv, 246-248. — **Fleld** (J. A.) The beginnings of the birth-control movement. Surg., Gynec. & Obst.,

Birth-control.

Chicago, 1916, xxiii, 185-188. — **Fuhrmann**. Geburtenrückgang und Geburtshilfe. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1178-1180. — **Gibson** (A. E.) The deeper meaning of birth-control. Med. Critic & Guide, N. Y., 1917, xx, 252-255. — **Goldman** (C.) Voluntary checks to population. *Ibid.*, 1918, xxi, 248-256. — **Goldwater** (A. L.) Birth control; its general and medical aspects. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 477-483. — **Minority report on birth control**. Pediatrics, Elmira & N. Y., 1917, xxix, 20-23. — **Grotjahn** (A.) How to prevent an excessive fall in the birth rate without interfering with the use of contraceptives. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 15-23. — **Guggisberg** (H.) Beitrag zur Frage des Geburtenrückganges. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1233-1236. — **Havelock Ellis** and birth control. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 481. — **Hecker**. Geburtenrückgang und Kindererhaltung. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 1170. — **Jacobi** (A.) My position on birth-control. Med. Critic, N. Y., 1917, xx, 75. — **Kiernan** (J. G.) Survival of the fittest and birth control. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 104-109. — **Knopf** (S. A.) Legalization of birth control, with special reference to the tuberculosis problem in the United States. Woman's M. J., Cinein., 1915, xxv, 193-195. Also, Reprint. — **Some results of birth control**. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1266. — **Birth control, its medical, social, economic and moral aspects**. *Ibid.*, 977-982. Also: Am. J. Pub. Health, N. Y., 1917, vii, 152-172. — **The rights of the wife and mother**. Woman's M. J., Cinein., 1917, xxvii, 25-32. — **Preventive medicine and birth control**. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 94-98. — **Kollarits** (J.) Geburtenrückgang und schmerzlose Geburt. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 775. — **Kosmak** (G. W.) Birth control: what shall be the attitude of the medical profession towards the present day propaganda? Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1917, xi, 88-99. Also: Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 268-273. — **The attitude and responsibilities of the physician in the so-called birth control movement**. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1917, xi, 181-192. — **Krohne**. Empfängnisverhütung und Schwangerschaftsunterbrechung vom bevölkerungspolitischen und ärztlichen Standpunkt. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 423. Also: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1917, xliii, 380. — **Lenz** (F.) Die Gesetzentwürfe gegen die Verhinderung von Geburten. München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 911. — **Marx**. Gerichtliche Medizin und Geburtenrückgang. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 6. — **Morton** (J. F.) A little chapter from the early history of birth-control. Med. Critic & Guide, N. Y., 1917, xx, 238-250. — **Nammack** (C. E.), **Taylor** (H. C.) [et al.]. Report of the majority committee on birth control. Pediatrics, Elmira & N. Y., 1917, xxix, 17-19. — **Nettle** (P.) Birth decline; a suggested remedy. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 42. — **von Olshausen** (T.) Der Entwurf eines Gesetzes gegen Unfruchtbarmachung und Schwangerschaftsunterbrechung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 751; 801; 849. — **Ordway** (Mabel D.) Birth control. Boston M. & S. J., 1918-19, clxxix, 421-423. Also: Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 425. — **Podvin** (E. C.) Birth control. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 258-260. — **Pott-hoff** (H.) The regulation of offspring and sexual morality. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 451-458. — **Quillian** (G. W.) Concerning birth control; the physician's obligation. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 193-196. — **Redfield** (C. L.) Eugenics and birth control. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 485-487. Also: Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 194-197. — **Family limitation in Chicago**. Chicago M. Recorder, 1917, xxxix, 462-467. — **Robert G. Ingersoll** on birth-control. Med. Critic, N. Y., 1917, xx, 79. — **Robinson** (W. J.) The limitation of offspring; the most important immediate step for the betterment of the human race, from an economic and eugenic standpoint. Am. J. Clin. M., Chicago, 1911, xviii, 591; 719. — **Birth control, or the regulation of offspring by the prevention of conception**. West. M. Times, Denver, 1915-16, xxxv, 551-558. — **Birth-control bibliography**. Am. J. Urol., N. Y., 1917, xiii, 185; 281; 329. — **Birth control and inferior children**. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 27. — **Ruppenthal** (J. C.) Criminal statutes on birth control. Med. World, Phila., 1918, xxxvi, 257-262. — **Rutgers** (J.) The conscious limitation of offspring in Holland. Med. Pharm. Critic, N. Y., 1914, xvii, 174-176. — **Schönheimer** (H.) Zum Entwurf eines Gesetzes gegen Unfruchtbarmachung und Schwangerschaftsunterbrechung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1918, xlv, 863. — **Sprague** (R. J.) Constructive aspect of birth control. J. Hered., Wash., 1917, viii, 58-62. — **Tainey** (B. S.) The limitation of offspring; by abortion or prevention of conception, which? Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 337-357. — **Birth control and the physician**. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1185-1192. Also, Reprint. — **Uthoff** (H. C.) Population increase and birth-control. Med. Critic & Guide, N. Y., 1917, xx, 209-214. — **Van Epps** (C.) The birth control movement. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1916, xvi, 312-315. — **Weber** (Pearl L.) Natural vs. artificial birth control. Med. Critic & Guide, N. Y., 1917, xx, 247-252. — **Wehrin** (K.) Der Geburtenrückgang. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 388-391. — **Wilcox** (R. W.) Birth control and that sort of thing. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 187-189. — **Yarros** (Rachelle S.) Some practical aspects of birth-control. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 183-190.

Birthday (The) dinner to Thomas Addis Emmet, given by his professional friends at Delmonico's, New York, May 29, 1905. With an autobiographical narrative. 176 pp., 12 port., 1 pl. 8°. New York, Bradstreet Press, 1905.

Birth-marks.

See **Fœtus** (*Maternal impressions on*); **Nævus**; **Skin** (*Color of*).

Birth-rate.

See **Statistics** (*Vital*).

Births (*Multiple*).

See, also, **Labor** (*Complicated*) from plural births; **Quadruplets**; **Quintuplets**; **Septuplets**; **Sextuplets**; **Triplets**; **Twins**.

EVERS (E. F. W.) *Die Mehrlingsgeburten an der kgl. Universitätsfrauenklinik zu Göttingen von 1888 bis 1910 inkl. [Göttingen.] 8°. *Par-chim i. M.*, 1912.

BLOCH (L.) Multiple gestation vs. superfetation; report of a case. *Internat. Clin.*, Phila., 1915, 26. s., iv, 107-112.—ETTERIDGE (B. T.) Report of multiple births. *Tr. M. Ass. Alabama*, Montgomery, 1909, 549-555.—**Misstatement** (A) corrected. [Case of eight children at birth.] Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 610.—PARKER (G. H.) A spurious case of multiple human births. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 648.—STRASSMANN (P.) Die anthropologische Bedeutung der Mehrlinge. *Ztschr. f. Ethnol.*, Berl., 1908, xl, 362-382.

Births (*Notification of*).

See **Registration of births, etc.**; **Statistics** (*Vital*).

Birukoff (Boris I.) O dvizheniyakh infuzoriy v opredelyonnom napravlenii podvlianiyem galvanicheskavo toka (opit obyanyeniya galvanotaksisa). [The movements of infusoria in a definite direction under the influence of the galvanic current; attempt to explain galvanotaxis.] 74 pp., 1 l., 2 diag. 8°. [Moskva, 1902.]

Forms No. 6 of: *Trudi Fiziol. Inst. Imp. Moskov. Univ.*, 1896-1906, v.

K teorii galvanotaksisa. 47 pp. 8°. Moskva, 1903.

Forms No. 8 of: *Trudi Fiziol. Inst. Imp. Moskov. Univ.*, 1896-1906, v.

Biscarri (Manuel Alamán.) *Elementos para el diagnóstico y pronóstico de la apendicitis y de los abscesos apendiculares del vientre. 83 pp. 8°. Madrid, Estab. tip. de Fortanet, 1912.

Biscaye (Roger) [1878-]. *Des kystes hydatiques du mésentère; revue générale à propos de deux cas observés dans la clinique chirurgicale de M. le Professeur Forgue. 71 pp. 8°. Montpellier, 1905, No. 2.

Bisch (Émile-Gaétan-Adrien) [1882-]. *La période médico-légale de la démence précoce. 88 pp. 8°. Lille, 1909, No. 5.

Bisch (Josef) [1888-]. *Das Adalin und seine Anwendung bei Haustieren. [Giessen.] 61 pp. 8°. Coblenz, H. L. Scheld, 1913.

Bisch (Louis) [1873-]. *La gangrène des fibromyomes utérins non pédiculés. 112 pp. 8°. Paris, 1901, No. 106.

The same. 112 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1902.

Bisch (Louis Edward) [1885-]. *Biochemical studies of protagan and mucoid. 50 pp. 8°. Easton, Pa., Eschenbach Print. Co., 1912.

Bischofberger (Alfred.) *Geburtshülfslich-klinische Untersuchungen über die Haltbarkeit des Mutterkorns. 63 pp. 8°. Bern, Michel & Büchler, 1897.

Bischoff (Carl) W[ilhelm Franz] [1875-]. *Ein Fall von angeborener medianer Spaltung der oberen Gesichtshälfte. 47 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1898.

Bischoff (Ernst) [1880-]. *Die Bedingungen der psychischen Energie. 74 pp., 1 l. 8°. München, R. Oldenbourg, 1906.

Bischoff (Ernst [Christoph]) [1878-]. *Experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung associativer Vorgänge durch die Menstruation. 15 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1904.

Bischoff (Gottlieb Wilhelm). Grundriss der medicinischen Botanik, als Leitfaden bei Vorlesungen . . . Nach den natürlichen Familien des Gewächsreiches, mit Angabe der Linné'schen Klassification. viii, 248 pp. 8°. Heidelberg, A. Osswald, 1831.

Bischoff (Hans) [1867-]. Ernährung und Nahrungsmittel. 120 pp. 12°. Leipzig, G. J. Göschen, 1910.

Festschrift zur 50jährigen Stiftungsfeier der Berliner militärärztlichen Gesellschaft am 20. Februar 1914. 75 pp., 1 l., 5 pl., port. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1914.

See, also, **Lehrbuch der Militärhygiene** [etc.]. roy. 8°. Leipzig, 1910. — The same. 8°. Petrograd, 1915.

—, **Schwenning** [et al.]. Infektionskrankheiten und nichtinfektiöse Armeekrankheiten. viii (1 l.), 515 pp., 2 pl. roy. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1912.

Lehrbuch der Militärhygiene, hrsg. von H. Bischoff, W. Hoffmann, H. Schwenning, v. 4.

Bischoff (J[oh.] J[acob]) [1841-]. Zur Prophylaxis des Puerperalfiebers. 15 pp. 8°. Basel, B. Schwabe, 1876.

Bischoff (Joh. Jacob Alfred). *Ueber Gonorrhoe im Wochenbett. 62 pp., 1 tab. 8°. Basel, F. Reinhardt, 1901.

Bischoff (Kurt) [1887-]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Otto Chrobak'schen Becken-deformität. 17 pp., 2 pl. 8°. Königsberg i. Pr., L. Krause & Ewerlén, 1911.

Bischoff (Martin) [1887-]. *Neue Beiträge zur experimentellen Alkoholforschung mit besonderer Berücksichtigung der Herz- und Leberveränderungen. 26 pp., 1 l. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

Bischoff (Max Horst Dietrich Franz Ferdinand Maria Alexander) [1877-]. *Beitrag zur Frage der Gastrostomie. 34 pp., 1 l. 8°. Giessen, von Münchow, 1901.

Bischoff (Thaddäus). *De pulsu senum. 13 pp. 16°. [Vienna], Ghelen, 1771.

von Bischoff (Theodor Ludwig Wilhelm) [1807-82]. Entwicklungsgeschichte des Hunde-Eies. 2 p. l., 134 pp., 15 pl. 4°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1845.

Neue Beobachtungen zur Entwicklungsgeschichte des Meerschweinchens. 52 pp., 4 pl. 4°. München, G. Franz, 1866.

Repr. from: Abhandl. d. k.-bayer. Akad. d. Wissensch. zu München, 2. Cl., x, 2. Abth.

Führer bei den Präparirübungen für Studierende der Medicin sowie für praktische Aerzte bei Anstellung von Sectionen. 4. Aufl. Bearbeitet von N. Rüdinger. xi, 224 pp. 8°. München, F. Bassermann, 1897.

For Biography, see *Proc. Am. Acad. Arts & Sc.*, Bost., 1882-3, n. s., x, 458.

Bischofswerder (Lesnel). *Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique de la syringomyélie; névromes intra-médullaires; main succulente. 100 pp. 8°. Paris, 1901, No. 139.

Bischofswerder (Norbert). *Beitrag zur Diagnose der offenen Lungentuberkulose, zugleich eine Studie über die Hilfsmittel zur Gewinnung des Lungenschleims die sich für die Praxis vornehmlich eignen. [Bern.] 55 pp., 2 pl. 8°. Berlin, Maschning & Kantorowicz, 1910.

Biscionio (Antonio Maria) [1674-1756]. *Bibliotheca medico-laurentiana catalogus . . . digestus atque editus*. 2 tomi. fol. *Florentiae ex Imperiali typogr.*, 1752.

Tomus I. Codices orientales complectens. iv, 199 pp., 11 pl., [front.].

Tomus II. Codices graecus complectens. 122 pp., 27 pl.

Biscitin.

Altman (A.) Ueber das Biscitin. *Apoth.-Ztg.*, Berl., 1908, xxiii, 174.

Bisexuality.

See, also, **Hermaphroditism**.

McMurtrie (D. C.) The theory of bisexuality; a review and critique. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1913, cix, 370-372. Also, Reprint.

Bishop (Edward Stanmore) [1848-1912]. *Uterine fibromata; their pathology, diagnosis and treatment*. 323 pp. 8°. *Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co.*, 1901.

Essentials of pelvic diagnosis, with illustrative cases. And an appendix on examination of blood, etc., by Chas. H. Melland. xii, 297 pp., 2 pl. 8°. *Bristol, J. Wright & Co.*, 1903.

For Biography, see *Lancet*, Lond., 1912, ii, 416.

Bishop (Francis Besant) [1853-1916].

Roy (P. S.), **Stone** (I. S.) & **Malone** (W. P.) In memoriam. *Wash. M. Ann.*, 1916, xv, 356.

Bishop (Joseph Bucklin). *Sanitation of the Isthmus*. pp. 234-251. 8°. *New York*, 1913.

Cutting from: *Scribner's Mag.*, N. Y., 1913, lii.

Bishop (Louis Faugères) [1864-]. *Blood-pressure as affecting heart, brain, kidneys and general circulation. A practical consideration of theory and treatment*. 112 pp. 12°. *New York, E. B. Treat & Co.*, 1904.

Heart disease, blood-pressure, and the Nauheim-Schott treatment. 3. ed. 284 pp., 1 pl. 8°. *New York, E. B. Treat & Co.*, 1909.

The same. 4. ed. 304 pp., front. 8°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, 1913.

The same. 5. ed. 317 pp., front. 8°. *New York & London, Funk & Wagnalls Co.*, 1914.

The same. *Maladies du cœur et pression sanguine; considérations pratiques de pathogénie et de traitement*. 103 pp. 12°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1910.

Arteriosclerosis; a consideration of the prolongation of life and efficiency after forty. x, 383 pp., front. 8°. *London, H. Frowde*, 1914.

The same. 2. impression. x, 383 pp., front. 8°. *London, H. Frowde*, 1915.

See, also, **Morton** (Nathaniel Bowditch). First aid to the injured, [etc.]. 8°. *New York*, [1911?].

Bishop (Samuel H.) The new basis of work for the blind. pp. 82-94. 8°. *New York*, 1909.

Cutting from: *Century*, N. Y., 1909, lxxviii.

Bishop (Seth Scott) [1852-]. *Diseases of the ear, nose, and throat and their accessory cavities. A condensed text-book*. xv, 496 pp., 8 pl. 8°. *Philadelphia, New York & Chicago, F. A. Davis*, 1897.

The same. 2. ed. xix, 554 pp., 8 pl. 8°. *Philadelphia, New York & Chicago, F. A. Davis*, 1898.

The same. 3. ed. xxxiii, 564 pp., 10 pl., 8 l. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1905.

The same. 4. ed. xxiii, 564 pp., 10 pl. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1908.

The ear and its diseases. A text-book for students and physicians. xv, 439 pp., 4 pl. 8°. *Philadelphia, F. A. Davis Co.*, 1906.

Bishop (T. B.) *Evolution criticised*. viii, 348 pp. 12°. *Edinburgh & London, Oliphants; London, The Scripture Union Office*, 1918.

Bishop (William Warner). *Practical handbook of modern library cataloguing*. 150 pp. 8°. *Baltimore, Williams & Wilkins Co.*, 1914.

Bishopp (Fred Curry) [1884-]: *The distribution of the Rocky Mountain spotted fever tick*. 4 pp. 8°. *Washington*, 1911.

Forms Circ. No. 136 of: U. S. Dep. Agric. Bureau Entomol., Wash.

Bisié (Innocentius Gabriel). **De peripneumonia inflammatoria*. 29 pp. 8°. *Genève, typ. Gravieranis*, 1815.

Biskra button.

See *Aleppo and Biskra button*.

von Bismarck (Otto Eduard Leopold) [1815-98].

Blocher (E.) Der Alkoholismus Bismarcks. *Internat. Monatschr. z. Forsch. d. Alkoholismus* [etc.], Basel, 1909, xix, 323-331.—**Kohut** (A.) Der Altkreiskanzler Fürst von Bismarck und der Aerztestand. *Med. Klin.*, Berl., 1911, vii, 515-517.—**Schwalbe** (J.) Bismarcks Briefe an seine Gattin aus dem Kriege 1870-71. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1915, xli, 406.—**Schweninger** (E.) Die Krankheit Bismarck's. *Heilkunde*, Wien [etc.], 1898-9, iii, 462-466.

Bismon.

Linke. Bismon. *Therap. Neuheiten*, Leipzig, 1906, i, 205-207.

Bismuth.

FRIEDLIBIUS (A.), **REBENTROST** (D.) & **KEILING** (G.) Collectanea curiosa de bismutho, das ist etliche rare, biss anhero noch nie bekannt, sondern sehr geheim gehalten chymische Processe [etc.]. 16°. *Dresden & Leipzig*, 1718.

JANSSEN (R. L.) *Ueber das Atomgewicht des Wismuts. 8°. *Erlangen*, 1906.

MEHLER (H.) *Ueber das Atomgewicht des Wismuts. 8°. *Erlangen*, 1905.

Also, in: *Sitzungsb. d. phys.-med. Soc. zu Erlang.* (1905), 1906, xxxvii, 343-378, 1 pl.

PESTALOZZI (L.) *Beiträge zur chemischen Kenntnis des Wismut. [Erlangen.] 8°. *München*, 1902.

LITTLE (H. F. V.) & **CAHEN** (E.) The separation of bismuth from lead, and the analysis of bismuth-lead alloys. *Analyst*, Lond., 1910, xxxv, 301-306.—**OTIN** (C. N.) Ueber die synthetischen Silikate des Wismuts. *Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine*, Bucarest, 1912-13, i, 189-195.—**SCHOOR** (N.) Magisterium bismuthi van voorheen en thans. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1907, i, 1642-1645.

Bismuth (Compounds of).

See, also, **Bismuth (Subnitrate of)**; **Bismuth paste**; **Bismuthose**.

DEICHLER (C.) *Beiträge zur Kenntnis und zur Darstellung der Wismutsuperoxyde. [Berlin.] 8°. [Leipzig, 1899.]

GODFRIN (P.) *Étude et préparation des chromates de bismuth simples et doubles; sulfates et chromates acides. [Paris.] 8°. *Reims*, 1907. École de pharmacie.

THIBAUT (P.) *Sur quelques combinaisons de l'oxyde de bismuth avec quelques acides de la série benzoïque. 8°. *Paris*, 1905.

BOUCEK (B.) Basische Wismuthpräparate. *Klin. therap.* Wehnschr., Berl., 1910, xvii, 789-793.—**BUDOSÓ** (Ö.) [The hypertonates of bismuth.] *Gyógyszerész. hetil.*, Budapest, 1907, xlii, 661; 685; 701; 711; 730; 743; 761; 776; 791; 812.—**Cantrell** (J. A.) Bismuth subgallate (dermatol.) in dermatology. *Therap. Gaz.*, Detroit, 1894, 3. s., x, 234-238.—**Godfrin**. Benzoates of bismuth. *J. de pharm. et de chim.*, Par., 1910, 7. s., ii, 385-396.—**Gutbier** (A.) & **Bünz** (R.) Ueber die Einwirkung von ammoniakalischem Hydroperoxyd auf Wismutsalze. *Sitzungsb. d. phys.-med. Soc. in Erlang.* (1908), 1909, xl, 90-95.

Zur Kenntnis der Wismutperoxyde. *Ibid.*, 96-104.—**Khundadze** (E. S.) Bismuthum salicylicum basicum. *Farm. Vestnik*, Mosk., 1898, ii, 213-216.—**Linke**. Bismutum bitanicum. *Therap. Neuheiten*, Leipzig, 1907, ii, 353-356.—**Lion** (G.) & **Tulasne** (A.) Carbonate et sous-azotate de bismuth. *Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1910, 3. s., xxix, 316-324.—**Mason** (F. S.) Allyl sulpho-carbamid; bismuth tri-iodide. *Therap. Med.*, N. Y., 1910, iv, 14-20.—**Newman** (E. A. R.) A note on the preparation and use of subgallate of bismuth gauze. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1913, xlviii, 309. Also:

Bismuth (Compounds of).

Lancet, Lond., 1913, i, 1794.—**Salnt-Sernin** (A.) Méthylarsinate de bismuth. Arch. de méd. nav., Par., 1904, lxxxi, 50-55.—**Schlenk** (O.) Ueber die Prüfung des Bismutum carbonicum. Apoth.-Ztg., Berl., 1913, xxviii, 615.—**Telle** (H.) Ueber Verbindungen des Wismuts mit einigen aliphatischen Oxyssäuren. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, cexlvi, 484-503.—**Urbain** (G.) & **Lacombe** (H.) Sur une série de composés du bismuth. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1903, cxxvii, 568.—**Vanino** (L.) & **Zumbusch** (E.) Ueber verschiedene experimentelle Versuche zur Darstellung von Wismutwasserstoff. Arch. d. Pharm., Berl., 1911, cexlix, 483-493.—**Zernik** (F.) Bismutum bisalicylicum. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 27-30.

Bismuth (Subnitrate of).

Bernhard (E.) & **Arnstein** (F.) [On the action of large doses of nitrate of bismuth given internally.] Gaz. lek., Warszawa, 1897, 2 s., xvii, 399-404.—**Böckman** (P. W. K.) [Is subnitrate of bismuth acid-producing?] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R. ix, 715-721.—**Don** (A.) The value of bismuth injections into cavities for diagnosis and treatment. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 134-140, 2 pl.—**Luce** (E.) Sur le dosage de l'acide azotique dans le sous-nitrate de bismuth. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 349-359.—**Porrlin** (G.) Sopra l'azione denitrificante di alcuni microrganismi sul sotto-nitrate di bismuto. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1908-9, iii, 359-369.

Bismuth (Subnitrate of, Toxicology of).

Boullier (J.) *Étude clinique des intoxications par le sous-nitrate de bismuth employé à l'extérieur. 4°. Paris, 1895.

Gvadezky (N.) *Des intoxications par le sous-nitrate de bismuth. 8°. Lausanne, 1910.

Krudewig (C. B.) *Ueber Bismutum subnitricum und die Frage seiner toxischen Wirkung. [Bern.] 8°. Clappenburg, 1909.

Barabaschi (P.) Un caso di avvelenamento acuto da sotto-nitrate di bismuto nella pratica dei raggi X. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1169-1171.—Azione del baccin colli in relazione agli avvelenamenti da sotto-nitrate di bismuto. *Ibid.*, 1909, xxx, 625-627.—**Beck** (E. G.) Toxic effects from bismuth subnitrate; with reports of cases to date. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 14-18. Also: N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 16-22. Also, transl.: J. méd. de Brux., 1909, xiv, 67-69.—**Benneke**. [Fall von Wismutvergiftung infolge stomaehaler Verabreichung von Bismutum subnitricum bei einem 3 Wochen alten Kinde.] München. med. Wehnschr., 1906, liii, 945.—**Bensaude** (R.) & **Agasse-Lafont** (E.) Les intoxications par le sous-nitrate de bismuth administré à l'intérieur. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 13-34. Also: Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 96-112.—**Böllme** (A.) Ueber Nitritvergiftung nach interner Darreichung von Bismutum subnitricum. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1907, lvii, 441-452.—**Brelet**. Les intoxications par le sous-nitrate de bismuth administré à l'intérieur. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 265.—**Devee**. Un cas d'intoxication par le sous-nitrate de bismuth. Lyon méd., 1909, xciii, 520-522.—**Don** (A.) Case of bismuth poisoning. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1604.—Poisoning by bismuth subnitrate injected into the knee-joint. *Ibid.*, 1909, i, 1481.—**Gérard** (E.) & **Dau-nie** (P.) Sur la possibilité d'une intoxication lente après ingestion de sous-nitrate de bismuth dans certains états pathologiques de l'estomac. Arch. méd. de Toulouse, 1897, iii, 353-360. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1897, 10. s., iv, 369; 457.—**Hoyerdaal** (S.-A.) [Poisoning by internal use of subnitrate of bismuth.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 545-549.—**Idé** (M.) Intoxications par les sous-nitrate de bismuth. Rev. méd. de Louvain, 1908, v, 302-304.—**Klar** (R. W.) Et Tilfælde af Nitritforgiftning efter intern Anvendelse af subnitras bismuthicus ved Røntgenundersøgelse. Høst.-Tid., Kjøbenhavn, 1908, 5. R., i, 1161-1164.—**Koch** (E.) Ueber die baktericide Wirkung des Wismutsubnitrat und des Bismut (kolloidalen Wismutoxyds). Centralbl. f. Bakteriell. [etc.], 1. Abt., Jena, 1904, xxxv, 640-645.—**Lesieur** (C.) & **Rome** (R.) Intoxication par le sous-nitrate de bismuth ingéré par une malade atteinte de péritonite chronique, probablement tuberculeuse, avec adhérences intestinales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 440-441. Also: Méd. mod., Par., 1909, xx, 97.—**Lewin** (L.) Ueber Wismutvergiftung und einen ungünstigen Ersatz des Wismuts für Röntgenaufnahmen. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 643-645.—**Meyer** (E.) Vergiftung durch Bismutum subnitricum und sein Ersatz durch Bismutum carbonicum. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 388-340.—[**Noulls**. Deux cas d'intoxication par le sous-nitrate de bismuth. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1901-2, xvi, 637.—**Nowak** (J.) Nitritvergiftung durch Bismutum subnitricum. Berl. klin. Wehnschr., 1908, xiv, 1764-1768.—**Phillips** (J.) Bismuth poisoning and nitrite poisoning from the use of bismuth subnitrate, with report of three cases. Cleveland M. J., 1917, xvi, 419-423, 2 pl.—**Schumm** (O.) Spektroskopischer Nachweis

Bismuth (Subnitrate of, Toxicology of).

der Bismutum subnitricum-Vergiftung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 1250. — Ueber Vergiftungen mit Bismutum subnitricum. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1910, x, 347-366. Also [Abstr.]: Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1909, Hamb. & Leipzig, 1910, xiv, pt. 2, 347-349.—**Schumm** (O.) & **Lorey** (A.) Beitrag zur Frage der Giftwirkung von Bismutum subnitricum und anderen in der Röntgendiagnostik angewandten Bismutpräparaten. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1910, xv, 150-161. — Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Bismutum subnitricum und Widerlegung der Irrtümer L. Lewins auf Grund eigener klinischer und experimenteller Untersuchungen. Med.-krit. Bl. in Hamb., 1910, i, 76-79.—**Stiller** (B.) Ein Wort über den Wismutmagen. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 121.—**Tocheport**. Intoxication par le sous-nitrate de bismuth. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1896, xvii, 300.—**Zabel** (E.) Zur Kasuistik und Symptomatologie der Vergiftungen mit Bismutum subnitricum. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1909, xxxv, 200.—**Zadek** (J.) Ueber die Ursachen der Nitritvergiftung durch Bismutum subnitricum. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xv, 498-516.

Bismuth (Therapeutic and diagnostic use of).

See, also, **Bismuth (Subnitrate of)**; **Bismuth paste**; **Diarrhoea (Treatment of)**; **Intestines (Diseases of, Diagnosis of)**; **Intestines (Exploration of)**; **Roentgen rays (Methods, etc., of)**; **Stomach (Diseases of, Treatment of) with bismuth**; **Stomach (Exploration of)**; **Suppuration (Treatment of) with bismuth paste**; **Tuberculosis (Surgical, Treatment of) with bismuth paste**; **Wounds (Gunshot, Treatment of)**; **Wounds (Infection of, Treatment of)**.

CANAN (C. W.) The therapeutic value of the different forms of bismuth. 12°. [n. p.], 1907.

YASENSKI (F. A.) *Materiali k farmakologicheskomu i terapevticheskomu deystviu fenolovikh soyedineniy vismuta. [The pharmacological and therapeutic action of compounds of phenol and bismuth.] 8°. S.-Peterburg, 1893.

Birchmore (W. H.) A new preparation of bismuth. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1906, xvi, 374. Also, Reprint.—**Boucek** (B.) Ueber Behandlung mit basischen Wismut-salzen. Rev. de méd. tchéque, Prague, 1909, i, 101-103. Also: Therap. Centralbl., Wien, 1909, iv, 41-43.—**Caley** (H. A.) Some points in the action and uses of bismuth salts. Therap. Soc. Tr., Lond., 1905, iii, 76-84.—**Cerné** & **Delaforge**. Une nouvelle préparation bismuthée. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 356-359.—**Cowley** (R. C.) Solution of bismuth and ammonium citrate. Pharm. J., Lond., 1911, 4. s., xxxii, 131.—**Dorner** & **Weingärtner**. Ueber Wismuthauscheidung im Urin nach Wismutmahlzeit. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipzig, 1909, xcvi, 258-266.—**Duyk** (M.) Sur quelques nouveaux médicaments à base de bismuth et sur leur analyse. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1898, 4. s., xii, 851-871. Also: J. de pharm., Anvers, 1899, iv, 135; 176.—**Fuchs** (G.) Zur Theorie der Wismutwirkung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 90-94. Also: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1903, xxix, 244.—**Gayer** (F.) Le groupe pharmaceutique du bismuth; revue de quelques travaux récents et des acquisitions nouvelles. N. Montpel. méd., 1897, vi, 113; 136.—**Gorbacheff** (I. F.) [Influence of bismuth on gastric digestion.] Obshtshestvo Russk. Vrach. v pam. Pirogova. Trudi . . . Svezda. 1904, S.-Peterb., 1905, iii, 74-76.—**Hatch** (J. L.) X-iodo-bismuth. Med. Mirror, St. Louis, 1903, xiv, 393-395.—**Hayem**. L'emploi du bismuth dans les affections gastro-intestinales. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1911, xxii, 366-369.—**Laquer** (B.) Sur les effets thérapeutiques du bismuth et de ses composés (surtout de la bismuthose). Arch. d. méd. d. enf., Par., 1903, vi, 340-349.—**Metzger** (L.) Zur Anwendung von Wismutsalzen in der Röntgenpraxis. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 881.—**Pistre** (E.) Note sur l'emploi de la gaze au bismuth en rhinologie et en otologie. Rev. hebdom. de laryngol. [etc.], Par., 1910, i, 401-406.—**Surmont** (H.) & **Dubus** (A.) Note sur l'action myxogène de quelques sels de bismuth au niveau de l'estomac. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 537-539.—**Wilcox** (R. W.) The newer preparations of bismuth. Med. News, N. Y., 1897, lxxi, 136-138. Also, Reprint.

Bismuth (Toxicology of).

See, also, **Bismuth (Subnitrate of, Toxicology of)**; **Bismuth paste (Toxicology of)**.

GULDEN (K. R.) *Sind Wismutpräparate giftige Substanzen. 8°. Heidelberg, 1912.

Bismuth (Toxicology of).

PAPE (H.) *Ueber einen Fall von akuter Wismutvergiftung von der Bauchhöhle aus. [Jena.] 8°. Borna-Leipzig, 1912.

Also, in: Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1913, xx, 385-394.

PETERS (W.) *Wismutvergiftungen in der Chirurgie. 8°. Bonn, 1911.

Also, in: Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 259; 275; 289; 307.

SCHMELZER (W.) *Studie über den pathologisch-anatomischen Befund bei der Wismutvergiftung. Ein Beitrag zur Lehre von den Metallintoxicationen. 8°. Jurew, 1896.

AEMMER (F.) Ein Fall von Wismuthintoxication durch Aiol. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1897, xxvii, 486-494.—ALEXANDER (W.) Ueber Wismutvergiftungen und einen ungünstigen Ersatz des Wismut für Röntgenaufnahmen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1909, xxxv, 877-879, 1 pl.—ANDERSEN (J.) Wismutvergiftung. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1909-10, viii, 241-249.—BAEHR (G.) Specimens from a case of bismuth poisoning. Proc. N. York Path. Soc., 1911-12, n. s., xi, 114-117.—BECK (E. G.) Zur Verhütung der Wismutvergiftung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 601-606.—BLIGHT (F. J.) Bismuth poisoning as affecting the oral cavity. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 940.—CABOT (R. C.) Bismuth poisoning; with report of a case. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1912, xxvii, 457-470.—CRAMP (W. C.) A report of a case of bismuth poisoning; employment of the Bryant bulldog; recovery. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 448.—DREESMANN. Ueber Wismuth-Intoxikation. Berl. klin. Wehnschr., 1901, xxxviii, 924-926.—EDELMAHNN (A.) [Chronic azotan bismuth poisoning with alterations in the morphological composition of the blood.] Przegł. lek., Krakow, 1913, lii, 663-665.—FAIRLEY (T.) & BURRELL (B. A.) Preliminary note on the presence of bismuth in the human brain. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1913, xxxvii, 155.—FOTHERGILL (J. R.) Notes of two cases of poisoning by bismuth lozenges. Annual rep. trans. S. Durham & Cleveland M. Soc., Stockton-on-Tees, 1873-4, i, 29-31.—HENRY (F. P.) Bismuth poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvii, 1544.—HIFT (R.) Ein Fall von akuter Wismutvergiftung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 173.—HIGGINS (W. H.) Systemic poisoning with bismuth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxi, 648-650.—LATAY (L.) A propos de l'intoxication d'origine bismuthique chez le malade présenté par M. Alex. Renault. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1906, xvii, 290-296. Also: Ann. de dermat. et syph., Par., 1906, 4. s., vii, 478-484.—LAMÉRIS (H. J.) Bismuthintoxicatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, i, 552.—LAWSON (G. B.) Bismuth poisoning. South M. J., Nashville, 1910, iii, 554-557.—MAHLING (E.) Intoxication par le bismuth. Rev. trimest. d'odont., Zürich & Genève, 1902, xii, 76.—MAHNE (W.) Ueber Wismuth-Vergiftung. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 232. Also: München. med. Wehnschr., 1905, lii, 193.—MARTENS. Wismut- und Dermatovergiftungen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1909, xxxv, 1770.—MATSUOKA (M.) Wismutvergiftung nach Injektion. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, cii, 508-514.—MAXSON (A. S.) Infantile cyanosis from bismuth poisoning. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1896-7, x, 624. Also: Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1897, xxxi, 595.—MAYER (L.) & BAEHR (G.) Bismuth poisoning. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, 309-322. Also, Reprint.—MÜHLIG (F.) Ueber Wismuthvergiftung. München. med. Wehnschr., 1901, xlviii, 592.—PRIOR (A.) Ein Fall von Wismut-Intoxikation bei interner Darreichung von Magisterium bismuti. Ibid., 1907, liv, 1934.—RÖSSLE. Ein Fall von akuter Wismuthvergiftung von der Bauchhöhle aus. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 392. Also: München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1735.—SAINT-ANGE. Toxicité du bismuth. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 253-268.—SAMSON (F. B.) Bismuth poisoning; report of a case. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 391-393.—STÄGER (R.) Eine Wismuthintoxikation durch Aiol. Arch. f. Homöop., Dresd., 1897, vi, 338-342.—VIDAKOVICH (K.) Ein Fall von chronischer Bismuthvergiftung nach Bismuthinjectionen. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellschaft d. Aerzte 1908, Budapest, 1909, 65. Also: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xlii, 1217.—WARFIELD (L. M.) Bismuth poisoning. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxlvii, 647-658.—WILKE. Ein Fall von Wismuthvergiftung sowie ein Fall von grossem Indifferentismus gegen Nitroglyzerin. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1908, xxi, 268-271.—WINDRATH. Ueber Wismuth-Intoxikation; nebst Mitteilung eines tödlich verlaufenden Falles nach Applikation einer Bi-Salbe. Med. Klin., Berl., 1910, vi, 742-745.—ZOLLINGER (F.) Experimentell-klinische Beiträge zur Frage der Wismutvergiftung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxvii, 268-293.—ZWICK (A. O.) Toxicity of bismuth. Therap. Rec., Louisville, 1911, vi, 121-123.

Bismuth paste.

See, also, Suppuration (Treatment of); Tuberculosis (Surgical, Treatment of) with bismuth paste.

CAMOIN (F.) *Sur la méthode de Beck (injections bismuthées). 8°. Montpellier, 1910.

GALTIER (C.) *Contribution à l'étude de la méthode de Beck (injections bismuthées). 8°. Montpellier, 1911.

VANHAECKE (E. E. J.) *Mode d'action et toxicité des pâtes au bismuth; étude clinique et expérimentale. 8°. Lille, 1910.

ALAPY (H.) Gehirnhyperämie in Folge von Einspritzung der Beckschen Bismuthpaste. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 29.—BECK (J.) The bismuth paste treatment in ear, nose and throat affections; with report of cases, radiograms and specimens. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 77-81. — Bismuth paste in chronic suppurative diseases of the nose, accessory sinuses, ears, and mastoid process. Laryngoscope, St. Louis, 1910, xx, 1055-1065. — Bismuth paste, its uses in surgery. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 445-448. — The present status of bismuth paste treatment of suppurative sinuses and empyema. Ann. Surg., Phila., 1914, lxviii, 145-157. Also, Reprint. — Bismuth paste in war surgery; its use in combination with the skin sliding operations for chronic suppurations and lung abscess. Ibid., 1918, lxviii, 393-402, 8 pl.—CHAMBERS (Helen) & GOLDSMITH (J. N.) The bacteriological and chemical action of bismuth-iodoform-paraffin paste. Lancet, Lond., 1917, i, 333-335.—COATES (G. M.) Bismuth paste in the ear and nose. N. York M. J. [etc.], 1913, xxvii, 112-115.—COERR (F. H.) Bismuth paste as a primary dressing for skin grafts and in the treatment of burns and granulating wounds. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 71-73.—GESSNER (H. B.) Beck's bismuth paste for diagnosis and therapeutics; report of cases. N. Ori. M. & S. J., 1909-10, lxii, 819-826, 1 pl. Also, Reprint.—HOME (G.) Bipp technique in a base hospital. N. Zealand M. J., Wellington, 1918-19, xvii, 117-121.—JOHNSTONE (E. M.) Bismuth paste in chronic sinuses, abscess cavities, etc. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 378-387.—LIPPENS (A.) La méthode de Beck à la pâte bismuthée en chirurgie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 484; 557.—MITCHELL (J. R.) Chalk paste a substitute for bismuth paste. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 394.—MÜLLER (S. Bertha.) Magma bismuthi. Am. J. Pharm., Phila., 1914, lxxviii, 11-13.—NEWMAN (E. A. R.) A bismuth paste injector. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 146, 1 pl.—O'CONNOR (V.) & KREUTZMANN (H. A.) The use of bismuth iodoform paste in outpatient work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2010.—POWERS (J. C.) Bismuth paste. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 697-705.—ROST (F.) Welches ist der wirksame Bestandteil der Beckschen Wismutpaste? München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2281.—VANHAECKE & DUBUS. Note sur l'absorption du bismuth injecté selon la méthode de Beck. Écho méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 193. Also: Bull. Soc. de méd. du nord, 1910, Lille, xli, 119.—WACKER (L.) Welches ist der wirksame Bestandteil der Beckschen Wismutpaste? München. med. Wehnschr., 1913, lx, 2674.

Bismuth paste (Toxicology of).

ANDERSON (A. B.) Poisoning by bismuth subnitrate in the use of bismuth paste. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 23-26.—CAMERON (C. B.) Poisoning resulting from the injection of bismuth paste. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1911, v, 59.—DAVID (V. C.) & KAUFMAN (J. R.) Poisoning from bismuth subnitrate vaselin paste. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 370-375. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1953. — Bismuth poisoning, two cases, with one fatality, following injection of bismuth-vaselin paste. Ibid., 1935.—EGGENBERGER (H.) Wismuthvergiftung durch Injektionsbehandlung nach Beck. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1908, xxxv, 1309; 1537.—Ely (L. W.) A fatal case of bismuth paste poisoning. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 119. Also, Reprint.—FRELICH (E. B.) Bismuth poisoning following bismuth paste injection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 111. Also, Reprint.—GESSNER (H. B.) A death from bismuth paste injection. Pan-Am. S. & M. J., N. Ori., 1914, xix, 62-64. Also, Reprint.—HEPWORTH (F. A.) Toxic symptoms after the use of bismuth paste. Lancet, Lond., 1917, i, 573.—JENSEN (T.) Ueber Nitritintoxikation bei der Injektion der Beckschen Wismutpaste. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 1202.—LASER (E.) Ein in Heilung ausgegangener Fall von schwerer medizinaler Wismutvergiftung mit Beck'scher Wismutpaste. Klin.-therap. Wehnschr., Berl., 1914, xxi, 298.—PARASSIN (J.) [Case of severe toxic gangrenous stomatitis after treatment by Beck's bismuth paste.] Budapest. orv. ujság, 1908, vi, 913-916.—REICH (A.) Ueber Vergiftung durch Beck'sche Wismutpasten-Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing.,

Bismuth paste (Toxicology of).

1909, lxxv, 184-217.—**Watson** (C. G.) B. I. P. P. poisoning. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1917-18, xxv, 23.—**Yount** (C. E.) Bismuth paste poisoning; report of a fatal case. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1915, xiv, 51-57.

Bismuthose.

Elsner (H.) Einige Bemerkungen über die Bismutose. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1902, viii, 639-642. Also, in: Ges. Beitr. a. d. Geb. d. Physiol., Path. u. Therap., Berl., 1886-1906, ii, 675-679. Also, transl.: J. méd. de Brux., 1903, viii, No. 20, suppl. Also, transl.: N. méd., Brux., 1903, iii, No. 8, 5.—**Fischer** (H.) Anwendung von Bismutose in der Praxis. Aertzl. Rundschau, München, 1902, xii, 401-403. Also: Deutsche Praxis, München, 1902, xi, 733-738.—**Fuchs** (G.) Ueber die Bismutose. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1903, xiii, 443-449.—**Kunkler**. Ueber Bismutose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1902, lxxi, 276.—**Laquer** (B.) Ueber die neue Wismuteiweissverbindung (Wismutose). Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de thérap., 160-162. —. Ueber Bismutose, eine Wismut-Proteinverbindung. Therap. d. Gegenw., Berl.-Wien, 1901, n. F., iii, 302-304.—**Maybaum** (J.) [Action of bismutose in diseases of the intestinal canal of adults.] Czasopismo lek., Łódź, 1902, iv, 471.—**Nathan** (F.) Ueber Bismutose. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1904, xxxix, 334-338.—**Stark** (H.) Ueber den therapeutischen Wert der Bismutose. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 1956-1958. Also, transl.: N. méd., Brux., 1903, iii, No. 14, 3-5.—**Walther** (F.) Bismutose. Therap. Neuheiten, Leipz., 1906, i, 1.—**Witthauer** (K.) Ueber Bismutose. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1902, xxviii, 349.

Bisol.

Bisol (Bismuthum phosphoricum solubile). 8°. New York, [1896].

Bisol (Bismuthum phosphoricum solubile). 1 l. 8°. New York, C. Bischoff & Co., [n. d.]. Transl. from: Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1896, No. 3.

Bisot (Jules-André) [1881-]. *La diphtérie à Nancy. 63 pp. 8°. Paris, 1907, No. 1.

Bispham (William N.) [1875-]. The field hospital. 19 pp. 12°. Fort Leavenworth, Kans., 1912.

In: SAN. Field Serv. Papers, Fort Leavenworth, 1912.

—. Field medical service; foreign armies. 15 pp. 12°. Fort Leavenworth, 1913.

In: COLLECTED papers, Fort Leavenworth, Kans., 1913.

Bispinek (Fritz August) [1878-]. *Ein Fall von beiderseitiger Cataracta congenita mit Monopos und Cryptorchismus. [Giessen.] 21 pp., 1 l. 8°. Münster i. Westf., 1906.

Bispinek (Joseph). *Ein Beitrag zur Lehre von den epileptischen Dämmerzuständen. 14 pp. Kiel, H. Fiencke, 1905.

Bisping (Heinrich) [1876-]. *Zur Casuistik der Luxatio genu congenita. 18 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1902.

Bisping (Hubert) [1873-]. *Ueber progressive Muskelatrophie nach cerebraler Kinderlähmung. 21 pp., 1 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1898.

Bisquerra (Émile) [1873-]. *Des lipomes péricraniens. 64 pp. 8°. Lyon, 1899, No. 135.

Biss (Cecil Yates) [—1912].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 282. Also: Lancet, Lond., 1912, i, 266.

Biss (Hubert Elwyn Jones) [1872-1909]. Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1015. Also: Lancet, Lond., 1909, ii, 1039. Also: Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1908-9, v, 247.

Biss (Paul). Ueber die Wirkungen des Wassers und der Bäder auf den gesunden und kranken Körper. 46 pp., 1 l. 8°. München, Seitz & Schauer, 1902.

van Bisselick (Joannes Wilhelmus). *Hypertrophie mammae. 4 p. l., 62 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Amsterdam, M. J. Portielje, 1911.

Bissell (Dougal) [1864-]. Suspension of the kidney. 19 pp. 4°. Troy, N. Y., The Southworth Co., 1915.

Forms part of: Stereo-clinic, ed. by Howard A. Kelly.

For Biography, see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 58, port.

Bissell (Elias S.) [1835-1905].

Potter (W. W.) In memoriam. Buffalo M. J., 1905-6, lxi, 301-303.

Bissell (Evelyn Lyman) [1836-1905].

Park (C. E.) Obituary. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1906, 298.

Bissell (Joseph Bidleman) [1859-1918].

Obituary. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 58. Also: Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 995.

Bistritzky (Nina). *Veränderung der Schilddrüse nach der Exstirpation des Ganglion sympathici cervicale infimum. 15 pp. 8°. Bern, Ott & Bolliger, 1913.

Bistrizkaya (Dina). *Ueber spontane Ohrenblutungen. 38 pp. 8°. Zürich-Selnau, G. Leemann & Co., 1909.

Bistroff (Nikolaï Ivanovich) [1842-1906].

Obituary. Voyenno-Méd. J., S.-Peterb., 1906, cxcvii, med.-spec. pt., 365.—**Keln** (G. E.) Nekrolog. J. Akush. i Zhensk. Bollez., S.-Peterb., 1906, xx, 1288.—**Troitski** (I. V.) [In memoriam.] Kharkov. M. J., 1906, ii, 241.

Bitehounsky (Hélène) [1885-]. *Contribution à l'étude de la leucoplasie vulvaire. 104 pp. 8°. Paris, 1912, No. 421.

Bites.

See, also, **Bees and wasps** (Stings of); **Cats** (Bites of); **Hydrophobia** (Causes, etc., of); **Insects** (Bites and stings of); **Mosquitoes** (Bites of); **Rats** (Bites of); **Serpents** (Poisonous, Bites of); **Stings; Ticks**.

Amoedo y Valdes (O.) Morsures en général. In his: L'art dent. en méd. lég., 8°, Par., 1898, 321-337.—**Asano** (K.) [On the bite of a skunk.] Yokyo Iji-Shinshi, 1897, No. 1012, 1-6, 1 ch.—**Baker** (H.) Dog bites. Detroit M. J., 1908, viii, 283.—**Brown** (W. J.) Extraordinary case of horse-bite; the external ear bitten off and successfully replaced. Lancet, Lond., 1898, i, 1533.—**Bulwid** (O.) [Unnecessary and frequently harmful cauterization after bites.] Przegł. lek., Kraków, 1902, xli, 64.—**Burnett** (S. M.) Gangrene of eyelids and cheeks with destruction of the eyeballs from the bite of a man. Tr. M. Soc. Dist. Columb., 1898, Wash., 1899, iii, 108.—**Dice** (J. B. F.) Bitten by a vicious hog. Tr. M. Soc. Tennessee, Nashville, 1901, 223-230.—**Grieve** (C. C.) A case of multiple infected wounds from bear bite. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 132, 4.—**Guillon** (A.) De quelques poissons vulnérants; la pirai, la pastenague et l'anguille tremblante. Clinique, Par., 1911, vi, 161-164.—**Lozano Caparrós**. Erosiones por mordedura; su importancia médico-forense en la sanidad. Cong. internat. de méd. C. r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de méd. lég. et toxicol., 31-33.—**Maison**. Deux cas de lésions graves par morsure de chameau. Anjou méd., Par., 1906, xlii, 154-161. Also: Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1906, xlvii, 213-218.—**Marx & Pfleger**. Zur forensischen Würdigung der Bissverletzungen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxv, 332-338.—**Mayer** (M.) Schädigungen durch Bissverletzungen im landwirtschaftlichen Getriebe. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1912, xviii, 406-408.—**Pater-son** (A. C.) Tarantula and scorpion bites. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 99-101.—**Pennington** (W. R.) A dog bite and its result. West. M. Rev., Lincoln, Neb., 1898, iii, 381.—**Pérez** (A. M.) Heridas por mordeduras de caballo. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 82-84.—**Pieduras de pescado**. Cong. méd. internac. de acid. d. trab. de Lieja de 1905. Apunt. y considerac., Barcel., 1905, 106-111.—**Schottmüller** (H.) Zur Actiologie und Klinik der Bisskrankheit (Ratten-, Katzen-, Eichhörnchen-Bisskrankheit). Dermat. Wehnschr., Leipz. & Ilamb., 1914, lviii, Ergänzshft., 77-103, 2 pl.—**Stanley** (H. B.) Stings and bites of reptiles; cases with treatment. Med. Summary, Phila., 1897-8, xix, 284-287.—**Sudden** death after a dog bite. Med. Press & Circ., Lond., 1898, n. s., lxxv, 364.—**Thirlair** (L.) Les plaies par morsure. Clinique, Brux., 1901, xv, 506-509.—**Umachigi** (V. S.) Laceration of the abdominal wall the result of bear-bite simulating an abdominal tumour. Lancet, Lond., 1905, i, 494.—**Vitello** (G.) Del morso e delle sue complicazioni. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 792-794.—**Weilman** (F. C.) Bone necrosis, the result of a leopard's bite; operation; recovery. J. Trop. M., Lond., 1904, vii, 124.—**Yahonb**. Un mode de morsure rare. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1904-5, 269-272.—**Yang** (V. H.) Note on case. [Bite by woman's teeth.] China M. Miss. J., Shanghai, 1904, xviii, 57.

Bites (Poisonous).

Dayal (B.) Poisonous bites by some unknown animal; treatment and cure. Indian M. Rec., Calcutta, 1899, xvii, 638.—**Dick** (G. F.) & **Tunnicihl** (Ruth). A streptothrix isolated from the blood of a patient bitten by a weasel (Streptothrix putorii). J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 183-187. Also, Reprint.—**Ferraton**. Du traitement des morsures venimeuses. Arch. de méd. et pharm. mil., Par.,

Bites (Poisonous).

1897, xxx, 383-396.—**Gallyob** (A.) Suppurating poisoned wounds from bite of cheetah; recovery. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1899, xvi, 361.—**García Díaz** (F.) Tratamiento de las mordeduras emponzoñadas. Siglo méd., Madrid, 1898, xlv, 547.—**Gougerot**. Large disque érythémato-purpurique à tendance vésiculeuse avec gangrène par piqure venimeuse. *Paris méd.*, 1917, xxii, 493-495.—**Jettappa** (P. K.) Extracts from a treatise on Hindu medicine; with special reference to the treatment of persons and animals bitten by mad dogs and other venomous animals, reptiles and insects. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1912, xix, 114-117.—**Perrin & Thiry** (G.) Emploi de la chambre à air de bicyclette comme bande hémostatique et comme ligature dans les cas d'envenimation. *Caducée, Par.*, 1912, xii, 248.—**Remedio** contra las picadas de animal venenoso. *Gac. de lit. de México, Puebla*, 1831, iv, 380.—**Row** (B. S.) Cheetah bites; recovery. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1900, xix, 11.—**Smith** (J. T.) Antidote. [Pat. spec.] No. 3/9183; March 6, 1888.—**Tanner** (E.) Remedy for blood-poisoning. [Pat. spec.] No. 389422; Sept. 11, 1888.

Bith (Henry) *L'acido-acidurie. 4 p. l., 196 pp. 8°. *Paris*, 1913, No. 302.

Bitniy-Shlyakhto (V[ladislav-Ivan] A[leksandrovich]) [1873-]. *K ucheniyu o lipazie. [On lipase.] 138, vi pp., 2 l. 8°. *S.-Peterburg*, V. Y. Milshteyn, 1904.

Bitot (Jules-Claude-Joseph) [1887-]. *Des hématomèses au cours de l'artériosclérose gastrique. 14 pp., 1 pl. 8°. *Bordeaux*, 1916, No. 43.

Bitro-phosphate.

Bitro-phosphate; calcium glycerophosphate at sixteen hundred per cent profit. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxxi, 921.

Bitsch (J.) Leitfaden für den Veterinär-Unterricht, nebst einem Anhang über den theoretischen Huibeschlag. 3. Aufl. xvi, 210 pp., 1 tab., 1 pl. 16°. *Augsburg, M. Rieger*, 1900.

Bittard (A. L.) Les écoles de blessés. 4 p. l., xxiii, 256 pp. 12°. *Paris, F. Alcan*, 1916.

Bitter (Hermann Anton Bruno) [1876-]. *Ueber die Erwärmung von Textilfasern in Gasen. [Würzburg.] 22 pp., 1 l. 8°. *Leipzig, R. Noske*, 1906.

Bitter (Ludwig) [1882-]. *Untersuchungen über die Bedeutung des Nikotins für die Stärke der Rauchwirkung. 30 pp. 8°. *Würzburg, F. Staudenraus*, 1907.

Bitterich (Adolf) [1884-]. *Ueber Belloform. [Giessen.] 69 pp. 8°. *Heidelberg, C. F. Beisel*, 1907.

Bitters.

See, also, **Angostura bark**; **Cinchona**; **Columbo**; **Gentian**; **Quassia**; **Tonics**.

COULONGEAT (C.) *Contribution à l'étude de l'action des amers et de l'action qu'ils exercent sur les rapports des éléments du sang. 8°. *Bordeaux*, 1904.

ENGEL (J. W.) *Symbolæ quædam ad cognitionem remediorum amarorum pertinentes. 8°. *Helsingfors*, 1849.

RIEDER (K.) *Untersuchungen über den Einfluss eines Bitterstoffes auf den Vorgang der Resorption. [Göttingen.] 8°. *Leipzig*, 1910.

Bendzin (C. R.) Untersuchungen über den Einfluss eines Bitterstoffes auf den Vorgang der Resorption. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1910, lxiii, 305-330.—

Bókai (A.) [Bibliographical contributions on the effect of bitter substances on digestion; introductory.] Magy. orv. Arch., Budapest, 1893, ii, 445-454.—

Bonanni (A.) Influenza degli amari sulla secrezione gastrica. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1905, iv, 453-473.—

Borissow. Ueber die Bedeutung der Bitterstoffe für die Verdauung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipzig, 1904, ii, 363-371.—

Fabiani (P.) L'amaro Giuliani in terapia. N. scuola med. napol., 1903, xix, 43-47.—

Heubner (W.) & **Rieder** (K.) Ueber die Wirkung der Bitterstoffe auf die Resorption. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 310-313.—

Reusz (F.) [The significance of bitter substances in pepsin and trypsin digestion.] Magy. orv. Arch., Budapest, 1893, ii, 465-477.—

Scheffler. Les amers. J. de méd. de Par., 1910, 2. s., xxii, 419-421.—

Vas (B.) [Researches on the antibacterial and antifermentative effect of bitter substances.] Magy. orv. Arch., Budapest, 1893, ii, 478-483.

Bitters [Patent specifications for].

Callender (W. A.) Improvement in medical compounds or bitters. No. 149573; April 14, 1874.—**Edinger** (J. P.) Improvement in medical compounds or bitters. No. 154465; Aug. 25, 1874.—**Gerlitz** (Johanna). Improvement in bitters. No. 171658; Jan. 4, 1876.—**Jürgensen** (E. C.) Improvement in medical compounds or bitters. No. 147009; Feb. 3, 1874.—**Kampman** (H. J.) Improvement in bitters. No. 219957; Sept. 23, 1879.—**Litz** (H.) Tonic bitters. No. 289673; Dec. 4, 1833.—**Rowland** (J. S. C.) Improvement in bitters. No. 173345; Feb. 8, 1876.—**Torlitz** (H. D.) Improvement in medical compounds or bitters. No. 153637; July 28, 1874.

Bitting (A. W.) The canning of peas, based on factory inspection and experimental data. 32 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1909. U. S. Dep. Agric. Bureau chem. Bull. No. 125.

Experiments on the spoilage of tomato ketchup. 36 pp., 2 pl., 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1909.

U. S. Dep. Agric. Bureau chem. Bull. No. 119.

Preparation of the cod and other salt fish for the market; including a bacteriological study of the causes of reddening. 63 pp., 6 pl. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1911.

U. S. Dep. Agric. Bureau chem. Bull. No. 133.

The canning of foods; a description of the methods followed in commercial canning. 77 pp. 8°. *Washington, Gov. Print. Office*, 1912.

U. S. Dep. Agric. Bureau chem. Bull. No. 151.

Bitler (Alexander) [1877-]. *Ueber das Verhalten des Eierstockparenchyms bei der sogenannten kleincystischen Degeneration, nebst Bemerkungen über das Vorkommen von eähnlichen Gebilden. [Würzburg.] 30 pp., 1 l. 8°. *München, C. A. Seyfried & Co.*, 1904.

Bittner (Arthur) [1884-]. *Ueber Schwangerschaftsveränderungen an der Leber und anderen Organen. 20 pp., 1 l. 8°. *Giessen, O. Kindt*, 1913.

Bittner (Wilhelm). Ueber die Radicaloperation des Leistenbruchs, nebst Bemerkungen zur Aetiologie, Anatomie, Klinik desselben. 26 pp. 8°. *Berlin, H. Kornfeld*, 1900.

Med. Wander-Vortr., Berl., 1900.

Bittorf (Eduard August Alexander) [1876-]. *Ueber die Folgen hoher, totaler Rückenmarksdurchtrennung. Ein Beitrag zur Anatomie, Genese und Symptomatologie der Rückenmarkstumoren. 40 pp. 8°. *Leipzig*, 1902.

Die Pathologie der Nebennieren und der Morbus Addisonii. Klinische und anatomische Untersuchungen. 2 p. l., 166 pp. 8°. *Jena, G. Fischer*, 1908.

Der Wasser- und Kochsalz-Stoffwechsel und seine Bedeutung für Pathologie und Therapie. 56 pp. 8°. *Halle a. S., C. Marhold*, 1911.

Forms 6. Hft., v. 3, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh.

Bittrolff (Richard) [1883-]. *Ueber kalk- und eisenhaltige elastische Fasern in der Lunge. [Heidelberg.] 17 pp., 1 pl. 8°. *Naumburg a. S., Lippert & Co.*, 1910.

Biumi (Paolo Geronimo). Esamina d'alcuni canali chiliferi, che dal fondo del ventricolo per le tonache dell' omento sembrano penetrare nel fegato, nella quale per necessaria connessione s'osserva la storia del chilo, del sangue, di fermenti, e delle ghiandole [etc.]. 5 p. l., 223 pp., 1 pl. 16°. *Milano, G. Richino Malatesta*, 1728.

Bixby (George Holmes) [1837-1901].

Biography. Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 60, port. Also: Boston M. & S. J., 1901, cxliv, 245.

Bixin.

Heiduschka (A.) & **Riffart** (H.) Ueber Bixin. Arch. d. Pharm., Berl., 1911, cexlix, 43-48.

Bizard (Benoît-Georges) [1886-]. *Le lymphome de la conjonctive. 49 pp. 8°. *Bordeaux*, 1911, No. 57.

Bizard (Edmond-Charles-Louis) [1879-]. *Evolution de la police sanitaire maritime. Les mesures modernes de défense internationale contre la peste, le choléra et la fièvre jaune. 68 pp. 8°. *Lille*, 1904, No. 10.

Bizard (Léon-Clément) [1871-]. *Des injections intra-cérébrales. 75 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 53.

— & **Lesage** (Louis). La préparation 606 (état actuel de la question). 2 p. l., 60 pp. 8°. *Paris*, Vigot frères, 1911.

Bizarelli (Louis) [—1902].
Nécrologie. *Gaz. méd. de Par.*, 1902, 12. s., ii, 205.

Bize (Jean-Bapt.-Aug.) *I. De l'inclinaison de l'aiguille aimantée. II. Exposer les lois de l'ostéose, considérée dans les parties fondamentales du squelette. 33 pp. 4°. *Paris*, 1838, No. 119.

Bize (Louis). *Les gaines vasculaires. 63 pp., 1 pl. 4°. *Toulouse*, 1896, No. 550.

Bize (Maurice). *Actions des sérums de Roux et de Marmorek sur les globules sanguins. 118 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1899, No. 388.

Bizièr (Charles-Ferdinand-Maurice) [1877-]. *Étude sur les cornes cutanées. 75 pp. 8°. *Bordeaux*, 1904, No. 85.

Bizolier (Robert-Eugène-Constant) [1886-]. *Le diagnostic de la coxalgie au début par la radiographie. 27 pp. 8°. *Bordeaux*, 1909, No. 47.

Bizzicaluве (Ascanio Maria).
[Biography.] Quadro biog. . . med. e chir. lucchesi, *Lucca*, 1843, 15.

Bizzozero (Giulio) [1846-1901]. Studi d'igiene. La depurazione dell'acqua e i pregiudizi contro l'acqua bollita. 1 p. l., 100 pp. 16°. *Milano & Roma*, F. Vallardi, [1896?].

— Contro la tubercolosi. vii, 187 pp. 12°. *Milano*, frat. Treves, 1899.

— Onoranze a Volta nel 1° centenario della pila. Discorso inaugurale. 50 pp. 8°. *Pavia*, Marelli, 1900.

— Manuale di microscopia clinica con aggiunte riguardanti l'uso del microscopio nella medicina legale. 5. ed., completamente rivista ed aumentata per cura di G. Bizzozero e C. Sacerdotti. xiv, 430 pp., 8 pl., 8 l. 8°. *Milano*, F. Vallardi, 1901.

— Le opere scientifiche di . . . Introduzione del prof. Camillo Golgi. 1862-1896. 2 v., pagged consecutively. xxviii, 1143 pp., 19 pl. fol. *Milano*, U. Hoepli, 1905.

See, also, **Ottolenghi** (Donato) [in 2. s.] I batteri patogeni in rapporto ai disinfettanti, [etc.], 8°. *Torino*, 1899.

For Biography, see *Anat. Anz.*, Jena, 1901, xix, 313-319 (R. Fusari). Also: *Ann. di freniat.* [etc.], *Torino*, 1901, xi, 193 (A. Marro). Also: *Arch. Ital. di otol.* [etc.], *Torino*, 1901, xi, 385 (G. Galli). Also: *Arch. per le sc. med.*, *Torino*, 1901, xxv, 205-234, port. (C. Golgi). Also: *Ibid.*, 1905, xxix, fasc. 3, pp. i-xii, port. (B. Morpurgo). Also: *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in *Siena*, 1901, 4. s., xiii, 29-57, port. (B. Morpurgo). Also: *Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path.*, Jena, 1901, xxx, 175-178 (P. Foà). Also: *Clin. chir.*, *Milano*, 1901, ix, 249 (A. Ceccarelli). Also: *Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma*, 1901, xix, 69 (Campana). Also: *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1901, xxvii, 288 (K. von Bardeleben). Also: *Gazz. med. di Torino*, 1901, lii, 383-400, port. (P. Foà). Also: *Gazz. d. osp.*, *Milano*, 1901, xxii, 465 (E. Maragliano). Also: *Ibid.*, 761-767 (I. Salvio). Also: *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1901, 4. s., vii, 238-244, port. (Bozzolo). Also: *Ibid.*, 321-342 (C. Sacerdotti). Also: *Gior. d. r. Soc. ital. d'ig.*, *Milano*, 1901, xxiii, 249-263, port. (Sormani). Also: *Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol.*, Leipzig, 1901-2, xix, 143-152. (C. Sacerdotti). Also: *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1901, xxxvii, 1333. Also: *Lancet*, Lond., 1901, i, 1176. Also: *München. med. Wehnschr.*, 1901, xlviii, 774, port. (G. Galli). Also: *Policlin.*, Roma, 1901, viii, sez. med., 330-340 (A. Bignami). Also: *R. Ist. Lomb. di sc. e lett.*, Rendic., *Milano*, 1901, 2. s., xxxiv, 533-538 (C. Golgi). Also: *Riv. d'ig. e san. pubb.*, *Torino*, 1901, xii, 271-294, port. (L. Pagliani). Also: *Riv. sper. di freniat.*, Reggio-Emilia, 1901, xxvii, Fasc. i (Tamburini).

Bjelenky [Bjelinsky] (G.) *Zur Frage der Stillungsnot und Stillungsunfähigkeit. [Basel.] 29 pp. 8°. *Leipzig*, G. Thieme, 1909.

Bjelland (Adolph O.) [1870-1913].
[Obituary.] *St. Paul M. J.*, *St. Paul*, Minn., 1913, xv, 530.

Bjelostozky (Max) [1883-]. *Die Geburt bei Hirnbrüchen der Frucht. 40 pp. 8°. *Berlin*, C. Siebert, 1909.

Bjelous (David) [1884-]. *Ueber den Zusammenhang zwischen Morbus Basedowii und Tabes dorsalis. 29 pp., 1 l. 8°. *Berlin*, H. Blanke, 1913.

Bjerke (K.) *Ueber die Veränderung der Refraction und Sehschärfe nach Entfernung der Linse. [Uppsala.] pp. 511-550. 8°. *Leipzig*, 1902.
Also, in: *Arch. f. Ophth.*, Leipzig, 1902, liii, 511-550.

— Besvär öfver förslag till en bataljonsläkaretjänst vid kongl. första lifgrenadierregementet. [Objections to a proposition concerning the service of a battalion surgeon in the First Regiment of the Royal Bodyguard.] 51 pp. 12°. *Stockholm*, P. Palmquist, 1903.

Bjerre (Poul Carl) [1876-]. The history and practice of psychoanalysis. Transl. by Elizabeth N. Barrow. 294 pp. 8°. *Boston*, R. G. Badger, 1916.

Björk (Carl Henrik) [1844-].
[Biography.] *Hälsövännen*, Stockholm, 1898, xiii, 167-169.

Björkegren (Margaret E.) Handbook of anatomy for students of massage. 2. ed. x, 233 pp. 8°. *London*, Ballière, Tindall & Cox, 1917.

Björken (John). Om behandlingen af urethrit. [Treatment of urethritis.] 132 pp. 8°. *Stockholm*, P. A. Norstedt & Söner, 1867.

Björkenheim (E. A.) Zur Kenntnis der Schleimhaut im Uterovaginalkanal des Weibes in den verschiedenen Altersperioden. 239 pp., 5 pl. 8°. *Wiesbaden*, J. F. Bergmann, 1907.
Also, in: *Anat. Hefte*, Wiesb., 1907, xxxv, 105. Hft.

Björklund (Gustaf). Om döden och uppståndelsen från cellärens synpunkt. [Death and resurrection from the viewpoint of the cell.] 161 pp. 8°. *Stockholm*, Samson & Wallin, 1900.

Björkstén (Joh. Isak) [1829-1912]. Vaccinationens historia i Finland. 188 pp., 1 map. 8°. *Helsingfors*, 1902.

For Biography, see *Finska läk.-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1912, i, 227-229, port. (R. Sievers).

Björkstén (Max). *Om streptokockens och dess toxins samt stafylokockens inverkan på levern. Bidrag till kännedomen om levercirrhosens (speciellt den biliäras) etiologi och patogenes. [The action of the streptococcus and its toxin, together with that of the staphylococcus, on the liver. Contribution to the knowledge of the etiology and pathogenesis of liver cirrhosis (especially the biliary).] 2 p. l., 185 pp., 4 pl. 8°. *Helsingfors*, *Finsk Tidskrifts Tryckeri Aktiebolag*, 1900.

Björnstad (A. W.) The German Army. 24 pp. 12°. *Fort Leavenworth, Kans.*, The Army Service Schools, 1916.

Björnstrom (Frederik). Hypnotism; its history and present development. Authorized translation from the 2. Swedish ed. by Baron Nils Posse. 1 p. l., 126 pp. 8°. *New York*, [1899?].

Bjørum (Maria Valborg) & **Heiberg** (Povl). De vigtigste fødemidlers relative økonomiske og fysiologiske rolle i dyrtidskosten i de forskellige indtægtsklasser i Oktober 1916. [The economical and physiological value of the most important food materials as animal food.] 7 pp. 8°. *København*, F. Bagge, 1917.

Repr. from: *Ugesk. f. Læger*, København., 1917.

Blaauw (E. E.) Die Augensymptome der Raynaudschen Krankheit. 27 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1913.

Forms 5. Hft., v. 9, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenb.

Blaauw (Julius Jakob) [1872-]. *Maligne Nierentumoren im Kindesalter. Ein Beitrag zur Frage der embryonalen Mischgeschwülste der Niere. 28 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1906.

Blache (Auguste) [1885-]. *Contribution à l'étude du volvulus de l'S iliaque (à propos d'une observation personnelle). 47 pp. 8°. Montpellier, 1914, No. 77.

Blache (René) [1838-1918].
[Biography, by L. P.] Presse méd., Par., 1908, xvi, annex, 905.

—, **Ladreit de la Charnière & Ménière** (d'Angers). Igiene ed educazione della prima infanzia per . . . Versione di A. Donarelli. 46 pp., 11. 8°. Roma, coi tipi della Tipog. romana, 1879.

Blacher (Aristide) [1883-]. *Appendicite chronique, forme atrophique. 70 pp. 8°. Paris, 1910, No. 445.

Black (Adolf) [1880-]. Die blutige und unblutige Behandlung irreponibler traumatischer Hüftluxationen. 38 pp., 11. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kummel, 1909.

Black (Arthur Davenport) [1870-]. The diseases and treatment of the investing tissues of the teeth. 34 pp. 12°. Berkeley, University of California Press, 1916.
University of California. College of Dentistry. Extension lectures. No. 3.

See, also, **Black** (Greene Vardiman). A work on operative dentistry. roy. 8°. Chicago, 1917.

Black (Donald Campbell) [1841-98]. The medical environment; two addresses: (a) On the hospital question; (b) On medical ethics. 50 pp., 2 l. 12°. Glasgow, H. Hopkins; Halifax, G. R. Ryley, [1896].

For Biography, see Glasgow M. J., 1899, li, 53. Also: Lancet, Lond., 1899, i, 61.

Black (Greene Vardiman) [1836-1915]. Descriptive anatomy of the human teeth. 3. ed. xvi, 171 pp. 8°. Philadelphia, The Wilmington Dental Mfg. Co., 1894.

— The same. 4. ed. xvii, 169 pp. 8°. Philadelphia, Pa., The S. S. White Dental Mfg. Co., 1897.

— A work on operative dentistry. 2 v. xi, 319 pp.; xvi, 403 pp. 4°. Chicago, Medico-Dental Publishing Co. [etc.], 1908.

— The same. 2 ed. 2 v. 8°. Chicago, Medico-Dental Publ. Co. [etc.], 1914.

— A work on special dental pathology devoted to the diseases and treatment of the investing tissues of the teeth and the dental pulp. 3 p. l., vii-xxviii, 489 pp. 4°. Chicago, Medico-Dental Publ. Co. [etc.], 1915.

For Biography, see Dental Brief, Phila., 1907, xii, 518-529, port. Also: Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 1193, port. Also: Dental Rev., Chicago, 1916, xxx, 253-289 (A. W. Harris, F. B. Noyes et al.). Also: Items Interest, N. Y., 1910, xxxii, 161-171, port (C. E. Bentley). Also: J. Allied Dent. Soc., N. Y., 1915, x, 409-417. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 893. Also: J. Calif. Dental Ass., San Fran., 1915, iii, 243-246 (V. W. Simonton). Also: J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 1004-1007 (A. W. Thornton). Also: Northwest. Dent. J., Chicago, 1913-15, xi, 3-11, port.

See, also:

Black historical exhibit. Dental Reg., Cincin., 1918, lxxii, 403-409.

— & **Black** (Arthur [Davenport]). A work on operative dentistry. 3. ed. 2 v. roy. 8°. Chicago, Medico-Dental Publ. Co., 1917.

Black (James). On the treatment of alarming complications occurring in the course of sup-

Black (James)—continued.

purative otitis media. 17 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1887.

Black (James Elliot) [—1917].
Obituary. Glasgow M. J., 1917, lxxxvii, 347.

Black (James Watt) [1840-1918].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 273. Also: Lancet, Lond., 1918, i, 358.

Black (John Janvier) [1837-]. Forty years in the medical profession, 1858-98. 498 pp. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1900.

— Eating to live, with some advice to the gouty, the rheumatic and the diabetic. A book for everybody. 412 pp. 12°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1906.

Black [Joseph] [1728-99].

See Auserlesene kleine Werke [etc.]. 12°. Kopenhagen & Leipzig, 1774.

For Biography, see Richardson (B. W.) Disciples of Æsculapius. 8°. London, 1900, ii, 461-481, port. See, also: Brit. M. J., Lond., 1904, i, 975 (Sir W. Ramsay).

Black (Malcolm) [1848-1918].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 703.

Black (Nelson Miles). Report of comparative tests of roundels from an ophthalmologist's standpoint. 20 pp. 12°. [Milwaukee, n. d.]

— Advantages and disadvantages of glasses in army, navy and railway service. pp. 81-88. 8°. Chicago, Cleveland Press, [n. d.].

Black (Otis Fisher) [1867-] & **Alsberg** (C. L.) The determination of the deterioration of maize, with incidental reference to pellagra.
In: U. S. Dep. Agric. Bureau of plant indust. 8°. Washington, 1910, Bull. No. 199, pp. 1-36.

Black (Patrick) [1813-79]. Scurvy in high latitudes. An attempt to explain the cause of the medical failure of the Arctic expedition of 1875-6. 14 pp. 8°. London, Smith, Elder & Co., 1876.

Black (William) [1771-1811]. A comparative view of the mortality of the human species, in all ages; and of the diseases and casualties by which they are destroyed or annoyed. xxxiv, 35-430 pp., 1 l., 1 tab. 8°. London, C. Dilly, 1788.

Blackader (Alexander Dougall) [1847-].

Editor of: International Clinics, Philadelphia, 1891-1918.

Blackburn (Isaac Wright) [1851-1911]. Intracranial tumors among the insane. A study of twenty-nine intracranial tumors found in sixteen hundred and forty-two autopsies in cases of mental disease. 95 pp., 61 pl. 8°. Washington, Govt. Print. Office, 1903.

— Illustrations of the gross morbid anatomy of the brain in the insane; a selection of seventy-five plates showing the pathological conditions found in post-mortem examinations of the brain in mental diseases. vii, 154 pp., 75 pl. 4°. Washington, Govt. Print. Office, 1908.

For Biography, see Am. J. Insan., Balt., 1911-12, lxxviii, 331-333 (W. A. White). Also: Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1912, xix, 495-497 (W. A. White).

Blackburn (John) [1834-1906].

Obituary. Lancet, Lond., 1906, ii, 271.

Blackburn (William) [1815-1900].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1901, i, 56.

Blackburn (Willie). *De la péritonite à pneumocoques. 91 pp. 8°. Paris, 1900, No. 190.

Blacker (Arthur Barry) [1862?-1902].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1002. Also: Lancet, Lond., 1902, ii, 993.

Blacker (George) [1865-].

See Birnbaum (Richard Hugo Ferdinand). Clinical manual of the malformations [etc.]. roy. 8°. London, 1912.—Galabin (Alfred Lewis) & **Blacker** (George). The practice of midwifery [etc.]. 4°. London, 1910.

Blackford (Katherine M. Huntsinger) [1875-]. Blondes and brunets. Arthur Newcomb, editor. 54 pp. 8°. *New York, The Review of Reviews Co.*, 1916.

— & **Newcomb** (Arthur) [1873-]. Analyzing character; the new science of judging men; misfits in business, the home and social life. Illustrated from photographs. 2. ed. x (1 l.), 488 pp. 8°. *New York, The Review of Reviews Co.*, 1916.

Blackham (Robert James) [1868-]. The care of children. Practical hints for mothers and nurses at home and abroad. 2. ed. xi, 84 pp. 12°. *London, Scientific Press*, [1906].

— . Military sanitation for soldiers serving in hot climates. v, 143 pp., 1 chart. 8°. *Bombay & London, W. Thacker & Co.*, 1909.

— . Aids to tropical hygiene. vii, 192 pp. 8°. *New York, W. Wood & Co.*, 1912.

— . The Indian manual of first aid. 5. ed. xxiv, 189 pp. 16°. *Simla, The St. John Ambulance Association*, 1914.

See, also, **Lukis** (Charles Pardey) & **Blackham** (Robert James). Tropical hygiene [etc.]. 8°. *Calcutta*, 1911.

Blackhead.

See **Comedo**; **Turkeys** (*Diseases of*).

Blackleg.

See **Œdema** (*Malignant*).

Blacklock (Ambrose) [1816-73]. Do small-pox and cow-pox afford any protection from Asiatic cholera? With some observations. 37 pp. 24°. *Dumfries, W. C. Craw*, [1866].

Blackmail.

Hirschfeld (M.). Aus der Expresserpraxis. Jahrb. f. sex. Zwischenstufen, Leipzig., 1913, xii, 288-325.—**Reichel** (H.). Zur Kasuistik der Chantage. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipzig., 1913, lii, 74-77.—**Taylor** (J. J.). Blackmail in its relation to journalism. Proc. Am. Med. Editors' Ass., Phila., 1910, xli, 125-129.

Blackman (George Curtis) [1819-71].

See **Vidal de Cassis** (Auguste-T.). A treatise on venereal diseases [etc.]. 8°. *New York*, 1874.

Blackmer (Roller Clinton). Sexual jurisprudence. 3 p. l., 9-98 pp. 8°. *St. Louis, Mo., The Philmar Co.*, 1911.

— . Student's manual of medical jurisprudence. 115 pp. 8°. *St. Louis, Mo., R. C. Blackmer*, [n. d.].

Blackmore (Sir Richard) [1650-1729]. Dissertations on a dropsy, a tympany, the jaundice, the stone, and a diabetes. lx (2 l.), 230 pp. 12°. *London, J. & J. Knapton*, 1727.

— . Of the military fever.

In: **CURE** (The) of the military fever. 8°. *London*, 1751, 39-52.

Black's medical dictionary. Edited by John D. Comrie. 4. ed. x, 855 pp., 4 l., 4 pl. 12°. *London, A. & C. Black*, 1910.

Blackwell (Elizabeth) [1821-1910]. The human element in sex. A consideration of facts in relation to the physical and mental organisation of men and women; addressed to students of medicine. 19 pp. 8°. *London, McGowan*, 1880.

— . A medical address on the benevolence of Malthus, contrasted with the corruptions of Neo-Malthusianism. 34 pp. 12°. *London, T. W. Danks & Co.*, 1888.

— . Erroneous method in medical education. 8 pp. 8°. *Westminster S. W., Women's Pr. Soc.*, [1891].

— . Why hygienic congresses fail. Lessons taught by the International Congress of 1891. 40 pp. 12°. *London, G. Bell & Sons*, 1892.

Blackwell (Elizabeth)—continued.

— . Essays in medical sociology. 2 v. 309 pp.; 251 pp. 16°. *London, E. Bell*, 1902.

For Biography, see Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1523. Also: Delaware State M. J., Wilmington, 1916, vii, 3-24 (V. Robinson). Also: Lancet, Lond., 1910, i, 1657, port. Also: Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1909-10, 306-313, port. Also: Med. Mag., Lond., 1900, ix, 117-125 (J. W. Ballantyne). Also: Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 1016. Also: Woman's M. J., Cincin., 1910, xx, 155; 174, 188; 208, port. (Eliza M. Mosher).

See, also:

Memorial to Dr. Elizabeth Blackwell. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1321.—**Memorial** meeting, Dr. Elizabeth Blackwell and Dr. Emily Blackwell. Woman's M. J., Cincin., 1911, xxi, 21-27.

Blackwell (Emily) [1826-1910].

Obituary. Boston M. & S. J., 1910, elxiii, 450. Also: Lancet, Lond., 1910, ii, 985.

Blackwood (Alexander Leslie) [1861-]. Diseases of the kidneys and nervous system. viii, 346 pp. 8°. *Philadelphia, Boericke & Tafel*, 1913.

Blackwood (Arthur) [-1906].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 898.

Blackue (Roger) [1884-]. *Contribution à l'étude de la méningite cérébro-spinale purpurée à bacille de Pfeiffer. 84 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 40.

Blad (Axel). Om Enteroptose. En pathologisk-anatomisk klinisk Studie. 2 p. l., 477 pp., 13 pl. 8°. *København, Gyldendalske Boghandel*, 1903.

Bladder.

See, also, **Bladder** (*Embryology of*); **Bladder** (*Female*); **Bladder** (*Innervation of*); **Bladder** (*Physiology of*); **Brain** (*Localization, etc., in*); **Prevesical space**; **Prostate gland**; **Ureters**; **Urethra**.

LENDORF (A.). Bidrag til Blæreslimhindens Histologi. [Contribution to the histology of the mucous membrane of the bladder.] 8°. *København*, 1900.

Also, transl. in: Anat. Hefte, Wiesb., 1901, xvii, 55-179, 6 pl.

LORAS (J.). *Contribution à l'étude de l'imperméabilité de la muqueuse vésicale saine. 8°. *Lyon*, 1901.

RIGAL (A.). *Recherches histologiques sur la muqueuse vésicale. 8°. *Lyon*, 1904.

Adler (A.). Ueber den Druck in der Harnblase, zugleich ein Beitrag zur Funktion des Blasenmechanismus, dessen Physiologie und Pathologie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 487-544.—**Blum** (V.). Neues Blasenphantom. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2375.—**Cohnheim** (O.). Die Undurchlässigkeit der Wand der Harnblase. Ztschr. f. Biol., München & Leipz., 1901, n. F., xxiii, 331-340.—**Cunéo** (B.) & **Veau** (V.). De l'origine péritonéale des aponévroses pérvésicales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 202.—**Dixon** (A. F.). The form of empty bladder. Anat. Anz., Jena, 1898 9, xv, 405.—**Fasola** (G.) & **Galeotti** (G.). Recherches expérimentales sur la perméabilité de la vessie. J. do physiol. et de path. gén., Par., 1903, v, 491-502. Also [Abstr.]: Arch. ital. de biol., Turin, 1903, xxxix, 292-293.—**Gerrish** (F. H.). The normal capacity of the human bladder. Proc. Ass. Am. Anat., 1899, Wash., 1900, 22.—**Lewin** (L.). Ueber das Eindringen von Luft aus der Blase in das Herz und die Wege dieser Wanderung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol., Leipz., 1897, xl, 308-312, 2 pl.—**Lewis** (B.). Where is the fundus of the bladder? Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1913, vii, 60-73.—**Lieutaud**. Observations anatomiques sur la structure de la vessie. Hist. Acad. roy. d. se. 1753, Par., 1757, 1-26.—**Lydston** (G. F.). Note on gauging vesical capacity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxviii, 391.—**Marcus** (H.). Experimentelle Untersuchungen über das Rückströmen von Harnblaseninhalten. Wien. klin. Wchnschr., 1903, xvi, 725-730.—**Nicloux** (M.) & **Nowicka** (V.). Sur la perméabilité de la vessie. Compt. rend. Soc. do biol., Par., 1913, lxxix, 394-397.—**Pal** (M. C.). Capacity of the bladder of a child two and a half months old. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 474.—**Parsons**. Description de la vessie urinaire de l'homme et des parties qui en dépendent.

Bladder.

Rev. élin. d'androl. et de gynéc., Par., 1906, xii, 331-339.—**Pedersen** (V. C.) Topography of the bladder, with special reference to cystoscopy. (Illustrated with case reports.) N. York M. J. [etc.], 1913, xxviii, 353-357. *Also*, Reprint.—**Pellacani** (P.) Ricerche farmacologiche sui muscoli a fibre lisce, e particolarmente sulla vescica. Atti d. r. Accad. d. Lincei, Roma, 1880-81, 3. s., v, 323-325. —. Di alcune sostanze attive sui muscoli della vescica urinaria degli animali e dell'uomo. *Ibid.*, 1883-4, 3. s., xix, 161-193, 4 pl.—**Péterfi** (T.) Die Muskulatur der menschlichen Harnblase. Anat. Hefte, Wiesb., 1914, I, 631-675, 7 pl.—**Reece** (H. B.) The vesical trigone. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 146-148.—**Roskam** (J.) Action des variations de température sur la vessie. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1913, 995-1003.—**Santoro** (G.) Ricerche sperimentali ed istologiche sulla rigenerazione della vescica urinaria. Gior. med. d. r. esercito, Roma, 1901, xlix, 1271-1284.—**Strassmann** (P.) Zur Bestimmung der motorischen Sufizienz der Blase. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. & Leipzig, 1909, 555-557.—**von Stubenrauch**. Untersuchungen über die Festigkeit der Harnblase. Sitzungsab. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1898, xiv, 98-104.—**Waddell** (J. A.) Alpine, eucaine, holocaine, novocaine, and stovaine on the bladder. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1917, x, 243-250.

Bladder (Abnormities of).

See, also, Bladder (Contracted); Bladder (Displacement of); Bladder (Diverticula of, Congenital); Bladder (Ectrophy of); Bladder (Female, Abnormities of); Urinary organs (Abnormities of).

HEINTZE (W.) *Ueber die doppelte Harnblase an der Hand eines durch Operation geheilten Falles. 8°. Breslau, 1909.

KRAMER (F.) *Ueber eine seltene Deformität der Blase. 8°. Kiel, 1896.

LAMBERT (A.-J.-B.-H.) *Notes sur la sacculose vésicale; complications; traitement. 8°. Bordeaux, 1901.

Bauby & Mériel. Vessie à deux loges. Écho méd., Toulouse, 1900, 2. s., xiv, 447-451. *Also*: Toulouse méd., 1900, 2. s., ii, 207-211.—**Beale** (P. T. B.) Suprapubic cystotomy; hour-glass bladder. Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxviii, 493.—**Berti** (G.) Sopra la plica vescicale trasversa e sopra alcune altre partiolarità degli organi pelvici nei bambini. Soc. med.-chir. in Bologna. Resoc. (1897), 1898, 38-44.—**Bissell** (J. B.) Sacculated bladder. Internat. J. Surg., N. Y., 1903, xvi, 265-268.—**Broke**. Dissertation sur les appendices contre nature de la vessie. Strasbourg, 1754. Collect. de diff. pièces [etc.], Par., 1761, i, 159-174.—**Bull** (P.) Vesica bilocularis med. urachus fistel. Kristiania kirurg. for. Forh., 1914, 22-24.—**Cathelin** (P.) & **Lempé** (C.) La vessie double. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1903, xxi, 339-358.—**Clark** (H. E.) Bladder showing sacculation and abscess-formation, from a case of enlarged prostate; also kidneys from the same case. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1902-3, ix, 174-176.—**Delbet** (P.) Des vices de conformation congénitaux de la vessie et de leur traitement. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1907, i, 641-696.—**Dufour**. Cas de vessie bilobée. J. méd. de Brux., 1906, xi, 16.—**Flori** (P.) Caso raro di vescica doppia osservato nel coniglio. Rassegna di sc. med., Modena, 1903-4, xviii, 35-45, 1 pl.—**von Frisch** (A.) Ein Fall von Doppelblase. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. (Wien), 1911, Berl. & Leipzig, 1912, iii, 467-470.—**Fuller** (E.) Anterior-posterior sub-division of the bladder; an important anomaly. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1900, xviii, 531-536, 1 pl.—**Graham** (D. W.) Sacculated bladder. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 70.—**Heitz-Boyer**, **Hovelacque** & **Marion**. Création d'une vessie nouvelle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1364.—**Henkel**. Demonstration eines Falles von Trabekelblase im Cystoskop. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1907, lxi, 398.—**Ljunggren** (C. A.) [Vessie surnuméraire, avec rétention d'urine. C.-r., No. 12, 5.] Nord. med. Ark., Stockholm, 1897, n. F., vii, Hft. 2, No. 9, 1-12.—**Paudelet** & **Bruneau** (A.) Présentation d'une vessie à poche. Marseille méd., 1903, xl, 120.—**Pollock** (H.) Beitrag zur Kenntnis der Trabekelblase bei der Frau. Centrabl. f. d. Krankh. d. Harn-u. Sex.-Org., Leipzig, 1901, xii, 179-181.—**Pousson**. Du procédé de l'exclusion appliqué à la cure des grandes cellules vésicales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1900, n. s., xxvi, 1103-1105.—**Ricketts** (B. M.) Dr. Tuholske's case of malformation of the bladder. St. Louis M. Rev., 1905, li, 178. —. Embryologic variations of the urinary bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 125-142.—**Routier** (A.) Malformation congénitale de la vessie; vessie à trois loges. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1898, n. s., xxiv, 924.—**Squier** (J. B.) Surgery of the hourglass bladder. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1026-1028. [Discussion], 1057. *Also*, Reprint.—**Staniewicz** (W.) [Congenital atrophy of the bladder and the contiguous part of the urethra.] Lwow.

Bladder (Abnormities of).

tygodn. lek., 1908, iii, 189-192.—**Tuholske** (H.) Malformation of the bladder. St. Louis M. Rev., 1905, li, 61. [Discussion], 72.—**Weill** (E.) Un cas de vessie trilobée. Marseille méd., 1909, xlvii, 293-295.—**Wulf** (P.) Verwendbarkeit der X-Strahlen für die Diagnose der Blasendiformitäten. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1903, viii, 193.

Bladder (Abscess of).

See, also, Abscess (Perivesical); Abscess (Pre-vesical).

WITTE (R. [F. A.]) *Ueber Blasenwand-Abscesse. 8°. Greifswald, 1896.

Benedit (P.) Absès de la paroi vésicale. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1904, xii, 595-598.—**Orfila** (J. P.) Píosalpinx abierto en la vejiga; extirpación, sutura vesical; curación. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1913, xvi, 295-299.—**Rochet**. Les absès de la vessie chez les vieux urinaux. Arch. prov. de chir., Par., 1897, vi, 515; 597.

Bladder (Absorption by).

BARBARROUX (T.) *Sur l'absorption vésicale; étude de la question et recherches expérimentales. 8°. Montpellier, 1901.

LONDON (B.) On the powers of absorption of the mucous membrane of the urinary bladder in health. 8°. Carlsbad, [1881].

NOWICKA (V.) *Contribution à l'étude de la perméabilité et du pouvoir absorbant de la vessie. 8°. Paris, 1913.

Barbani (G.) Il lavaggio della vescica urinaria in rapporto all'assorbimento. Riforma med., Palermo, 1899, xv, pt. 3, 425.—**Bassat & Uleau**. Recherches sur l'absorption des gaz par la vessie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 214.—**Fleig** (C.) L'absorption de la vessie à l'état normal; étude au moyen de la fluorescéine. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier, 1909, No. 3, 3.—**Gerota** (D.) Sur l'absorption de la muqueuse vésicale normale. Compt. rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mosc., 1899, v, 249-253.—**Hamburger** (H. J.) Over het resorbeerend vermogen van den blaaswand, in het bijzonder voor ureum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1900, 2. R., xxxvi, d. 1, 296-315.—**Janni** (G.) Sul potere e sulle vie di assorbimento della vescica urinaria. Riforma med., Palermo, 1899, xv, pt. 1, 183; 194; 208.—**Kleiner** (I. S.) Onelimation through the mucosa of the urinary bladder. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 310-313. *Also* [Abstr.]: Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 34.—**Macht** (D. L.) On the absorption of drugs and poisons from the bladder and the urethra; absorption of apomorphin and morphin. J. Urol., Balt., 1918, ii, 43-49.—**Menotti** (B.) Sul potere di assorbimento e di eliminazione della mucosa vescicale. Gazz. d. osp., Milano, 1902, xxiii, 1267-1269. *Also*: Lavori d. Cong. di med. int. 1901, Roma, 1902, 599-601.—**Mongardino** (T.) Ricerche sulla struttura e sul potere assorbente della vescica urinaria. Mod. zoiatro, Torino, 1902, xiii, 255; 278; 300, 1 pl.—**Morrow** (W.) & **Gabelein**. Ueber das Resorptionsvermögen der Harnblase. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1897, xxxii, 12-30.—**Nieloux** (M.) & **Nowicka** (V.) Sur le pouvoir d'absorption de la vessie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 313-315. —. Contribution à l'étude de la perméabilité et du pouvoir absorbant de la vessie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 296-311.—**Seelig** (A.) Ueber die Resorptionsfähigkeit der gesunden Harnblase. Centrabl. f. d. Krankh. d. Harn-u. Sex.-Org., Leipzig, 1899, x, 57-72.—**Ségalas** (E.) Note sur l'absorption vésicale chez l'homme sain. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1869, lxxviii, 732.—**Tanturri** (N.) Sul potere assorbente della vescica per la tossina e l'antitossina difterica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1897, n. s., xix, 742-748.

Bladder (Atony of).

See, also, Bladder (Dilatation of); Bladder (Paralysis of); Urine (Retention of).

Duer (C.) A case of atony of the bladder. Indian M. Gaz., Calcutta, 1902, xxxvii, 394.—**Harpster** (C. M.) Senile atony of the bladder. Ohio M. J., Columbus, 1905, i, 233-235.—**Kapsammer** (G.) Ueber ausdrückbare Blase. Wien. klin. Wehnschr., 1899, xii, 562-565.—**Laruelle**. La faradisation appliquée au traitement de l'atonie vésicale. Ann. d. Soc. méd.-chir. du Brabant, Brux., 1897, vii, 177-185. [Discussion], 202. *Also*: Rev. internat. d'électrothér., Par., 1897-8, viii, 112-116.—**Moresco** (G.) L'opoterapia soprarale nel trattamento dell' atonia vescicale. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 1035.—**Parascandolo**. Experimentelle Untersuchungen über die chirurgische Behandlung der Blasen-Atonie und -Lähmung. Deutsche thierärztl. Wehnschr., Hannover, 1901, ix, 477-481.—**Stordeur-Verhelst**. Rétention complète par atonie vésicale d'origine urémique. Progrès méd. belge, Brux., 1905, vii, 51-53.—**Strassmann** (P.) Zur Bestimmung der motorischen

Bladder (Atony of).

Sufficienz der Blase. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 555-557.—**Walker** (J. W. T.) Atony of the bladder without obstruction or signs of organic nervous diseases. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 577-596, 1 pl. Also, transl.: Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1911, v, 1-20.

Bladder (Bacillus coli, Infection of).

See **Bladder (Infection of).**

Bladder (Bacteriology of).

See, also, **Bladder (Infection of).**

FALTIN (R.) *Bidrag till frågan om vägarna för Bacterium coli commune's inträngande i blåsan; försök till frågans experimentella lösning med speciell hänsyn till möjligheterna af en direkt genomvandring från rectum. [Contribution to the question of the ways of penetration of the Bacterium coli commune into the bladder; an experimental attempt to solve the question, with special reference to the possibility of a direct passage from the rectum.] 8°. *Helsingfors*, 1896.

De Bonis (V.) & **Pane** (A.) Sull' azione della mucosa vescicale sui microorganismi. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1907, n. s., xxix, 1057-1063.—**Giudice** (A.) Sulla permanenza dei microorganismi nella vescica normale. Liguria med., Genova, 1912, v, 45-49.—**Milone** (G.) Sul passaggio dei microorganismi attraverso le pareti vescicali. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 425-430.—**Reymond** (E.) Un cas de passage du bacterium coli à travers les parois de la vessie de dehors en dedans. Bull. Soc. anat. de Par., 1897, lxxii, 583-586.—**Sommerfeld** (P.) Ein eigenartiges Vorkommen des Bacillus pyocyaneus in der Blase. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 2270.—**Vincenzi** (L.) Ist die Harnblase in normalem Zustande für Bakterien durchgängig? Centralbl. f. Bakteriologie. [etc.], 1. Abt., Jena, 1906-7, xliii, Orig., 216-218.

Bladder (Bilharziosis of).

See **Bilharziosis (Vesical).**

Bladder (Blood-vessels and lymphatics of).

See, also, **Artery (Vesical).**

Bachrach (R.) Ueber die Gefäßverteilung in der Blasen-schleimhaut. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913-14, i, 221-223, 2 pl. Also [Abstr.]: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 432.—**Iranca** (A.) Sur le réseau vasculaire de la muqueuse vésicale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 351-353.—**Cunéo** & **Mareille**. Note sur les lymphatiques de la vessie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 649-651.—**Fenwick** (E. H.) The venous system of the bladder and its surroundings. J. Anat. & Physiol., Lond. & Cambridge, 1885, xix, 320, 1 pl.—**Fromme** (F.) Blood-vessels of the bladder cystoscopically visible. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 325-327, 1 pl.—**Gérota** (D.) Bemerkungen über die Lymphgefäße der Harnblase. Anat. Anz., Jena, 1897, xiii, 605.—Sur les ganglions pré-vésicaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 537.—**Poirier**. Note sur les ganglions lymphatiques de la vessie. *Ibid.*, 559.

Bladder (Cancer of).

See, also, **Bladder (Female, Cancer of).**

DAHL (W. E. B.) *Ueber primäres Carcinom der Harnblase. 8°. *Kiel*, 1897.

DÜVELIUS (O.) *Histologischer Beitrag zum Harnblasencarcinom. [Würzburg.] 8°. *Hannover*, 1896.

FÉRÉ (C.) Du cancer de la vessie. 8°. *Paris*, 1881.

FUHRMANN (P. O. M.) *Die Beziehungen zwischen Krebs und Stein der Harnblase. 8°. *Leipzig*, 1895.

HANKOW (R.) *Zur Kasuistik des Blasenkarzinoms. 8°. *Leipzig*, 1913.

HESS (O.) *Zur Statistik und Kasuistik des Carcinoms der Harnblase. 8°. *München*, 1903.

RINALDO (C.) Contributo allo studio dell'epitelioma epidermoidale della vescica urinaria con speciale riguardo alla questione del "chorion epithelioma vesicæ." 8°. *Firenze*, 1908.

Bladder (Cancer of).

SCHRAMM (C.) *Beitrag zur Casuistik des primären Harnblasen-Krebses. 8°. *München*, 1900.

SYRING (R.) *Ueber Metaplasie von Blasenpapillomen in Karzinom. 8°. *Bonn*, 1911.

BASSOE (P.) Carcinoma of the urinary bladder. Tr. Chicago Path. Soc., 1902, v, 105-107.—**Beffield** (W. T.) The phyletic factor in vesical carcinoma. Am. J. Urol., N. Y., 1907, iii, 210-212.—**Blum** (V.) Ueber den Gallertkrebs der Harnblase. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. (Wien) 1911, Berl. & Leipz., 1912, iii, 451.—**Brown** (B. H.) Primary carcinoma of the urinary bladder. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, n. s., cxxxiv, 849-859.—**Cassanella** (R.) Contributo allo studio dell'epitelioma epidermoidale della vescica con speciale riguardo alla questione del chorion-epitelioma vesicæ. Folia urolog., Leipz., 1908-9, iii, 509-536, 2 pl.—**Dievitski** (V. S.) [Chorionepithelioma of the bladder.] Med. Obozr., Mosk., 1904, lxi, 353-362.—**Duplant**. Cancer de la vessie et des corps caverneux. Lyon méd., 1897, lxxiv, 308-310.—**Engelisch** (J.) Das infiltrirte Carcinom der Harnblase. Wien. klin. Wehnschr., 1901, xiv, 231-236. Also [Abstr.]: Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex- Org., Leipz., 1901, xii, 446-448.—**Ferulano** (G.) Sui tumori epiteliali della vescica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 25; 37.—**Gardner** (J. A.) Cancer of the bladder. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 791.—**Gibson** (C. L.) Recurrent villous carcinoma of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1904, xl, 261.—**Guyon**. Les carcinomes de la vessie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1907, xxi, 52.—**Hadda** (S.) Das Blasenkarzinom im jugendlichen Alter. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 861-894.—**Hartzell** (M. B.) Benign cystic epithelioma: report of two cases presenting unusual features. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1902, n. s., cxxiv, 441-449.—**Hughes** (W. E.) Carcinoma of bladder. Proc. Path. Soc. Phila., 1898-9, n. s., ii, 236-238.—**Kolosoff** (G. A.) [On tumors (principally cancer) of the bladder.] Russk. Chir. Arch., S.-Peterb., 1903, xix, 892-899, 1 pl.—**Lake** (G. B.) Diffuse papillomatous carcinoma of the bladder; a case report. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 58-62.—**MacGowan** (G.) Cancer of the bladder. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1897, xii, 332-334.—**Morton** (H. H.) Cancer of the bladder. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 226.—**Moscato** (P.) A proposito di cinque larve vive emesse dalla vescica da un individuo affetto da carcinoma villosa primitivo del trigono di Lieutaud. Rassegna internaz. d. med. mod., Catania, 1903-4, v, 133-138.—**O'Neill** (R. F.) Cancer of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1786-1788. [Discussion], 1791.—**Rauenbusch** (L.) Ueber Gallertkrebs der Harnblase. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1905, clxxii, 132-145.—**Sinclair** (D. A.) Epithelioma of the bladder. Toledo M. & S. Reporter, 1905, xxxi, 757.—**Suzuki** (S.) Implantationscarcinom in der Harnblasenschleimhaut. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xli, 294-297.—**Young** (H. H.) Report of a case of vesical diverticulum containing a cancer. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 121-123.

Bladder (Cancer of, Complications and sequelæ of).

HADDA (E. S.) *Das Blasenkarzinom im jugendlichen Alter (unter 20 Jahren). [Breslau.] 8°. *Berlin*, 1909.

HENKING (R.) *Ueber Carcinom der ektoptierten Blase nebst Urinuntersuchungen in zwei Fällen von Blasenektomie. 8°. *Marburg*, 1904.

KASTNER (O.) *Zur Kasuistik des latenten Blasenkarzinoms mit ausgedehnten Knochenmetastasen. 8°. *München*, 1908.

PFLUGER (W.) *Neubildungen der Blase mit spezieller Berücksichtigung eines Falles von primärem Carcinom der Harnblase mit akutem Verblutungstod. 8°. *München*, 1903.

WESTERKAMP (C.) *Zur Kasuistik des Harnblasenkrebses mit besonderer Berücksichtigung einer Verbreitung im Körper. 8°. *Freiburg i. B.*, 1897.

Bach. Carcinoma exulcerans vesicæ urinarie; mors. Časop. lékař. česk., v. Praze, 1809, viii, 116.—**Blum** (V.) Ueber den Gallertkrebs der Harnblase und seine Beziehungen zur Zystenbildung in der Schleimhaut des Harntraktes. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxiv, 610-619.—**Carnot** (P.) & **Baule** (P.) Sur la généralisation, à tout l'attachement méso-entérique de l'intestin, d'un cancer vésiculaire primitif; cancer en jante de l'attachement méso-entérique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., cxxi, 317-321.—**Debuchy** (A.) Cancer primitif de la vessie; dégénérescence secondaire de la portion droite d'un rein unique; hydro-néphrose consécutive. J. d. sc. méd. de Lille, 1899, ii, 292-

Bladder (Cancer of, Complications and sequelæ of).

298.—**von Eiseberg.** [Fall von Karzinom der Schleimhaut einer Blasenektomie.] Wien. klin. Wchnschr., 1906, xix, 548.—**Fonseca (A.)** Nota sobre um caso de cancro vesical seguido de morte. Coimbra med., 1900, xx, 326; 347; 363; 379; 396.—**de Graeuwe (A.)** Cancer de la vessie avec métastases ganglionnaires et viscérales. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1911, xi, 209-213.—**Lecène (P.) & Hovelacque (A.)** Les cancers développés sur la vessie exstrophée. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, i, 493-502.—**Louveau.** Diverticule et cancer de la vessie. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1914), 1915, 377-381. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 520.—**Félicand.** Tumeur maligne de la calotte vésicale; rupture spontanée à ce niveau. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1907-8, iv, 12-16.—**Petit (G.) & Germain (R.)** Cancer primitif de la vessie, avec métastases prostatiques, péri-déférentielles, péri-urétérales et ganglionnaires, chez un chien. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 335-338.—**Prat & Lecène.** Cancer de la vessie avec envahissement ganglionnaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1902, lxxvii, 483.—**Richardson (R. W.) & Freudenthal (A.)** Carcinoma of the bladder with unusual manifestations. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 536-541, 1 pl.—**Shoemaker (G. E.)** Papillary carcinoma of the bladder with metastases to the tarsus and metatarsus. Tr. Coll. Phys. Phila., 1911, 3, s., xxxiii, 157-164.—**Stoerk (O.) & Zuckerkandl (O.)** Ueber Cystitis glandularis und den Drüsenkrebs der Harnblase. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1907, i, 3; 133.—**Tourneux (J.-P.)** Hydronephrose consécutive à un cancer de la vessie. Toulouse méd., 1909, 2, s., xi, 161-163.—**Venuet (F.)** Chorionépithéliomähnlicher Harnblasenkrebs mit gleichartigen Metastasen bei einem Manne. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, xcvi, 73-83.—**Wagner (A.)** Kankroid der ekstrophierten Harnblase. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, cv, 329-334.—**Wolff.** Ein Blasen-tumor (Carcinoma diffusum vesicæ totius, Carcinomata metastatica glandularum pelvicarum et retroperitonealium, pulmonis et pleuræ sinistrae). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1901, xxvii, Ver.-Beil., 241.

Bladder (Cancer of, Diagnosis of).

NICOLAS (A.) *Contribution à l'étude du cancer latent de la vessie. 8°. Lyon, 1900.
Ashercraft (L. T.) The early recognition of cancer of the urinary bladder. Hahneman. Month., Phila., 1916, li, 81-88. Also [Abstr.]: Med. Times, N. Y., 1916, xlv, 36.—**de Gennes & Griffon (V.)** Cancer latent de la vessie ayant entraîné une hydronephrose bilatérale chez un homme qui ne présentait que des signes de brightisme. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 511-514.—**Heitzmann (L.)** Diagnosis of malignant tumors of the bladder. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 37-41. Also, Reprint.—**Murard (J.)** Sur une variété de cancer latent de la vessie à forme de cystite pseudo-membraneuse. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910-11, vii, 115-120.—**Squier (J. B.)** The early diagnosis of cancer of the bladder. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 248-250.

Bladder (Cancer of, Treatment of).

FINCK (C.) *Contribution à l'étude du traitement du cancer de la vessie chez l'homme. 8°. Lyon, 1896.
Ayres (W.) Radium in cancer of the bladder; applied by means of a cystoscope, report of a case. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 345-347. Also: Radium, Pittsburgh, 1915, v, 44-48. Also, Reprint.—**Barringer (B. S.)** The treatment by radium of carcinoma of the prostate and bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 1442-1445; 1917, lxxviii, 1227-1230. Also, Reprint. — Report of four cases of carcinoma of the bladder locally removed by radium. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 325-327. — Surgery versus radium in the treatment of carcinoma of the bladder. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 238-240.—**Boiaffi (A.)** Sul significato della evoluzione epidermoide in alcuni canceri della vescia. Sperimendale. Arch. di biol., Firenze, 1913, lxvii, 643-665.—**Burrows (A.)** Carcinoma of the bladder. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1917, xxi, 51.—**Gilpatrick (R. H.)** Two cases of carcinoma of the bladder treated with injections of trypsin. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 939.—**Gray (A. L.)** The Roentgen ray treatment of malignant disease of the bladder through a suprapubic incision; report of a case. Am. J. Surg., N. Y., 1906, xx, 307-309.—**Greene (R. H.)** The treatment of malignant disease of the bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 241-246.—**Luys (G.)** Traitement du cancer de la vessie par le radium. Paris chir., 1914, vi, 101.—**Picher (P. M.)** Cancer of the bladder; a report of personal observations as to the best means of treatment. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1915, ix, 118-123. [Discussion], 226-233, 4 pl.—**Schoenenberger (F. J.) & Schapira (S. W.)** Application of radium in the bladder for carcinoma, with report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1852.—**Wossidlo (H.)** Instrument zur Mesothoriumbehandlung von Blasenkarzinomen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol., 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 424-428.

Bladder (Cancer of, Treatment of, Operative).

KELLER (P. J.) *Ueber einen Fall von Plattenepithelkrebs einer ekstrophierten Harnblase und seine operative Behandlung. 8°. Leipzig, 1906.

LÜDERS (O.) *Zur operativen Behandlung maligner Geschwülste der Harnblase. 8°. Greifswald, 1906.

RICHTER (H.) *Das Carcinoma vesicæ urinariæ und seine operative Behandlung. 8°. Leipzig, 1905.

Ahlström (E.) Fall af cancer vesicæ urinariæ med resection af ureter. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 437-440.—**Arnaud.** Tumeur maligne de la vessie; rupture sous-péritonéale de l'organe; cystostomie temporaire; survie de quinze mois. Lyon méd., 1908, exi, 801-807.—**Barringer (B. S.)** Surgery versus radium in the treatment of carcinoma of the bladder. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 39.—**Beer (E.)** Extraperitoneal cautery excision of carcinoma of bladder. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 753.—**Berg (A. A.)** A radical operation for malignant neoplasm of the urinary bladder. *Ibid.*, 1904, xl, 382-386. — The radical treatment of carcinoma of the bladder. *Ibid.*, 1908, xlviii, 355-368.—**Boddaert (E.)** Un cas de cancer de la vessie. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1904, lxxi, 78-81.—**Bristow (A. T.)** Adeno-carcinoma of the bladder. Long Island M. J., Brooklyn, 1911, v, 393-400.—**Cabot (A. T.)** Surgical treatment of cancer of the bladder. Boston M. & S. J., 1909, clx, 65-68. [Discussion], 74; 81. — Specimens from a transperitoneal cystostomy for cancer; no sign of recurrence at end of one year. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 119-121.—**Cabot (H.)** The value of palliative operation for cancer of the bladder. *Ibid.*, 1907, ii, 301-322. Also: Am. J. Urol., N. Y., 1907, iii, 355-376.—**Casper (L.)** A case of prompt effect from hormonal [for intestinal paralysis following operation on the bladder]. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 415-417.—**Chute (A. L.)** Cancer of the bladder. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 745-747. — A plea for more extensive operation in cancer of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2266-2268. [Discussion], 2269-2272.—**Chute (A. L.) & Crosbie (A. H.)** Mucous cancer of the bladder. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 583-585.—**Depage.** Urétéro-colostomie bilatérale pour cancer opérable de la vessie; guérison. J. de chir. et Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1904, iv, 113.—**Deryuzhinski (S. F.)** [Removal of a considerable portion of the urinary bladder with removal of a part of the left ureter, affected by cancer; recovery.] Khirurgia, Mosk., 1905, xvii, 583-582.—**Edmonds (A.)** Cystostomy; epithelioma of bladder, with massive clots. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxiv, 495.—**Ehrlich (E.)** Gallertkrebs der ekstrophierten Harnblase; gleichzeitig ein Beitrag zum Maydl'schen Operationsverfahren der Blasenektomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1901, xxx, 581-604.—**Fenwick (E. H.)** The value of bilateral ureterostomy (short-circuiting of the urine) in advanced cancer of the bladder or prostate and as an adjunct to the removal of the bladder in uncontrollable localised disease. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 23.—**Genersich (A.)** [Radical operation of cancer of the bladder with resection and implantation of the ureters.] Urologia, Budapest, 1907-8, 45-47.—**Gibson (C. L.)** Carcinoma of the urinary bladder. Ann. Surg., Phila., 1903, l, 498. — Epithelioma of bladder. *Ibid.*, 1911, liv, 239.—**Gray (A. L.)** The treatment of malignant diseases of the bladder through suprapubic incision, with report of a case. Am. Q. Koentzenol., Pittsburg, 1906-7, i, 53-56, 1 pl.—**Green (N. W.)** Gelatinous carcinoma of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 501-504.—**Guyon.** Indications opératoires du cancer de la vessie. Méd. mod., Par., 1904, xv, 65. — Les opérations palliatives dans les cancers de la vessie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1904, xviii, 535.—**Häberlin.** Ein Beitrag zur operativen Behandlung des Blasenkrebses. Cor.-Bl. f. schwiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1064-1070.—**Hagner (F. R.)** Carcinoma of fundus of the bladder; report of case and description of new operative procedure. Tr. Am. Urol. Ass., 1910, Brookline, 1911, iv, 153-156. [Discussion], 162-170.—**Hamonic (F.)** Carcinome latent de la vessie; taille sus-pubienne; guérison opératoire. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1898, iv, 161-166.—**Kalser (F.)** [Cancer vesicæ; extirpation, resection ureter, sin.; suture of ureter to bladder; recovery.] Hygiea, Stockholm, 1903, 2, f., iii, pt. 2, 362.—**Kammerer (F.)** Operation on bladder for carcinoma. Ann. Surg., Phila., 1897, xxvi, 357-361.—**Lilienthal (H.)** Carcinoma of the bladder; patient well five years after extirpation. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 386-388. [Discussion], 908.—**McGavin (L.)** Carcinoma of the bladder; resection of the growth and part of the bladder wall; recovery. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 711.—**Missaglia.** Tre gravi interventi operativi per cancro della vescica urinaria con esito favorevole. Corriere san., Milano, 1905, xvi, 791-795.—**Moore (W. J.)** Epithelioma of bladder; removal by abdominal section; recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1900, v, 168-171.—**Morison (R.)** A case after excision of epithelioma of the bladder. North-

Bladder (Cancer of, Treatment of, Operative).

umberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1900, viii, 29.—O'Neill (R. F.) A case of early cancer of the bladder. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1911, vi, 113-118, 1 pl.—Pilcher (P. M.) Intrapertoneal operation for extensive carcinoma of the bladder, with new method of treating the divided ureter. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 593-596, 1 pl. Also: Year-Book Pilcher Hosp., Brooklyn & N. Y., 1912, 153-156, 2 pl.—Pooley. Infiltrating cancer of bladder. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 1573.—Reymond (E.) Ablation rapide d'un épithélioma hémorragique de la vessie; guérison. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 259.—Rilmer (B.) Durch Sectio alta entfernte zottiges Blasenkarzinom. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xlv, 976.—Savariaud. Exclusion de la vessie pour cancer secondaire de cet organe. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 974.—Squier (J. B.) Cancer of the bladder. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 273-276.—Wendel (O.) Ueber die Exstirpation und Resektion der Harnblase bei Krebs. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1893, xxii, 243-270.

Bladder (Cancer of, Treatment of) by cystectomy.

PENSA (P.-D.-L.) *De l'extirpation totale de la vessie pour cancer. 4^e. Paris, 1896.

Beer (E.) Transperitoneal resection of bladder for carcinoma; enucleation of prostatic adenoma. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 752.—Bruni (C.) Carcinoma diffuso della vescica con aderenza all' intestino; resezione intestinale; cistectomia. Cong. internat. de méd. C. r. 1909, Budapest, 1910, Sect. xiv, 289-291.—Buerger (L.) Excision of bladder, prostate, and vesicles by combined route for carcinoma of the neck of the bladder. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1188.—Cabot (H.) Some observations upon total extirpation of the bladder for cancer. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 125-133, 1 pl.—Carson (N. B.) Removal of entire bladder for carcinoma. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1905, xxiii, 269-272, 1 pl.—Bladder removed for carcinoma. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 241.—Choiameley (W. F.) Partial resection of the bladder for epithelioma. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1750.—Cifuentes (P.) Total extirpation of the bladder for cancer. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, Tech. Suppl. iii, 323-326.—Crosbie (A. H.) A case of total cystectomy for malignant disease of the bladder. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 505-508.—Delore. Cancer de la vessie développée autour de l'orifice urétéro-vésical droit; cystectomie partielle. Lyon chirurg., 1908-9, i, 295-298. Also: Lyon méd., 1908, cxi, 984-986.—Edwards (S.) Partial excision of the bladder for malignant growth. Med. Press & Circ., Lond., 1907, n. s., lxxxiv, 148.—Frank (K.) Totale Blasenextirpation bei Carcinom. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2404-2412.—Furniss (H. D.) Complete cystectomy for carcinoma after primary bilateral lumbar ureterostomy. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 788.—Gangolphe. À propos de la cystectomie; ablation à la curette d'un épithélioma du type allantoidien; survie de 9 ans. Lyon méd., 1908, cxi, 1159.—Gayet. Cancer de la face postérieure de la vessie; cystectomie partielle avec ablation d'un fragment du rectum; guérison opératoire. Ibid., 1912, cxix, 399-401.—Gironi (U.) Di alcuni particolari di tecnica nella cistectomia totale, per cancro della vescica; eseguita in un tempo. Atti d. r. Accad. di fisiocr. in Siena, 1913, 6. s., v, 473-485.—Haguer (F. R.) Report of a case of extirpation of the bladder for malignant disease. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1913, vii, 13-26.—Héreseo. Épithélioma de la vessie; cystectomie partielle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1905-6, viii, 123; 153.—Jaboulay. Cystectomie pour cancer de la vessie. Lyon méd., 1906, cxi, 175.—Judd (E. S.) Transplantation of the ureter following traumatism and resection of the bladder for cancer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 635-640.—Kühnelt. Totalexstirpation der Blase wegen Karzinom. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 1481.—Lambotte (A.) Cancer de la vessie; extirpation quasi-totale; ablation simultanée de l'uretère et du rein droits; guérison complète. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1905, lxxvii, 37-40.—Lemoine (G.) Réclive de cancer vésical; cystectomie totale avec abouchement des urètres dans le rectum; formation d'une nouvelle vessie aux dépens du rectum, par un procédé personnel. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 505-507.—Création d'une vessie nouvelle par un procédé personnel après cystectomie totale pour cancer. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 367-372.—MacGowan (G.) Resection of the bladder for malignant disease; report of four cases. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 120-124.—Matthias (F.) Zur Resektion der Harnblase wegen malignen Tumoren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1904, xlii, 331-338.—Molla. La extirpación de la vejiga por neoplasia maligna. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1915, xvii, 89-91.—Noordenbos (W.) Over extirpatie van blaas en inwendige geslacht-organen en bloc wegens blaaskanker met lumbale implanting der ureteren met goede uitslag. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 865-867.—Panchet (V.) Cancer infiltré de la vessie; cystectomie totale; abouchement des urètres dans l'intestin. Arch. prov. de chir., Par., 1907, xvi, 701-706.—Petrov (N. N.) Zur totalen Blasenextirpation bei Carcinom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 365-374.—Primrose (A.) Partial resection of the bladder for malignant tumor by the transperitoneal route. Ann. Surg., Phila., 1909, i, 1137-1143.—Schwyzer (A.) Complete excision of the bladder for carcinoma. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1905, vii, 227-236, 3 pl.—Smith (A. L.) Removal of the urinary bladder for cancer, with report of a case. Am. Gynec., N. Y., 1902, i, 359-365. Also [Abstr.]: Vermont M. Month., Burlington, 1902, viii, 270.—Viannay. Un cas de cystectomie subtotale pour tumeur maligne de la vessie, suivie de guérison. Loire méd., St.-Etienne, 1913, xxxii, 274-277.—Walker (J. W. T.) Case of resection of the bladder for malignant disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, lii, Clin. Sect., 68-74.—Woolsey (G.) Carcinoma of the bladder; complete extirpation of the bladder; rectal implantation of one ureter. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 445.

Bladder (Cancer of, Treatment of) by cystectomy.

ment des urètres dans l'intestin. Arch. prov. de chir., Par., 1907, xvi, 701-706.—Petrov (N. N.) Zur totalen Blasenextirpation bei Carcinom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1910, civ, 365-374.—Primrose (A.) Partial resection of the bladder for malignant tumor by the transperitoneal route. Ann. Surg., Phila., 1909, i, 1137-1143.—Schwyzer (A.) Complete excision of the bladder for carcinoma. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1905, vii, 227-236, 3 pl.—Smith (A. L.) Removal of the urinary bladder for cancer, with report of a case. Am. Gynec., N. Y., 1902, i, 359-365. Also [Abstr.]: Vermont M. Month., Burlington, 1902, viii, 270.—Viannay. Un cas de cystectomie subtotale pour tumeur maligne de la vessie, suivie de guérison. Loire méd., St.-Etienne, 1913, xxxii, 274-277.—Walker (J. W. T.) Case of resection of the bladder for malignant disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, lii, Clin. Sect., 68-74.—Woolsey (G.) Carcinoma of the bladder; complete extirpation of the bladder; rectal implantation of one ureter. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxviii, 445.

Bladder (Cancer of) in animals.

Dell'Acqua (G.) Epithelioma pavimentoso della vescica. Clin. vet., Milano, 1906, xxix, 7-11.—Ebersberger (E.) Blasenkarzinom mit Metastasenbildung bei einer 8jährigen Stute. Wchnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1905, xlix, 49-53.—Horand (R.) Cancer des herbivores, cancer de la vessie d'une vache. Lyon méd., 1911, cxvi, 172-174.—Katogoshishin (A. V.) Carcinoma papillomatodes [of the bladder in a bull]. Vestnik Obshtsh. Vet., S.-Peterb., 1913, xxv, 489-492.—Lyding. Ueber zwei primäre Harnblasenkarzinome ohne Metastasenbildung bei Pferden. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 63.—Petit (G.) Cancer de la vessie avec lymphangite du canal thoracique, chez une jument. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 708-712.—Schultze (A.) Ein Fall von einem papillären Epitheliom (Zottenkrebs) der Harnblase beim Schwein. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1911, xxvii, 521.—Sustmann. Blasenkrebs bei einer Stute. Ibid., 1915, xxxi, 461.—Voinin (V.) Carcinom der Harnblase des Pferdes. Ibid., 1910, xxvi, 349-352.

Bladder (Catheterization of).

See, also, **Bladder (Drainage of); Catheterism; Catheters; Urine (Collection, etc., of); Urine (Retention of, Treatment of).**

BERTHIER (H.) *Du drainage vésical par les voies naturelles. Contribution à l'étude de la sonde urétérale à demeure dans les infections urinaires. 8^e. Paris, 1902.

Brennan (T.) Le cathétérisme et le lavage de la vessie chez la femme. Rev. méd., Montréal, 1900-1901, iv, 1-4.—Brodrick (F. A.) Prolonged catheterization. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 800.—Cabot (A. T.) Drainage of the bladder through a catheter in the urethra. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1899, i, 661-667.—Casper. Indikationen und Nutzen des Verweilcatheters. München. med. Wchnschr., 1917, lxxiv, 1620.—Claybrook (E. B.) A simple method of bladder drainage. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1914, xviii, 308.—Day (J. A.) A new self-retaining female catheter. Internat. J. Surg., N. Y., 1912, xxv, 157.—Eseat (J.) Note sur le drainage prolongé de la vessie par les voies naturelles. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1897, xv, 594-627.—Follet (J.) & Follet (P.) Le drainage et l'irrigation continue de la vessie. Gaz. d. hôp., Par., 1910, lxxxi, 869-876.—Galley (Ida M.) A simple and practical method of catheterization. Mod. Hosp., St. Louis, 1916, vi, 46. Also: Trained Nurse [etc.], N. Y., 1918, lxi, 219.—Jeanbraun (E.) Les bienfaits de la sonde à demeure; pourquoi, comment et jusqu'à quand doit-on mettre la sonde à demeure? Montpel. méd., 1907, xxiv, 1-14.—Kirkendall (B. R.) 1. A new method of passing the wax tip. 2. Modification of the technic of passing the wax tip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1253-1255. Also, Reprint.—Lane (Susan K.) A method of teaching catheterization. Am. J. Nursing, Phila., 1916-17, xvii, 591.—MacMunn (J.) A mode of retro-catheterism. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 399.—On bladder drainage and irrigation. Lancet, Lond., 1918, i, 672.

Bladder (Contracted):

See, also, **Bladder (Dilatation of, Therapeutic); Bladder (Neck of, Contracture of); Bladder (Obstruction of).**

Kausch (W.) Die Schrumpfblass und ihre Behandlung (Darmplastik). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxviii, 77-96. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1907, xxxvi, pt. 2, 101-120.—Krotoszyner (M.) The cystoscopic diagnosis of contracted bladder. Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 284-299. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 687-691. Also, Reprint.—Pasquereau. Atrophie complète de la vessie chez une jeune fille atteinte de fistule vésico-vaginale d'origine

Bladder (Contracted).

traumatique. Ass. franç. d'uról. Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 718-721. Also: Gaz. méd. de Nantes, 1911, xxix, 209-212.—**Preinlsberger** (J.) Ein Fall von Schrumpfblass; Sectio alta. Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 39.—**Rothschild** (A.) Zur Pathologie und Therapie der Narben-Schrumpfblass. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1901, xxvii, 84; 106; 298.—**Stoeckel**. Demonstration eines Falles von Maydl'scher Operation bei tuberkulöser Schrumpfblass. Berl. klin. Wehnschr., 1913, lv, 510.—**Supposed** hour-glass contraction of bladder. St. Louis M. Rec., 1903, xvii, 41.—**Ware** (M. W.) Contracture of the bladder (hypertonia vesicae) due to spinal injury. Ann. Surg., Phila., 1913, lxxvii, 533-535.

Bladder (Dilatation of).

See, also, **Bladder (Atony of)**; **Bladder (Hypertrophy of)**; **Bladder (Paralysis of)**; **Urine (Retention of)**.

Chatillon (F.) Les dilatations et hypertrophies congénitales de la vessie (au point de vue clinique et contribution à l'étude de l'origine du liquide amniotique). Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, xlii, 81-98.—**Cohnheim** (P.) Ein Fall von enormer (übermannskopfgrosser) Blasen-erweiterung mit vorwiegend dyspeptischen Symptomen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1900, lxxx, 377.—**Da Costa** (J. C.) Mistakes in diagnosis; distended bladder mistaken for ovarian cyst. Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlvii, 239. Also: Tr. Sect. Gynec. Coll. Phys. Phila., N. Y., 1902, viii, 105.—**Enfield** (C.) Distended bladder simulating appendiceal abscess. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1911-12, i, 317.—**Jakowski** (J.) [Extreme dilatation of the bladder in a premature foetus.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1911, iv, 192-199.—**Main** (R.) Note on a case of coma apparently due to distension of the bladder. Lancet, Lond., 1904, i, 432.—**Parkinson** (J. T.) Atonic dilatation of the bladder. Indian M. Rec., Calcutta, 1899, xvii, 333.—**Shattock** (S. G.) Is there an idiopathic dilatation of the urinary bladder? Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Path. Sect., 88-100.

Bladder (Dilatation of, Therapeutic).

LECOUILLARD (P.) *Des effets thérapeutiques de la distension vésicale. 8°. Paris, 1903.

Ferron (J.) À propos de l'injection de gaz dans la vessie. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1913, iii, 491.—**Garbarini** (E.) & **Ghezzi** (C.) Un caso di embolia gassosa in seguito alla dilatazione della vescica col metodo di Albarran. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, 2, s. vii, 28-31.—**Garceau** (E.) Treatment of certain vesical affections by means of hydraulic distension. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1909, xxvix, 688-744, 2 pl. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1909, ix, 369-417. Also, Reprint.—**Haven** (G.) Two cases of infantile bladder treated by gradual distention. Boston M. & S. J., 1899, exl, 577.—**Robson** (A. W. M.) Contracted bladder treated by graduated fluid dilatation. Edinb. M. J., 1902, n. s., xi, 347.—**Santini** (C.) Sull' embolia gassosa in seguito a insufflazione d'aria nella vescica. Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc. (1913), 1914, 60.—**Valentine** (F. C.) Hydraulic pressure in bladder contracture. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1898, ix, 191.—**Vetere** (G.) Pneumo-cisti-dilatatore; strumento per dilatare ed innalzare la vescica nella pratica dell'epicistotomia. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1894, n. s., xvi, 939-948.

Bladder (Diseases of).

See, also, **Bladder (Atony of)**; **Bladder (Female, Diseases of)**; **Bladder (Gangrene, etc., of)**; **Bladder (Hypertrophy of)**; **Bladder (Inflammation of)**; **Bladder (Irritable)**; **Bladder (Leukoplakia of)**; **Bladder (Malakoplakia of)**; **Bladder (Neck of, Diseases of)**; **Bladder (Neuralgia, etc., of)**; **Bladder (Edema of)**; **Bladder (Syphilis of)**; **Bladder (Tuberculosis of)**.

KRAEMER (P.) Die Blasen- und Harnleiden, deren Entstehung, Verhütung, Behandlung und Heilung, gemeinverständlich dargestellt. 8°. Berlin, [n. d.].

LEGUEU (F.) & **MICHON** (É.) Maladies de la vessie et du pénis. 8°. Paris, 1912.

ZUCKERKANDEL (O.) Die lokalen Erkrankungen der Harnblase. 8°. Wien, 1899.

Asch (P.) Die Erkrankungen der Harnblasenmuskulatur. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 337.—**Dela-grammatica** (H.) Un cas de sclérose primitive de la vessie. Grèce méd., Syra, 1900, ii, 49-52.—**Felek** (H.) Medicinische Klinik der Blasenkrankheiten. Klin. Handb. d. Harn-u. Sexualorg., Leipzig, 1894, iii, 55-103.—**von Frisch** (A.) Soor der Harnblase. Wien. klin. Wehnschr., 1898, xi, 875-878.—**Grant** (H. H.) Chronic diseases of the bladder in the male. Louisville Month. J. M. & S., 1902-3, ix, 62-65. [Discussion], 88-91.—**Hagman** (A.) Ueber zwei besonders seltene Fälle von Harnblasenaffection. Monatsb. f.

Bladder (Diseases of).

Urol., Berl., 1906, xi, 86-94.—**Hyde** (C. R.) A case of vesical hyperplasia. Brooklyn M. J., 1901, xv, 720.—**Köllscher** (G.) & **Kraus** (H.) Arteriosclerosis of the urinary bladder. Illinois M. J., Springfield, 1910, xvii, 440-445.—**Landau** (J.) Beitrag zur Kenntnis der Krankheiten der Harnblase bei Kindern. Therap. Wehnschr., Wien, 1897, iv, 540.—**Levin** (S.) So-called bladder diseases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 316-320.—**Lichtenstern** (R.) Ein Beitrag zur Metaplasie des Harnblasenepithels. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 351-355.—**Li Virghi** (S.) Sul processi di guarigione delle lesioni vescicali. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 922-934.—**Lucksch**. Ueber lokale Amyloidbildung in der Harnblase. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1904, vii, 34-39.—**McKendree** (C.) Combined dystrophy with loss of vesical control. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 61-63. Also, Reprint.—**Martin** (E.) & **Taylor** (A. T.) Diseases of the bladder. Am. Text-Bk. Gen.-Urin. Dis. [etc.] (Bangs & Hardaway), Phila., 1898, 337-409, 2 pl.—**Musumeci-Grasso** (F.) Disturbi funzionali della minzione. Riv. urol., Catania, 1910, i, 154; 244.—**Newman** (D.) Demonstration of a series of cases of diseases of the bladder, and a method of draining the kidney and bladder. Glasgow M. J., 1907, lxxviii, 161-174. Also [Abstr.]: Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1905-7, vi, 376-378.—**Novotny** (L.) [The present position of diseases of the bladder.] Orvosi heil., Budapest, 1900, xlv, 293; 306; 320; 337; 353; 1901, xlv, 747; 762; 778; 793.—**Oppenheimer** (R.) Ueber funktionelle Hypersekretion der Blasen-schleimhautdrüsen. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1076.—**Portner** (E.) Erkrankungen der Blase. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 238; 1913, ix, 1643; 1689; 1730; 1773; 1813.—**Rothfeld** (J.) Ueber die im Kriege erworbenen Blasenstörungen bei Soldaten. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1377; 1409; 1442.—**Sims** (G. K.) Functional diseases of the bladder. N. Albany M. Herald, 1897, xvii, 46.—**Smith** (E. L.) The urinary bladder and its diseases. J. Orific Surg., Chicago, 1896-7, v, 415-419.—**Solomin** (P.) Ueber locales circumscribtes Amyloid in der Harnblase. Prag. med. Wehnschr., 1897, xxii, 3; 17.—**Taylor** (F.) The bladder in medical cases. Polyclin., Lond., 1909, xlii, 45; 55.—**Waugh** (W. F.) Notes on affections of the bladder. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 659-662.

Bladder (Diseases of, Causes and pathology of).

Dmitriyevski (Y.) [Pathology of the bladder.] Khirurgia, Mosk., 1911, xxix, 233-235.—**Greene** (R. H.) & **Brooks** (H.) A contribution to the pathology and prognosis of the diseases of the bladder. Med. News, N. Y., 1903, lxxxii, 1163-1170.—**Grinshtein** (V. M.) [Pathology of the bladder.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxviii, 54.—**Gross** (O.) Ueber scheinbare durch Polyurie hervorgerufene Blasenstörungen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1053.—**Hallé** (N.) & **Motz** (B.) Contribution à l'anatomie pathologique de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1902, xx, 17; 129. Also [Abstr.] Bull. Acad. de méd., Par., 1902, 3, s. xlviii, 178.—**Lohnstein** (H.) Uebersicht über die neuesten Arbeiten der Pathologie und Therapie der Blasenaffektionen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1898, lxxvii, 405-407.—**Melsels** (V. A.) [Contributions on the biology and pathology of the motions of the bladder.] Magy. orv. Arch., Budapest, 1892, i, 146-159.—**Migliorini** (G.) Ricerche intorno alle modificazioni del tessuto elastico in alcuni stati patologici della vescica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1907, xlii, 445-447.—**Rubesch**. Ueber einen Fall von ausgedehnter Epidermisierung der Harnblase. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1905, viii, 165.—**Schmidt** (L. E.) A series of unusual cases with pathological conditions outside of the bladder causing marked vesical symptoms. Tr. Am. Urol. Ass. 1910, Brookline, 1911, iv, 145-152. [Discussion], 162-170.—**Smith** (G.) Bladder disturbances due to nerve lesions. Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 36-50. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1323-1327. Also, Reprint.—**Stavaniček** (F.), **Rothfeld** (J.) & **Silmegi** (S.) Ueber das Verhalten des intravesikalen Druckes bei Harnblasenstörungen nach Erkältung. Wien. klin. Wehnschr., 1913, xxxi, 666-670.

Bladder (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

See, also, **Bladder (Catheterization of)**; **Bladder (Exploration of)**.

BARRUCCO (N.) Il cistoscopio nel diagnostico e nella cura delle malattie della vescica urinaria e dei reni. 8°. Bologna, 1898.

CABOT (F.) Clinical diagnosis and treatment of disorders of the bladder, with technique of cystoscopy. 8°. New York, 1909.

PILCHER (P. M.) Practical cystoscopy and the diagnosis of surgical diseases of the kidneys and urinary bladder. roy. 8°. Philadelphia, 1911.

Asch. Ueber die cystoskopische Diagnose der Blasen-gonorrhoe. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1902,

Bladder (*Diseases of, Diagnosis and semeiology of*).

xxviii, Ver.-Beil., 259.—**Begg** (C. L.) Bladder symptoms, usually senile, found in a youth. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1918, xxxi, 122.—**Cailliet** (C.) Some remarks on the diagnosis of vesical complications in appendicitis and other lesions of the abdominal viscera. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1913, ix, 355-360.—**Chute** (A. L.) Some cases illustrating cystoscopic diagnosis. *Boston M. & S. J.*, 1906, cliv, 309-311. *Also*, Reprint.—**Fitch** (J. W.) The correct interpretation of bladder symptoms. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1916, xx, 501-507.—**von Frankl-Hochwart** (L.) Zur Differentialdiagnose der juvenilen Blasenstörungen; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der spinalen Blasenstörungen. *Arch. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ.*, Leipzig & Wien, 1907, xvi, pt. 2, 1-12. *Also*: *Wien. med. Wehnschr.*, 1907, lvii, 2057-2063.—**Genouville**. La sonde à demeure dans les infections vésicales. *Ass. franç. d'Urol. Proc.-verb.* 1898, Par., 1899, iii, 119-127.—**Hinder**. The value of the cystoscope in the diagnosis of the diseases of the bladder. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1896, xv, 471-475.—**Ikedu** (R.) Beiträge zur Lehre von der epidermoidalen Umwandlung des Harnblasenepithels; über Glykogenablagerung im Epithel der Harnblase und ihre klinische Bedeutung. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig, 1907, i, 369-387, 1 pl.—**McGregor** (J. K.) Aids in surgical diagnosis of kidney and bladder. *Canada Lancet*, Toronto, 1911-12, xlv, 104-108.—**Mark** (E. G.) The diagnosis of obscure bladder conditions. *Med. Herald*, St. Joseph, 1903, n. s., xxii, 535-539.—**Martin** (C.) The correct interpretation of bladder symptoms. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1914, xlv, 177-181.—**Miller** (E. H.) Symptoms and diagnosis of diseases of the bladder. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1917-18, xxii, 391-393.—**Mirabeau** (S.) Kritische Bemerkungen zur funktionellen Blasen Diagnostik nach Richard Knorr. *Ztschr. f. gynäk. Urol.*, Leipzig, 1910, ii, 15-17.—**Munn** (W. P.) Diseases of the bladder and their diagnosis. *Colorado M. J.*, Denver, 1900, vi, 225-236.—**Myles** (Sir T.) The difficulties of diagnosis in diseases of the urinary bladder. *Med. Chron.*, Manchester, 1905-6, xliii, 71-85. *Also*: *J. Irish M. Ass.*, Dublin, 1906, vi, 66; 87.—**Nuzum** (T. W.) Commonly met bladder symptoms. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1916, xx, 495.—**Peterkin** (G. S.) The diagnostic value of the cystoscope. *Med. Sentinel*, Portland, Oreg., 1908, xvi, 22-27. —X-ray efficiency in bladder diagnosis. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1916, xxiii, 685-693, 3 pl. *Also*, Reprint.—**Renard** (F.-H.) De l'absence de corrélation entre les lésions du réservoir urinaire et les symptômes observés. *Polielin.*, Brux., 1898, vii, 81-85.—**Reynés** (H.) Auscultation supubienne de la vessie comme moyen de diagnostic. *Gaz. méd. de Par.*, 1910, lxxxi, No. 54, 5. *Also*: *Marseille méd.*, 1910, xlvii, 11. [Discussion], 20-22.—**Schmidt** (L. E.) Vesical symptoms due to diseases external to the bladder. *Illinois M. J.*, Springfield, 1909, xvi, 526-538. —A series of unusual cases with pathological conditions outside of the bladder causing marked vesical symptoms. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.*, N. Y., 1910, v, 209-216. *Also*: *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 281-286.—**Warner** (F.) The correct interpretation of bladder symptoms. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1917, xxi, 638-640.—**Wathen** (J. R.) Diagnosis of diseases of the urinary bladder. *Am. Med.*, Phila., 1901, ii, 859-861.—**Watson** (E. M.) Notes on the recognition of certain lesions of the male bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1918, lxxvii, 96-102.—**Weber** (W.) Zur Diagnose und Therapie wichtiger Blasen-Erkrankungen. *Ver einsbl. d. päfz. Aerzte*, Frankenthal, 1914, xxx, 39-52.—**Whiteside** (G. S.) The importance of exact methods of diagnosis in pathologic conditions of the kidney and bladder. *Northwest Med.*, Seattle, 1911, n. s., iii, 221-224.—**Wose** (A. M.) The investigation of bladder symptoms. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1916, xx, 607-612.

Bladder (*Diseases of, Treatment of*).

See, also, **Bladder** (*Dilatation of, Therapeutic*); **Bladder** (*Irrigation of*).

Koenig (A.) Die neueren Hilfsmittel zur Diagnose und Therapie der Blasenkrankheiten. 12°. Leipzig, [n. d.].

Sánchez y Jiménez (B.) *Apuntes sobre un nuevo recurso para el diagnóstico y el tratamiento de algunas afecciones graves de la vejiga. 8°. México, 1879.

Bazy. Remarques sur la physiologie de la vessie avec application à la thérapeutique; du pansement permanent de la vessie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1898, n. s., xxiv, 1040-1042.—**Beatty** (J. E.) Bladder troubles in actual practice. *Med. Standard*, Chicago, 1905, xxviii, 131-135.—**Borzimowski** (J.) [Isolation of the bladder from the influence of urine by means of catheterization of the ureters.] *Ginekologia*, Warszawa, 1903-4, i, 441-445.—**Bozeman** (N. G.) Suction drainage in bladder diseases. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1912, xvi, 17.—**Buerger** (L.) Intravesical diagnosis and treatment with a description of new instruments. *N. York M. J.* [etc.], 1913, xlvii, 857-862.—**Crockett** (F. S.) Refractory bladder cases, why won't they get well? Illustrated by three cases.

Bladder (*Diseases of, Treatment of*).

Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 251.—**Davis** (J. S.) Medical treatment of diseases of the bladder. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1917-18, xxii, 394-397.—**Feleki** (H.) Der Dauerkatheter als Hilfsmittel bei ambulanter Behandlung einzelner Blasenkrankheiten. *Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex-Organ.*, Leipzig, 1904, xv, 289-302.—**Fuller** (E.) Results following the cure of chronic defects of the vesical function. *Tr. M. Soc. N. Y.*, 1901, 401-406. *Also*: *St. Louis Cour. Med.*, 1901, xxiv, 161-166.—**Gerahty** (J. T.) Fulguration in the treatment of bladder trouble. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1915, ix, 106-117. [Discussion], 226-238.—**Herzberg** (E.) Ueber die Tiefenwirkung des elektrischen Stromes bei Thermoakagulation in der Blase. [Discussion.] *Folia urolog.*, Leipzig, 1914-15, ix, 157-162, 1 pl.—**Heuss** (E.) Ueber Helmitol, ein neues Harn-desinfizien. *Monatsh. f. prakt. Dermat.*, Hamb., 1903, xxxvii, 121-126.—**Hofstätter** (R.) Pituitrin als Blasen-tonikum. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1911, xxiv, 1702-1704.—**Keyes** (E. L.) Further observations on high frequency cauterization of bladder lesions. *Interstate M. J.*, St. Louis, 1911, xviii, 1012-1017.—**Kraus** (O.) Ueber eine neue intravesicale Behandlungsmethode. *Allg. Wien. med. Ztg.*, 1901, xlv, 50.—**Le Clerc-Dandoy**. Incompatibilité de l'oxygène de mercur. *J. méd. de Brux.*, 1908, xiii, 209.—**Levi** (C.) L'azione miocinetica della paragonina Vassale sulla vescia. *Rassegna di sc. med.*, Modena, 1904-5, xix, p. xxix.—**McIntyre** (C. W.) The treatment of chronic vesical catarrh. *St. Louis M. & S. J.*, 1902, lxxxi, 306-308.—**Marquardt** (R.) Ormizet in der Therapie der Erkrankungen der Harnblase. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1918, xlv, 1028.—**Mohr** (F.) Ueber die Behandlung der militärisch eingezeichneten Blasenkrankheiten. *Med. Klin.*, Berl., 1918, xiv, 831.—**Monié**. Inconvénients de l'emploi de l'oxygène de mercur dans la pratique urinaire courante. *Ass. franç. d'Urol.* 1906. *Proc.-verb.*, Par., 1907, x, 278-280.—**Moorehead** (S. W.) The diagnosis and treatment of intravesical lesions. *Therap. Gaz.* [etc.], Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 244.—**Munk** (F.) Die Bedeutung und Behandlung der Blasenleiden im Kriege. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1917, xliii, 453; 485.—**Nogues** (P.) & **Pasteau** (O.) De l'emploi du permanganate de potasse dans la thérapeutique des affections vésicales. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1897, xv, 367-380.—**O'Neill** (R. F.) The value of Bacillus bulgaricus in treatment of coccus infections of the bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1917, lxxv, 621-627.—**Polano** (O.) Ueber Entfaltung der Blase mit Sauerstoff. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1906, Leipzig, 1907, pt. 2, 2. Hlfte., 152.—**Posner** (C.) Zur innern Behandlung des Blasenkatarrhs; Urotropin und dessen Ersatzmittel. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1905, xlii, 41-43.—**Pousson**. Note sur les pansements de la vessie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1898, n. s., xxiv, 1091-1094.—**Preindlsberger** (J.) Ueber epidurale Injektionen bei Erkrankungen der Harnblase. *Wien. med. Wehnschr.*, 1903, liii, 2153-2158. *Also* [Abstr.]: *Ber. ü. d. Verhandl. d. viii. Kong. d. deutsch. dermat. Gesellsch.* 1903, Wien & Leipzig, 1904, 69.—**Robbins** (F. W.) Some distressing bladder symptoms; how caused and how cured. *J. Mich. M. Soc.*, Battle Creek, 1910, ix, 494-498.—**Smolenski** (V. P.) [Therapeutic application of hexal in diseases of the bladder.] *Terap. Obozr.*, Odessa, 1914, vii, 238; 279.—**Stern** (L.) The internal treatment of diseases of the bladder. *Med. News*, N. Y., 1904, lxxiv, 399-401.—**von Tölggyi** (E.) Die Elektrotherapie bei Blasenstörungen auf Grund organischer Nervenleiden. *Therap. d. Gegenw.*, Berl.-Wien, 1900, n. F., ii, 246-249.—**Wheeler** (W. de C.) Acid phosphate of sodium and adrenalin in vesical disease. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1903, n. s., lxxvi, 272; 1904, n. s., lxxvii, 683.

Bladder (*Diseases of, Treatment of, Operative*).

See **Bladder** (*Surgery of*).

Bladder (*Displacement of*).

See, also, **Bladder** (*Abnormalities of*); **Bladder** (*Erstrophy of*); **Bladder** (*Fixation of*); **Bladder** (*Hernia of*); **Bladder** (*Prolapse of*).

Jalifier (A.) *La vésicule flottante. 8°. Lyon, 1913.

Bloch (O.) [Sur les déplacements de la vessie, produits par des tumeurs ovariennes et des fibromyomes, et sur la lésion de la vessie, due à des laparotomies. *C.-r.*, No. 10, 1-10.] *Nord. med. Ark.*, Stockholm, 1898, n. F., ix, hft. 2, No. 6, 1-48.—**Bush** (P.) A case of retroversion of the bladder. *Rep. Soc. Study Dis. Child.*, Lond., 1903-4, iv, 328.—**Carr** (L. C.) A case of right-lateral displacement of the bladder with fecal impaction. *N. York M. J.*, 1899, lxxix, 781.—**Emmet** (B.) Displacement of the bladder. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1906, liv, 102.—**Forker** (F. L.) Displacement of the bladder caused by a railroad accident, corrected by laparotomy. *Med. Rec.*, N. Y., 1898, liv, 174.—**Héresco**. Inversion de la vessie à travers l'urèthre déchiré. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest*, 1906-7, ix, 12-15.—**Marques** (H.) & **Desmouts** (P.) Déplacements du col de la vessie dus à la réplétion des organes pelviens. *Arch. d'électric. méd.*,

Bladder (Displacement of).

Bordeaux, 1912, xx, 145-149.—**Morestin** (H.) Ectopie iliaque de la vessie chez un sujet cryptorchide du même côté. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1901, lxxvi, 364.—**Orsós** (F.) Eine eigentümliche Lageanomalie der Harnblase und der Blasen-Nabelstränge. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xlv, 386-390.—**Peit** (P.) Cystopexie indirecte par raccourcissement de l'aponévrose ombilico-pelvienne. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de gynéc., 241-244.—**Watkins** (T. J.) Notes on vesico-uterine transposition. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 392-394.

Bladder (Distension of).

See **Bladder (Atony of)**; **Bladder (Dilatation of)**; **Bladder (Hypertrophy of)**; **Bladder (Obstruction of)**; **Urine (Retention of)**.

Bladder (Diverticula of).

CHARBONNIER (G.-J.) *Les diverticules de la vessie; symptômes, diagnostic et traitement. 8°. Paris, 1912.

DIENST (H. T. A.) *Ueber Divertikel der Harnblase. 12°. Erlangen, 1896.

DURIEUX (A.) *Les diverticules de la vessie; leur anatomie, leur pathologie. 8°. Paris, 1901. Also [Abstr.], in: Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1901, xv, 804-808.

ERDMANN (F.) *Ueber Pulsionsdivertikel der Harnblase mit ulcerativen Prozessen. 8°. Kiel, 1905.

ETIENNE (E.) *Les diverticules de la vessie (étude anatomo-clinique). 8°. Montpellier, 1911.

HEBTING (J.) *Ueber Harnblasendivertikel mit besonderer Berücksichtigung ihrer Entstehung. 8°. Freiburg i. B., 1903.

LAENGE (W.) *Ein Beitrag zu Divertikeln der Harnblase. 8°. Leipzig, 1911.

SCHMIDT (J.) *Zur Kenntnis der wahren Harnblasendivertikel. 8°. Halle a. S., 1905.

TOBBEN (A.) *Ein Fall von Concrementbildung in einem Blasendivertikel. 8°. München, 1901.

Bergeber (G. J.) Hernia of diverticulum of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 540.—**Brongersma** (H.) Grand diverticle de la vessie. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., 1909, xiii, Par., 1910, 744. — Blaasdivertikels. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1589-1592.—**Bryan** (A. C.) Diverticula of the bladder, with report of a case. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 72-89.—**Cabot** (H.) Some observations upon diverticulum of the bladder. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1913, vii, 62-72, 1 pl. — Some observations upon diverticulum of the bladder. Boston M. & S. J., 1915, elxlii, 300; 365.—**Della Torre** (P. L.) Sui diverticoli della vescica. Pensiero med., Milano, 1915, v, 146; 163; 193; 214.—**Dévé & Pillet.** Diverticule de la vessie. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 25.—**Dyas** (F. G.) Diverticulum of urinary bladder. Surg. Clin., Chicago, 1918, ii, 199-203.—**Englisch** (J.) Isolierte Entzündung der Blasendivertikel und Perforationsperitonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904, lxxiii, 1-67.—**Everidge** (J.) A case of diverticulum of the bladder, with reference to early diagnosis and treatment. Lancet, Lond., 1915, ii, 170-174.—**Filippo** (C.) Ricerche sperimentali sulla patogenesi dei diverticoli vescicali acquisiti. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. prat., 1252.—**Freudenberg** (A.) Zwei Fälle von Blasendivertikeln mit Röntgenbildern der mit Collargol gefüllten Blase. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 965-967. Also: München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 813.—**Gardner** (J. A.) Diverticulum of the bladder. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1917, xi, 141-150, 3 pl. [Discussion], 178-183. Also: J. Urol., Balt., 1917, i, 439-448.—**Garratt** (J. M.) Diverticula of the urinary bladder, with special reference to Röntgen ray diagnosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 292-294.—**Ghezzi** (C.) Pseudo diverticolo della vescica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, 2 s., vii, 278. — Sul vero diverticolo laterale della vescica, con una osservazione. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 1, 249-256.—**Gordon** (L.) Notes on two post-mortem specimens of diverticula of the urinary bladder. South African M. Rec., Cape Town, 1914, xii, 125-127.—**Hagner** (F. R.) A case of diverticulum of the bladder. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1914, ix, 51.—**Hochhaus.** Blase mit ungewöhnlich starker Divertikelbildung von eigentümlicher Entstehung. München. med. Wehnschr., 1903, l, 669.—**Hofmökkl.** Ein Fall eines selten grossen Divertikels der Harnblase beim Weibe. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1898, lvi, 202-207, 1 pl.—**Howard** (H. W.) Diverticulum of the bladder. Proc. Alum. Ass. M. School Univ. Oreg., Portland, 1913, vi, 21-23.—**Judd** (E. S.)

Bladder (Diverticula of).

Diverticula of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1918, lxxviii, 298-305, 12 pl.—**Langer** (A.) Divertikelbildung mit Hypertrophie der Harnblasenmuskulatur. Ztschr. f. Heilk., Berl., 1899, xx, 117-130, 1 pl.—**Leguçu** (P.) Des diverticules de la vessie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 662.—**Lendorf** (A.) [On bladder diverticulum.] Hosp.-Tid., Kjöbenh., 1909, 5. R., ii, 1689; 1910, iii, 129.—**McIntyre** (E. H.) Report of a case of diverticulum of the urinary bladder, with post-mortem observations. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 614.—**Mankiewicz** (O.) Blasendivertikel und ihre Komplikationen. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 47; 73.—**Marie** (R.) Diverticules multiples de la vessie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1905, lxxx, 179-181.—**Merkel** (H.) Ueber seltene Formen von Harnblasendivertikeln. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1910, 337-344, 1 pl.—**Moran.** Un cas intéressant de diverticule de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1907, i, 273-278.—**Nowicki** (W.) [Cystic diverticulum of the bladder.] Now. lek., Poznań, 1912, xxiv, 71-74.—**Omelchenko** (F. Z.) [Sequela of diverticula of the urinary bladder.] Med. Sbornik Varshav. Ujazd. Vovenn. Hosp., Varshava, 1901, xiv, Nos. 1-2, pt. 9, 1-10.—**Pasteau** (O.) Les diverticules de la vessie. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xiv, Urol., pt. 2, 91.—**Piazza** (M. V.) Caso rarissimo di diverticolo d'una vescica lateralizzata. Lavori d. Cong. di med. int., Roma, 1907, xvii, 138-145.—**Pielcke** (O.) Demonstration eines palpablen Blasendivertikel. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 508. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1904, Berl., 1905, xxxv, 124.—**Potherat** (E.) Enorme diverticule de la vessie. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., Par., 1907, x, 412-418.—**de Quervain.** Riesendivertikel der Blase. Cor.-Bl. f. schwelz. Aerzte, Basel, 1918, xlvi, 149.—**Rafin.** Diverticulum vésical. Lyon méd., 1897, lxxv, 17-19.—**Rothschild** (A.) Vorstellung eines Falles von Ausbuchtungen (Divertikeln) der Harnblase. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 464.—**Santini** (C.) Sopra un diverticolo della vescica in un sacco erniario. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 297-304.—**Scalone** (I.) Diverticoli vescicali erniati ed ernie diverticolari della vescica; a proposito del primo caso di un diverticolo vescicale in un ernia crurale dell'uomo; resezione; guarigione. Ibid., 1913, xxi, 2314-2352.—**Schmidt** (L. E.) Notes on diverticula of the male bladder. Am. J. Dermat., St. Louis, 1903, vii, 13-16.—**Serrallach.** Diverticule vésical d'origine probablement traumatique sans obstacle à l'émission de l'urine. Ann. d. mal. org. génito-urin., Par., 1905, xxiii, 852-871.—**Sherrill** (J. G.) Vesical diverticula. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 303-345.—**Sugimura** (S.) Ueber die Entstehung der sogenannten echten Divertikel der Harnblase, insbesondere des Blasengrundes, nebst Beiträgen zur Lehre von der Pathologie der Muskulatur und elastischen Gewebe in der Harnblase. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cccv, 349-372. — Beitrag zur Kenntnis des echten Divertikels an der Seitenwand der Harnblase mit besonderer Berücksichtigung seiner Entstehung. Ibid., cccvi, 10-19.—**Targett** (J. H.) Diverticula of the bladder, associated with vesical growths. Tr. Path. Soc. Lond., 1896, xlvii, 155-165, 3 pl.—**Thomas** (G. J.) Diverticula of the urinary bladder. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1916, x, 1-14, 6 pl. [Discussion], 19-24, 1 pl. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxxiii, 378-384.—**Todd** (C. E.) A case of diverticulum of the upper part of the bladder with a patent urachus. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 16.—**Verhoogen** (J.) Deux cas de diverticules considérables de la vessie. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1899-1900, vii, 121-126. Also, transl.: Allg. Wien. med. Ztg., 1900, xlv, 1.—**Vincentelli.** Vessie à diverticule. Marseille méd., 1904, xli, 687.—**Wright** (G. A.) & **Coates** (W.) Notes on a case of diverticulum of the bladder. Lancet, Lond., 1899, i, 763.

Bladder (Diverticula of, Congenital).

MEYER (F.) *Ein Fall von angeborenem grossen Blasendivertikel. [Basel.] 8°. Leipzig, 1905.

Also, in: Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipz., 1905, xvi, 289-309.

Bagozzi (G.) Diverticolo congenito della vescica. Osp. maggiore, Milano, 1914, 2 s., ii, 369-375.—**Brongersma** (H.) Un cas de double diverticule congénital de la vessie. Rev. clin. d'urolog., Par., 1912, i, 151-155. — Angeborene Divertikel der Harnblase. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 324-328.—**Buerger** (L.) Congenital diverticulum of the bladder with a contractile sphincteric orifice. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 135. Also, transl.: J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iii, 591-594.—**Cholozoff** (B. N.) Die Behandlung der angeborenen Blasendivertikel und ihre klinische Bedeutung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910-11, xciv, 89-109, 1 pl.—**Fischer** (H.) Die congenitalen Divertikel der Blase. Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 294-316, 1 tab. Also, transl. [Abstr.]: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 156-168.—**Gubal** (P.) Diverticule congénital de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, ii, 1449-1458.—**Handl** (A.) Ueber ein sogenanntes angeborenes Divertikel der Blase mit Einmündung des rechten Ureters

Bladder (Diverticula of, Congenital).

in dasselbe. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1910, v, 149-158.—**Joly** (J. S.) Congenital diverticula of the bladder. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xiv, Urol., pt. 2, 93-103. Also: Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 486-499.—**Krogius** (A.) A discussion of congenital diverticula of the bladder; their management. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 606-611.—**Kroiss** (F.) Zur Diagnostik und Behandlung des angeborenen Blasendivertikels. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, exi, 269-281.—**Pagestecher** (E.) Ueber Entstehung und Behandlung der angeborenen Blasendivertikel und Doppelblasen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904, lxxiv, 186-231. Also [Abstr.]: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1904, xxxiii, 240-243.—**Perearnau** (E.) Diverticulos vesicales diagnosticados únicamente por la cistoscopia; divertículos congénitos y múltiples. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1912, xxxviii, 392-394.—**Perthes**. Beitrag zur Kenntnis der kongenitalen Blasendivertikel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1909, c, 253-266.—**Ritter von Hofmann** (E.) Zur Diagnose und Therapie der angeborenen Blasendivertikel. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 440-452.—**Rothschild** (A.) Kongenitale Blasendivertikel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cix, 657-675, 1 pl.—**Schüssler** (H.) Zur Radikaloperation der kongenitalen Blasendivertikel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlvi, 107-125.—**Walfield** (J. M.) Congenital diverticulum of the urinary bladder in infants and children; a contribution to the clinical diagnosis, with reports of two cases. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1065. Also, Reprint.

Bladder (Diverticula of, Treatment of, Operative).

Barney (J. D.) A case of diverticulum of the bladder. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 508.—**Beer** (E.) Transperitoneal resection of a diverticulum of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 634-638, 2 pl.—**Berry** (J.) Large congenital diverticulum of the bladder treated by resection. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910-11, iv, Surg. Sect., 158-165.—**Brongersma** (H.) Ueber die Behandlung der angeborenen Divertikel der Blase. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, ii, 388-404.—**Cabot** (H.) Observations upon ten cases of diverticulum of the bladder. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1914, ix, 53-71, 2 pl.—**Chaput**. Diverticule vésical développé dans l'épaisseur du col utérin simulant un fibrome pédiéculé du col; incision simple; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxd, 656-658.—**Chute** (A. L.) Two cases of diverticulum of the bladder treated by operation. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 58-63. [Discussion], 80-86. Also: Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 316-320.—**Czerny**. Resektion eines Blasendivertikels. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1897, xix, 247-252.—**van Dam** (J. M.) De radicale behandeling van aangeboren blaasdivertikels. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1353-1365. Also, transl. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiii, 220-331.—**Della Torre** (P. L.) Sui diverticoli della vesica; studio anatomo-clinico e contributo clinico-operativo. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 693-699.—**von Eberts** (E. M.) The surgical treatment of non-resilient diverticula of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1909, i, 883-900.—**Fischer** (M.) Ueber das Blasendivertikel unter Berücksichtigung eines durch Operation geheilten Falles von angeborenem Divertikel. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914-15, iii, 183-200.—**von Hofmann** (K.) Blasendivertikel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1917, cix, 132-149.—**Kholtoff** (B. N.) [Clinical significance and treatment of congenital diverticula of the bladder.] Syezd Rossiysk. Khirurg., Mosk., 1910, ix, 210.—**Knauf**. Ein doppelseitiges Harnblasendivertikel mit zweifachem Ventilverschluss. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlvi, 258-275.—**Kreuter**. Zur Operation des angeborenen Divertikels der Harnblase. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1913, xl, 1740-1742.—**Krogius** (A.) Contribution to our knowledge of the so-called congenital diverticula of the urinary bladder and their treatment. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 142-149.—**Lerehe** (W.) The surgical treatment of diverticula of the urinary bladder; with the report of a case and a new device for facilitating the operation. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 285-304. Also: Journal-Lancet, Minneapolis, 1912, xxxii, 337-342.—**Lewis** (B.) & **Moore** (N. S.) Vesical diverticulum; report of two cases, with remarks on operative technic. Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxvii, 51-59. [Discussion], 88-92. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 1334-1336.—**Lower** (W. E.) An improved method of removing a diverticulum of the urinary bladder. Cleveland M. J., 1914, xiii, 1-7.—**Diverticula of the urinary bladder, with report of cases.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2015-2020.—**Diverticulum of the urinary bladder.** Internat. Clin., Phila., 1916, 26, s., iv, 272-285, 24 pl.—**Marion** (G.) De la résection des diverticules vésicaux. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 785-795. Also: Ass. franç. d'urolog. Proc. verb. 1913, Par., 1914, xvii, 725-731.—**Matthey** (A.-C.) A propos des diverticules vésicaux congénitaux; un cas de diverticulaire guérie par un traitement conservateur. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1912, xxxii, 523-533.—**Pederson** (J.) A case of diverticulum of the bladder; post-operative results. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1915, x, 125.—**Porter** (C. A.) Diverticulum of bladder;

Bladder (Diverticula of, Treatment of, Operative).

extra-peritoneal removal with suture. Boston M. & S. J., 1907, clvii, 821-823.—**Vanverts** (J.) Hernie inguinale d'un diverticule de la vessie; ablation du diverticule. Echo méd. du nord, Lille, 1910, xiv, 262. Also: Bull. Soc. de méd. du nord 1910, Lille, 1911, 161.—**Ware** (M. W.) Report of a case of remote fatality following a successfully operated bladder diverticulum. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 907.—**Wulff** (P.) Ein durch Operation geheilter Fall von kongenitalem Blasendivertikel. München. med. Wehnschr., 1904, li, 1055.—**Young** (H. H.) The operative treatment of vesical diverticula, with report of four cases. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1904, Birmingham, 1905, xvii, 228-235, 8 pl. Also: Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1905, xiii, 401-446.—**Excision of vesical diverticula after intravesical invagination by suction; a new method.** Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 125-132.—**Zaaljer** (J. H.) Zur Operation der kongenitalen Blasendivertikel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxv, 534-548.—**Zerbini** (C. V.) Sobre un caso de divertículo vesical operado y curado. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, i, 213-217.

Bladder (Drainage of).

See, also, Catheters.

FOURESTIÉ (A.-A.) *Le drainage périméal de la vessie dans les états douloureux de cet organe. 8°. Bordeaux, 1898.

MÜLLER (B.) *Ueber Drainage der Harnblase. 8°. Würzburg, 1892.

THAMM (F. J. A.) *Die infrasympphysäre Blasendrainage. 8°. Breslau, 1907.

Barth. Aspirationsdrainage der Blase. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1910, xxxvii, 1465-1467.—**Beal** (N. H.) A simple and efficient method of suprapubic bladder syphonage. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 692.—**Bosher** (L. C.) The advantages of bladder drainage as illustrated by some recent cases. Tr. M. Soc. Virg., Richmond, 1903, 157-161. Also: Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1902-3, vii, 326-329. Also, Reprint.—**Brown** (F. T.) Perineal tubes for bladder drainage. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1908, iii, 180, 4 pl.—**Davis** (E. G.) A vacuum apparatus for suprapubic drainage. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 245-247.—**Vesical drainage; historical review and presentation of a new apparatus.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxi, 1680-1686. Also, Reprint.—**Eckstein** (W. G.) A modified fistula for permanent suprapubic drainage. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 465.—**Fiolle** (J.) & **Fiolle** (P.) Modification aux procédés actuels de drainage de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 725-736.—**Hannes** (W.) Zur infrasympphysären Blasendrainage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1905, xxix, 1345-1349.—**Harrison** (R.) On perineal bladder drainage with control. Polyclin., Lond., 1901, v, 233; 1902, vi, 482; 516. Also: Interstate M. J., St. Louis, 1902, ix, 647-651.—**Jack** (H. P.) A new technic for bladder drainage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1225.—**Johnston** (G. B.) Permanent drainage of the male bladder, by a retained canula introduced above the pubes. Tr. M. Soc. Virg., Richmond, 1890, 167-170. Also, Reprint.—**Kaezowski** (C.) Zur Frage der Harnblasendrainage. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1899, xxvi, 620-622.—**Kelly**. Drainage of the bladder and cystoscopic examinations. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 298.—**Loumeau**. Urinal hypogastrique de jour et de nuit. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 425.—**Meyer** (H.) Permanent suprapubic drainage of the bladder without leakage; demonstration of a case. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 40-42.—**Rathbun** (N. P.) The value of bladder drainage through a suprapubic stab wound. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 131.—**Rodríguez Molina** (L. F.) Evacuación de contenidos vesicales por la aspiración. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1908, xv, 149-153.—**Smith** (O. C.) The indications for bladder drainage by the perineal route. Am. J. Urol., N. Y., 1904-5, i, 230-235. Also: Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1904-5, xvii, 55.—**Stoeckel** (W.) Trokar-Katheter zur infrasympphysären Blasendrainage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1907, xxxi, 807-810.—**Thorndike** (P.) Long-continued bladder drainage. Boston M. & S. J., 1893, cxvix, 216. Also, Reprint.—**Zuekerkandl** (O.) Zur Blasendrainage. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1899, xxvi, 479.

Bladder (Drainage of, Post-operative).

PEYRE (F.) *Du cystodrainage hypogastrique, ou opération de Méry rajeunie. 4°. Paris, 1894.

Badin & **Uteau**. Appareil pour cystostomisés. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iii, 489.—**Belfield** (W. T.) Drainage of the prevessical space through the perineum in suprapubic cystostomy. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 101.—**Bethune** (C. W.) Suction drainage of suprapubic bladder wounds; description of a new pump. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1820. Also, Reprint.—**Blasuel** (E.) Sifone

Bladder (Drainage of, Post-operative).

ipogastrio pel fognamento della vescica in seguito all'operazione di epistotomia. Riforma med., Napoli, 1898, xiv, pt. 1, 332-334. —. Bladder drainage after suprapubic cystostomy. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1905, ix, 293-295. —. Bladder drainage versus complete suture in suprapubic cystostomy. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1906, xix, 405-409. —**Bloodgood** (J. C.) A new apparatus for the immediate and permanent drainage of the urinary bladder after suprapubic cystostomy. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1896, vii, 64, 2 pl. *Also*, Reprint. —**Chapman** (W. L.) Self-retaining collapsible T-shaped catheter for suprapubic drainage of the urinary bladder. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 1031. —**Chetwood** (C. H.) Drainage of the bladder following suprapubic operations. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.*, N. Y., 1913, viii, 149-153. —**Churchman** (J. W.) The use of suction in the post-operative treatment of bladder cases. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1916, xxvii, 69-71. *Also*, Reprint. —**Fee** (F. E.) A satisfactory method of suprapubic drainage of the bladder. *Lancet-Clinic*, Cincinnati, 1911, cv, 133. —**Grossi** (G.) L'epistotomia e l'applicazione del sifone. *Ufficiale san.*, Napoli, 1898, xi, 109-115. —**Hamilton** (A. J. A.) An apparatus for the intermittent postoperative drainage of the bladder; application of the principle to the drainage of empyemata, etc. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1908, 1, 962. —**Hume** (J.), **Logan** (S.) & **Keils** (C. E.) An improved automatic suction apparatus for suprapubic cystostomy operations. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxx, 197-199. —**Le Clere-Dandoy** (L.) Nouveau procédé de drainage vésical après la taille sup-pubienne. *Ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1900, viii, 113-117. —**Loumeau**. Canule-urinal hypogastrique du Dr. Daspres. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1905, xxvi, 163. —**Madden** (F. C.) A plea for the simple method of draining the bladder after suprapubic cystostomy. *Lancet*, Lond., 1908, i, 48. —**Martin** (E. D.) An apparatus for draining the bladder in cases of suprapubic cystostomy. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1900, Phila., 1901, xiii, 430-432. —**O'Brien** (M. W.) A fact in drainage in supra-pubic cystostomy; stitch edges of bladder wound to skin. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1896-7, 1, 594. —**Perrier** (C.) Nouvel appareil simple pour cystostomisés. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1914, v, 199. —**Pike** (J. B.) A suggested operation for suprapubic drainage of the bladder. *Brit. M. J.*, Lond., 1911, i, 810. —**Sinclair** (H. H.) The control of urinary drainage after cystostomy. *Ann. Surg.*, Phila., 1911, lii, 387-389, 1 pl. —**Sperling** (M.) Zur infrasympophysären Blasendrainage. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1907, xxv, 457-462. —**Stoeckel** (W.) Die Infrasympophysäre Blasendrainage. *Ibid.*, 1903, xvii, 1150-1160. —**Walker** (G.) A device to aid in keeping the patient dry after a suprapubic cystostomy. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1911, xxii, 160.

Bladder (Ectopy of).

See **Bladder (Displacement of)**; **Bladder (Ectostrophy of)**.

Bladder (Embryology and morphology of).

See, also, **Bladder (Blood-vessels, etc., of)**; **Bladder (Innervation of)**; **Bladder (Neck of)**.

BAUCH (A. M.) *Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über die Harnblase der Haustiere. [Leipzig.] 8°. *Dresden*, 1911.

BUDDE (M. M. S.) *Untersuchungen über die Lagebeziehungen und die Form der Harnblase beim menschlichen Fetus. 8°. *Marburg*, 1901.

HILLIVIRTA (E.) *Beiträge zur Anatomie und Histologie der Harnblase der Haussäugetiere. [Leipzig.] 8°. *Dresden*, 1911.

Audigé (J.) Sur la structure de la vessie urinaire de *Barbus fluviatilis* Agassiz. *Compt. rend. de l'Ass. d. anat.*, Nancy, 1904, vi, 186-188. —**Baum** (H.) Die Lymphgefäße der Harnblase des Rindes. *Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg.*, Berl., 1911-12, xxii, 101-103. —**Birmingham** (A.) The shape and position of the bladder in the child. *J. Anat. & Physiol.*, Lond., 1897-8, xxxii, 458-467. *Also*: *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1898, xvi, 409-420. —**Lichtenberg** (A.) & **Völeker** (F.) Die Form der menschlichen Blase. *Anat. Anz.*, Jena, 1905, xxvii, Ergänzshft., 206-210. —**Michailov** (S.) Die feinere Struktur der sympathischen Ganglien der Harnblase bei den Säugetieren. *Arch. f. mikr. Anat.*, Bonn, 1908, lxxii, 554-574, 2 pl. —**Thompson** (A. R.) The form of the urinary bladder. *J. Anat.*, Lond., 1917, li, 364-374. —**Versari** (R.) Sur le développement de la tunique musculaire de la vessie et particulièrement sur le développement de la musculature du trigone et du sphincter à fibres lisses. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1908, i, 481; 561. —**Woodland** (W. N. F.) Notes on the structure and mode of action of the oval in the pollack (*Gadus pollachius*) and mullet (*Mugil chelo*). *J. Marine Biol. Assoc. U. King.*,

Bladder (Embryology and morphology of).

Plymouth, 1910-13, n. s., ix, 561-565. —**Wright** (F. R.) The male bladder changes in form and position from infancy to old age. *Journal-Lancet*, Minneap., 1913, xxxiii, 196-198.

Bladder (Excision of).

See, also, **Bladder (Cancer of, Treatment of) by cystectomy**; **Bladder (Tumors of, Treatment of) by cystectomy**.

CREUTZ (H.) *Ueber einen Fall von Resection der Harnblase mit Vorlagerung des Ureters. [Giessen.] 8°. *Eupen*, 1898.

JAEGER (K. W. K.) *Ein Fall von Totalexstirpation der Blase mit Einpflanzung der Ureteren in die Flexura sigmoidea. 8°. *Leipzig*, 1906.

Allen (C. W.) The use of clamps in resection of the bladder, with report of a case. *N. Or. M. & S. J.*, 1914-15, lxvii, 523-528. *Also*: *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 45-48. —**Anzilotti** (G.) Sulla resezione della vescica. *Clin. mod.*, Pisa, 1898, iv, 97-99. —**Bovée** (J. W.) Total extirpation of the urinary bladder. *Am. Med.*, Phila., 1901, ii, 58-63. —**Brongersma** (H.) Een geval van algeheel wegnemen van de pisblaas. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1911, ii, 1814-1819, 1 pl. —**Cohn** (S.) Zur Totalexstirpation der Harnblase und Versorgung der Ureteren. *Med. Bl.*, Wien, 1914, xxxvi, 235-240. *Also*: *Wien. klin. Rundschau*, 1914, xxvii, 549-554. —**Fenwick** (H.) Sur les résections larges de la paroi de la vessie. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1911, ii, 2247-2249. —**Fyodoroff** (S. P.) [Excision of the urinary bladder.] *Syezd. Rossiysk. Khirurg.*, Mosk., 1912, xi, 169-173. —**Giordano** (D.) Les résections larges de la vessie. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1911, ii, 2231-2247. —**Goldenberg** (T.) Ueber die Totalexstirpation der Harnblase und die Versorgung der Ureteren. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1904, xlv, 627-649. —**Gorash** (V. O.) [Extensive resections of the bladder wall.] *Noyev v. Med.*, S.-Peterb., 1911, v, 1353-1356. —**de Graeuwe**. A propos de l'extirpation totale de la vessie. *J. de chir. et ann. Soc. belge de chir.*, Brux., 1908, viii, 106-113. —**Hartley** (F.) Extirpation of the urinary bladder. *Med. News*, N. Y., 1903, lxxxiii, 385-388. —**von Herzell** (E.) Blasenresektion. *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1905, xli, 88. —**Jefferson** (J. C.) Total excision of the urinary bladder. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 815. —**Kohlmann** (W.) Total extirpation of the urinary bladder. *South. M. J.*, Nashville, 1908, i, 160. —**Kotzenberg**. Zur Frage des Blasenersatzes. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1914, iii, 108-111. —**Krause** (F.) Totale Extirpation der Harnblase. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipz., 1900, xxvi, Ver-Beil., 67. —. Extirpation einer Harnblase mit Einpflanzung der Ureteren in die Flexura iliaca. *Ibid.*, 1903, xxix, Ver-Beil., 76. —**Leguen**. L'extirpation totale de la vessie. *Rev. de thérap. méd.-chir.*, Par., 1914, lxxxii, 73-79. —**MacGowan** (G.) Bladder resections. *South. Calif. Pract.*, Los Angeles, 1909, xxiv, 551-557. —**von Modlinski**. Ueber die Totalexstirpation der Harnblase. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1899, xxviii, pt. 1, 143-145. —**Oppel** (V. A.) & **Mirovtortseff** (S. R.) [Indications and methods of excision of the urinary bladder.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova*, S.-Peterb., 1910, xxvi, 784-796. —**Pisarski** (T.) [Complete excision of the bladder with transplantation of the ureters to the abdominal walls.] *Przegł. lek.*, Kraków, 1910, lix, 729. —**von Rührer** (B.) Ueber die Versorgung der Ureteren nach der wegen Tumoren vorgenommenen Blasenextirpation (axiale Ureterimplantation in den Darm). *Folia urolog.*, Leipz., 1910, v, 1-31. —**Robson** (A. W. M.) Case of complete excision of the urinary bladder. *Brit. M. J.*, Lond., 1902, ii, 1519. —**Rovinsky** (T.) Totalexstirpation der Harnblase mit doppelseitiger lumbaler Ureterostomie. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1907, xxxv, pt. 2, 44-51. —. Udrstakt Resektion og Totalexstirpation af Urinblæren. *Hosp.-Tid.*, Københ., 1911, 5. R., iv, 1185-1209. *Also*, *transl.* [Abstr.]: *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1911, ii, 2249-2251. —**Settler** (A.) La extirpación total de la vejiga. *Rev. valenc. de cien. méd.*, Valencia, 1899, i, 73-77. —**Squier** (J. B.) Subtotal cystectomy. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxiii, 2268-2272. *Also*, Reprint. —**Straus** (F.) Zur totalen Blasenextirpation. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 522-531. —**Taddel** (D.) Sulla estirpazione totale della mucosa vescicale (endocystotomia totale). *Ann. d. Fac. di med.*, Perugia, 1913, 4. s., iii, 65-79, 1 pl. *Also*: *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1912, Roma, 1913, xxv, 777-794. —**Thévenot**. Cystectomie partielle. *Lyon chir.*, 1914, xi, 648-651. *Also*: *Lyon méd.*, 1914, exxiii, 16-18. —**Thomas** (B. A.) Total cystectomy one and a half years after operation. *Ann. Surg.*, Phila., 1916, lxiii, 754, 1 pl. —**Torrance** (G.) Anastomosis of ureter and appendix in complete excision of the bladder. *Memphis M. Month.*, 1913, xxxiii, 366. —**Tuffier**. Extirpation totale de la vessie pour tumeur diffuse de cette cavité. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1897, xv, 130-136. —**Turreta** (A.) Estirpazione totale della vescica; contributo clinico. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, 1898, Roma, 1899, xiii, 106-115. —**Vaughan** (G. T.) Excision of the urinary bladder. *Virginia M. Semi-Month.*, Richmond, 1903-6, x, 59. —**Verhoogen** (J.) Note sur deux

Bladder (Excision of).

cas de résection partielle de la vessie intéressant l'embouchure d'un urètre. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1897-8, v, 198-202. — L'extirpation totale de la vessie. J. méd. de Brux., 1907, xii, 181-183. — **Verhoogen (J.) & De Graeuwe (A.)** La cystectomie totale. Folia urolog., Leipzig, 1908-9, iii, 629-673. — L'extirpation totale de la vessie. Cong. internat. de méd. 1909. C. r., Budapest, 1910, Sec. xiv, 118-134. Also: J. méd. de Brux., 1910, xv, 247; 263.

Bladder (Exclusion of).

See, also, **Bladder (Exstrophy of, Treatment of)** by transplantation of ureters; **Bladder (Tuberculosis of, Treatment of)** by vesical exclusion.

Gorash (V. A.) [Exclusion of the bladder with its subsequent complete removal.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1914, xxx, 164-168. — **Malone (B.)** A discussion of the different methods of exclusion in the treatment of exstrophy of the bladder, with case report. Tr. South. Surg. Ass. 1916, Phila., 1917, xxx, 240-251. — **Oppel (W. A.)** Exclusion of the bladder. Urol. & Cutan Rev., Tech. Suppl., St. Louis, 1913, i, 1-22. — **Mayo (C. H.)** Exclusion of the bladder; an operation of necessity and expediency. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1913, xxxi, 446-466. Also: Ann. Surg., Phila., 1913, lvi, 133-144, 4 pl.

Bladder (Exfoliation of).

See **Bladder (Inflammation of, Exfoliative).**

Bladder (Exploration of).

See, also, **Bladder (Female, Exploration of).**

CASPER (L.) Handbuch der Cystoskopie. 8°. Leipzig, 1898.

— The same. 2. Aufl. 8°. Leipzig, 1905.

— The same. 3. Aufl. roy. 8°. Leipzig, 1911.

DZIRNE (I. Kh.) Tsistotskopiya; rukovodstvo dlya vrachei i studentov. [Cystoscopy; manual for physicians and students.] 8°. S.-Peterburg, 1909.

JACOBY (S.) Lehrbuch der Kystoskopie und stereokystophotographischer Atlas. fol. Leipzig, 1911.

KNEISE (O.) Handatlas der Cystoskopie. 4°. Halle a. S., 1908.

MARION (G.), HEITZ-BOYER (M.) & GERMAIN (P.) Traité pratique de cystoscopie et de cathétérisme urétral. 2 v. 4°. Paris, 1914.

DE MORAES SARMENTO (J. J.) *Da cystoscopia. roy. 8°. Rio de Janeiro, 1897.

PILCHER (P. M.) Practical cystoscopy, and the diagnosis of surgical diseases of the kidneys and urinary bladder. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1915.

RUMPEL (O.) Die Cystoskopie im Dienste der Chirurgie. Ein Atlas cystoskopischer Bilder mit begleitendem Texte für Aerzte und Studierende. roy. 8°. Berlin & Wien, 1909.

SQUIER (J. B.) & BUGBEE (H. G.) Manual of cystoscopy. 8°. New York, 1911.

SUTHERLIN (W. K.) *Ueber Kystoskopie und Katheterismus der Ureteren. 8°. Berlin, 1897.

Azcarreta. Valor diagnóstico del cistoscopio. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1902, xxviii, 222. — **Beer (E.)** Some experiences in cystoscopic diagnosis. Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp., N. Y., 1909, 365-368. — **Bierhoff (F.)** On cystoscopy; its value and dangers. Phila. M. J., 1902, ix, 984-987. Also, Reprint. — **Bromberg (P.)** Cystoscopy. South M. & S. J., Chattanooga, 1906, v, 104-106. — **Bugbee (H. G.)** Cystoscopy as an aid in diagnosis. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., 1910, Poughkeepsie, 1911, ii, 67-74. — **Burkhardt (E.)** Die moderne Cystoskopie. Klin. Handb. d. Harn-u. Sexualorg., Leipzig, 1894, iii, 155-163. — **Cabot (F.)** Cystoscopy; its relation to the separation of the urine and intravesical manipulation. Contrib. Sc. Med. & Surg., 25. anniv. founding of N. Y. Post-Grad. M. Sch. & Hosp., N. Y., 1908, 340-345. — **Casario (A. G.)** Exploración vesical. Actas y trab. d. 3º Cong. méd. nac., Habana, 1914, ii, 409. — **Cathelin (F.)** Étendue de la cystoscopie. Tribune méd., Par., 1912, n. s., xlvii, 241-250. — **Charlton (F. R.)** A very unusual case history presenting among other features a cystoscopic burn. Tr. Urol. Soc., Chicago, 1915-16, 31-34. Also: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 70-72. — **Colt (G. H.)** A note on the use of the bladder sound. St. Barth. Hosp. J., Lond.,

Bladder (Exploration of).

1905-6, xiii, 166. — **Crockett (F. S.)** Possible cystoscopic findings, with the history of a case. Indianap. M. J., 1909, xii, 139-143. — **Day (C. H.)** A series of cystoscopic diagnoses. Kentucky M. J., Bowling Green, 1913, xi, 1056-1062. — **De Rinaldis (U.)** L'endoscopia vesicale ed uretrale; storia, evoluzione, tecnica, sua importanza diagnostica ed operativa, ureterosopia, stato presente della endoscopia delle vie urinarie in Italia ed altrove, suo avvenire. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1903, xix, 197; 229. — **Diago (J.)** Un obstáculo a ciertas cistoscopias. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1903, xxix, 89-95. — **Duffy (R. N.)** The necessity of cystoscopic examinations in the diagnosis of urological lesions; illustrative cases. Charlotte (N. C.) M. J., 1916, lxxiv, 60-63. — **Fletcher (E. A.)** Cystoscopy in surgical diseases of the bladder and kidney. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915, xiv, 197-204. — **Fowler (O. S.)** The use of the cystoscope in diagnosis. Northwest Med., Seattle, 1912, n. s., iv, 142-145. — **Furniss (H. D.)** On cystoscopy. Am. Med., Phila., 1905, ix, 324. — **Gauthier (C.-L.)** Indications de la cystoscopie à vision directe (instrumentation de Luys). Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 747-752. — **Gérard (M.)** La constatation par la cystoscopie; de l'existence d'un orifice urétral, permet-elle d'affirmer la présence d'un rein situé du même côté que cet ostium? Bull. Soc. de méd. du nord 1913, Lille, 1914, 57-61. — **Goldberg (B.)** Cystoskopische Erfahrungen. München. med. Wchnschr., 1902, xlix, 1176-1180. — **Gordon (W. A.)** The diagnostic value of cystoscopic examinations. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1905-6, iv, 445-452. — **Grund (G.)** Ueber reflektorische Hemmung der Nierensekretion während der Zystoskopie. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1803-1805. — **Harnagel (E. J.)** The value and limitations of cystoscopy in diagnosis. J. Iowa State M. Soc., Wash., 1913-14, iii, 586-590. — **Hirschler (D. L.)** Clinical cystoscopy. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1906-7, xi, 58-60. — **Hoffmann (M.)** Cystoskopie bei trübem Urethencatheterismus bei infiziertem Blaseninhalt. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 1356-1359. — **Jarboe (P.)** Diagnostic value of the cystoscope from the standpoint of the general practitioner. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 145-147. — **Kaufman (L. R.)** A group of cases diagnosed by the cystoscope. N. Eng. M. Gaz., Boston, 1914, xlix, 57-66. — **Kelly (H. A.)** A preliminary report upon the examination of the bladder and the catheterization of ureters in men. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 71-73. — **Klussman (H. A.)** The use of the cystoscope. Pacific M. J., San Fran., 1904, xlvii, 129-135. — The use of the cystoscope. Med. Era, St. Louis, 1908, xvii, 47-50. — **Knowlton (A. B.)** Surgical aids as rendered by the modern cystoscope. Charlotte (N. C.) M. J., 1913, lxxvii, 290-292. — **Kreps (M. L.)** [Cystoscopy.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1904, xi, 1260; 1277. — **Kretschmer (H. L.)** Cystoscopic findings in sixty-five consecutive cases from the service of Louis E. Schmidt, at the Alexian Brothers' Hospital, Chicago. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 690-705. — **Lang (E.)** Ueber Cystoskopie. Med. Rundschau, Berl., 1899, 519. — **Lewis (B.)** The modern cystoscope; its necessity and practical utility. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1911, xi, 221-232. — Where is the fundus of the bladder? J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 1765. — **Loewenhardt.** Cystoskopie. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Wien & Leipzig, 1901, vii, 326-329. — **Lücke.** Ueber Cystoskopie, ein Rückblick aus Anlass des 25jährigen Bestehens derselben, mit Demonstration von Cystophotogrammen. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1275. — **Luys (G.)** La cystoscopie à vision directe. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 467-482. — Ueber die direkte Cystoskopie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 103-111. — Les conquêtes de la cystoscopie moderne. Clinique, Par., 1914, ix, 5-7. — **Lydston (G. F.) & Latimer (M. J.)** Slight urinary symptoms as an indication for cystoscopy. West. M. Rev., Omaha, 1917, xxii, 551-553. — **Minasse (L.)** Zur Geschichte der Kystoskopie. Deutsche med. Presse, Berl., 1904, viii, 65-67. — **Millet (M. C.)** The practical utility of cystoscopy. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1906, xxvi, 136-139. — **Millstone (H. J.)** Cystoscopic subdivision of the bladder. West. M. Times, Denver, Colo., 1918-19, xxxviii, 139-144. — **Nelson (A. W.)** The cystoscope as an aid in urinary diagnosis and treatment. Lancel-Clinic, Cincin., 1912, cxiii, 414-418. — **Nitze (M.)** Entwicklung und heutiger Stand der Kystoskopie. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1901, x, i. Abth., 45-50. — **Peterkin (G. S.)** The diagnostic value of the cystoscope. Calif. M. J., San Fran., 1908, xxix, 41-47. — **Prager (A. B.)** Cystoscopia, seu valor eius indicaciones. Brazil-med., Rio de Jan., 1912, xxvi, 3-6. — **Price (J. W.)** The diagnostic value of cystoscopy and urethral catheterization. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 544-549. — **Reed (H.)** The simple cystoscope in diagnosis. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1917, x, 429. — **Renton (J. M.)** Notes on some cystoscopic cases. Tr. Med. Chir. Soc. Glasg., 1909-10, ix, 160-163. Also: Glasgow M. J., 1910, lxxiv, 175-178. — **Robinson (B.)** The endo-vesical picture. Am. Physician, N. Y., 1904, xxx, 264. — The object of the cystoscope. Cent. States M. Mag., Anderson, 1904, ii, 259. — **Rochet.** Images cystoscopiques. Lyon méd., 1904, clii, 1012-1014. — **Rush (J. O.)** The use of the cystoscope in diagnosing and treating lesions in the genito-urinary tract. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1914, 350-355. —

Bladder (Exploration of).

Seelig (A.) Ueber den Wert und die Grenzen der Cystoskopie. *Allg. med. Centr.-Ztg.*, Berl., 1901, lxx, 1137; 1149.—**Sigurt** (G. B.) *Cistoscopia e pratica medica*. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 683-686.—**Simpson (J. K.)** The cystoscope in surgical diagnosis. *South. M. J.*, Nashville, 1913, vi, 800-804.—**Smith (J.)** Cystoscopy. *Intercolon. M. J. Australas.*, Melbourne, 1908, xlii, 405-413.—**Spooner (H. G.)** The bladder in health and disease, as demonstrated by the cystoscope. *Med. Rec.*, N. Y., 1904, lxxv, 609-612.—**Stern (C. S.)** Indications for cystoscopy as a means of diagnosis. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1906, ii, 601-605, 1 pl.—**Swan (R. H. J.)** The use of the cystoscope in the diagnosis of urinary disease. *Guy's Hosp. Gaz.*, Lond., 1904, xviii, 276-279.—**Thomas (B. A.)** The practical utility of the cystoscope for the general practitioner; difficulties encountered in its use. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 315-318.—**Thompson (L.)** The modern cystoscope. *Northwest Med.*, Seattle, 1916, xv, 201-203.—**Tracy (S. E.)** The cystoscope as an aid to diagnosis. *N. York M. J. [etc.]*, 1910, xcii, 9-14.—**Vogel (J.)** Was leistet die Kystoskopie und wie weit muss der praktische Arzt mit dieser Untersuchungsmethode vertraut sein? *Wien. klin. Rundschau*, 1906, xx, 525-527.—**Watheu (J. R.)** Report of cases, with exhibition of specimens diagnosed by the cystoscope. *Med. News*, N. Y., 1903, lxxxi, 1117.—**Weisz (F.)** Cystoskopische Irrtümer. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1912, vi, 887-894.—**Weston (R. A.)** Cystoscopy as an aid to diagnosis. *Iowa M. J.*, Des Moines, 1911-12, xviii, 331-337.—**Whiteside (G. S.)** Teaching cystoscopy. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1904-5, i, 114-119.—**Wilcox (S. S.)** The practical use of the cystoscope. *Detroit M. J.*, 1906, vi, 536-543. *Also*: *Ohio M. J.*, Columbus, 1906, ii, 304-309. —. A report of cases showing the value of the cystoscope. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1909, xiii, 400-411.—**Willan (R. J.)** Some cases illustrating the use, and lack of use, of the cystoscope, etc. *Univ. Durham Coll. Med. Gaz.*, Newcastle, 1913-14, xiv, 61-66.—**Wilson (G. E.)** Diagnostic value of the cystoscope. *Dominion M. Month.*, Toronto, 1911, xxxvii, 73-83.—**Wilson (H. W.)** The importance of routine cystoscopy in all cases of vesical and renal disease. *St. Barth. Hosp. J.*, Lond., 1905-6, xiii, 149-151.—**Wose (A. M.)** The cystoscope; its diagnostic value. *Boston M. & S. J.*, 1904, cl, 344-347.—**Zuckerkandl.** L'endoscopia della vescica urinaria. *Gazz. internaz. di med. prat.*, Napoli, 1901, iv, 292; 1902, v, 3; 21.

Bladder (Exploration of, Instruments and apparatus for).

See, also, **Bladder (Surgery of).**

GELDERBLOM (E.) *Die Entwicklung des Kystoskops. [Freiburg i. Br.] 8°. *Emmendingen*, 1912.

GOIZET (L.) *De la cystoscopie et des cystoscopes. 8°. *Paris*, 1899.

LANGLOIS (M.) *La sonde vésicale à demeure; technique, indications, résultats thérapeutiques. 8°. *Paris*, 1900.

RINGLEB (O.) Das Kystoskop. Eine Studie seiner optischen und mechanischen Einrichtung und seiner Geschichte. *Lehrbuch für Aerzte und Studierende*. 8°. *Leipzig*, 1910.

AYRES (W.) A new model of the catheterizing cystoscope. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1904-5, i, 365-369.—**Baer (J.)** Le cystoscope universel. *Ass. franc. d'urolog.* Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 492-495. —. Ein neues verbessertes Kystoskop. *Pancystoskop.* *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1907, i, 465-489. *Also, transl.*: *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1907, ii, 1361-1391.—**Bätzner (W.)** Modellcystoskop. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1911, v, 742-748.—**Begg (C. L.)** The cystoscope, an essential in genito-urinary surgery. *Canad. Pract.*, Toronto, 1918, xliii, 145-152.—**Bierhoff (F.)** New intravesical cystoscopic instruments. *J. Cutan. & Genito-Urin. Dis.*, N. Y., 1901, xix, 123-125.—**Bransford-Lewis & Picker (R.)** Die Bransford-Lewis'schen Kystoskope. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1910, iv, 413-425.—**Brenner.** Demonstration eines neuen zystoskopischen Stativs. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 1811.—**Brown (F. T.)** Presentation of a new model of the author's composite (double catheterizing) cystoscope. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.*, N. Y., 1907, ii, 371-399. *See, also, infra, Lewis.* —. An improved syphonage apparatus. *Ibid.*, 1908, iii, 174, 1 pl. —. Two new double catheter telescopes for the composite cystoscope. *Ibid.*, 1915-180, 1 pl. —. An improved constructional detail in the cystoscope. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlviii, 463, 1 pl.—**Bruni (C.)** Una modifica al cistoscopo del Albaran. *Atti d. r. Acad. med.-chir. di Napoli*, 1907, n. s., lxi, 230. —. Un reale progresso nella ottica dei cistoscopi; il cistoscopo semplice del Ringleb, il cistoscopo per prostatici e per cateterismo degli ureteri. *Riforma med.*, Napoli, 1910, xxvi, 1245.—**Buerger (L.)** A catheterizing and operating cystoscope. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1911, xv, 225. —. Concerning the arma-

Bladder (Exploration of, Instruments and apparatus for).

mentarium of the cystoscopist, with special reference to the use and construction of certain types of cystoscope. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1911, vii, 327-362. —. Concerning certain improvements in the optical construction of cystoscopes. *N. York M. J. [etc.]*, 1911, xciii, 616-618. *Also*, Reprint. —. Intravesical diagnosis and treatment; with a description of new instruments. *N. York M. J. [etc.]*, 1913, xcvi, 857-862. *Also*, Reprint. —. Concerning certain problems in urethro-vesical diagnosis and treatment (with description of a new instrument). *Am. J. Urol.*, N. Y., 1915, xi, 188-198. —. A new combination observation, catheterizing, and operating cystoscope. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1917, xi, 347-349, 1 pl. *Also*: *N. York M. J. [etc.]*, 1917, cvi, 347; 767.—**Burckhard (G.)** Eine einfache Stromquelle für Cystoskoplampen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1913, lxxv, 29-33.—**Cabot (F.)** A simplified irrigating cystoscope for observation and ureter catheterism. *Med. Rec.*, N. Y., 1904, lxxv, 519. *Also*, Reprint. —. A combined operative ureter and observation cystoscope. *Post-Graduate*, N. Y., 1904, xix, 1007.—**Cabot (F.) & Spooner (H. G.)** The cystoscope; its indications and contra-indications in genito-urinary diseases. *Med. Rec.*, N. Y., 1903, lxxiv, 51-53.—**Casper (L.)** Ein neues Operations-Cystoskop. *Monatsb. . . d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Appar.*, Berl., 1898, iii, 137-146. —. Eine Verbesserung meines Harnleitercystoskops. *Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytch.*, Berl., 1900, xxi, 76-79. —. Ein Photographir- und Demonstrations-Cystoskop. *Monatsb. f. Urol.*, Berl., 1903, viii, 278-282. *Also*: *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1903, xxxii, pt. 1, 183-185. —. Ein neues Irrigationscystoskop. *Monatsb. f. Urol.*, Berl., 1905, x, 148-150. —. Mein verbessertes Ureter- und Operations-cystoskop. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1908, ii, 938-946. —. Ein neues Photographier-Cystoskop. *Dermat. Stud.*, Hamb. & Leipz., 1910, xxi, 326-329.—**Cassanelli (R.)** Valore e limiti della cistoscopia. *Clin. mod.*, Pisa, 1903, ix, 566-573.—**Cathelin (F.)** Réponse à Max Weinrich: Sur le cystoscope à air. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1905, ii, 1405-1409. —. Nouveau cystoscope à air sans partie optique à lampe renversée au plafond. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1905, lviii, 699. —. Nouvelle méthode de cystoscopie; cystoscope à air sans partie optique avec lampe renversée, au plafond. *Tribun. méd.*, Par., 1905, n. s., xxxvii, 325-328. *Also*, Reprint. —. Nouveau cystoscope à vision directe avec lampe renversée, verticale. *Ass. franc. d'urolog.* Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 482-492.—**Cochemer.** Instrument nouveau pour l'exploration vésicale; explorateur acoustique. *Univ. méd. du nord-est, Reims*, 1902, xxvi, 277-280.—**Delbet (P.)** Cystoscope direct du Dr. Luys. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1905, n. s., xxxi, 239-245.—**Denis (P.)** Dispositif nouveau pour redresser les images cystoscopiques. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1905, xxxii, 532.—**Deutsch (E.)** Das Langsche Spülkystoskop; zur Desinfektion der Cystoskope. *Centrabl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org.*, Leipz., 1900, xi, 337-341.—**Dufour.** Sur l'éclairage endoscopique (deuxième note). [Le cystoscope.] *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1913, lxxix, 1131.—**Farrar (Lillian K. P.)** A simple method of illumination of the Kelly cystoscope. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1916, xx, 543.—**Ferris (L.)** Fixateur pour sondes à demeure. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1904, xxiii, 1864.—**Folsom (A. P.)** A modification of the Braasch cystoscope. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1916, xx, 622-625.—**Frank (E. R. W.)** Ein verbessertes Kystoskop. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol.* [Kong. in Wien, 1907], Berl. & Leipz., 1908, 527-537. *Also*: *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1908, ii, 514-524. —. Erfahrungen mit einem verbesserten Kystoskop. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1910, iv, 763-770.—**Freudenberg (A.)** Kombinations-Kystoskop für Irrigationscystoskopie, Evakuations- und Katheterismus des einen oder beider Uretoren. *Monatschr. f. Harnkr. u. sex. Hyg.*, Leipz., 1906, iii, 50-58. *Also, transl.*: *Cong. internat. de méd.*, Lisbonne, 1906, xv, sect. 10, 332-340. —. Evakuations-Kystoskop mit auswechselbaren äusseren Röhren beliebigen Kalibers. *Folia urolog.*, Leipz., 1907, i, 366-371. *Also*: *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1907, Leipz., 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 160-164. —. Cystoskope à évacuation avec tubes extérieurs interchangeables de calibre varié. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1907-8, iv, 414-421. —. Ein Evakuationscystoskop mit auswechselbaren Kathetern beliebigen Kalibers. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol.* [Kong. in Berlin], Berl. & Leipz., 1909, 471-474. *Also*: *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 471. —. Photographiercystoskop mit 2 Lampen und zentrisch aufsteigender Camera. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1909, Beiheft, 472-474.—**Furniss (H. D.)** Cystoscope holder. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1912, lix, 1885.—**Guiters (R.)** The combined direct and indirect cystoscope. *N. York M. J. [etc.]*, 1909, xc, 846.—**Harris (A.)** The historie development of the cystoscope. *Long. Island M. J.*, Brooklyn, 1917, xi, 302-305.—**Inubert (L.)** Pile cystoscopique. *Ass. franc. d'urolog.* Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 788.—**Jacoby (S.)** Korrigierapparat für Kystoskope zur Bestimmung der wirklichen Lage der Objekte im kystoskopischen Bilde.

Bladder (*Exploration of, Instruments and apparatus for*).

Folia urolog., Leipz., 1907, i, 591-594.—**Joseph** (E.) Eine zur Cystoskopie verbesserte Blasenpistole. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1851.—**Kaufman** (L. R.) The cystoscope. N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1914, 3, s., xxix, 455-460.—**Kelly** (H. A.) A note on a series of new vesical specula. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1900, xi, 93.—**Kollmann** (A.) Cystoskopische Instrumente u. s. w. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex-Org., Leipz., 1900, xi, 393-402.—**Kollmann** (A.) & **Wossido**. Kystoskope mit Desinfektionshülse. *Ibid.*, 119-124.—**Kutner** (R.) & **Köhler** (A.) Ein kystoskopischer Demonstrationsapparat. *Ibid.*, 1903, xiv, 1-4, 1 pl.—**Le Fur**. Nouvelle boîte à cystoscopes. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 772.—**Levin** (H.) Ueber einige Verbesserungen am cystoskopischen Instrumentarium mit besonderer Berücksichtigung der Sterilisationsfrage. Monatsb. f. Urol., Berl., 1902, vii, 10-24. *Also* [Abstr.]: Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1902, xxiv, 38-41.—**Lewis** (B.) A universal cystoscope. Am. J. Urol., N. Y., 1906, ii, 598-600, 2 pl.—The purposes and attainments of cystoscopy; and demonstration of the author's universal cystoscope. J. Oklahoma M. Ass., Guthrie, 1908, i, 104-109.—Individuality in the development of the modern cystoscope. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1908, iii, 114-121, 4 pl.—Presentation of author's latest model universal cystoscope. Tr. Am. Urol. Ass., 1907, Brookline, 1908, i, 105-110.—Originality and priority in modern cystoscopes; a reply to F. T. Brown. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 1-17.—Résumé of progress in the development of modern cystoscopes. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 144-161.—Presentation of the author's cystoscopes: a) the universal; b) the operative cystoscope. Cong. internat. de méd. C. r. 1909, Budapest, 1910, Sect. xiv, 380-382.—The modern cystoscope; its necessity and practical utility. Memphis M. Month., 1911, xxxi, 505-515.—Some new instruments in operative cystoscopy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1797-1799.—**Lohnstein** (H.) Ein neues Führungscystoskop. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 2112.—Eine neue Lampenmodifikation am Operationscystoskop und ihre Verwendung. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1912, vi, 990-993.—**London** (J.) Cystoscope [Pat. spec.] No. 1150214; Aug. 17, 1914.—**Luys** (G.) [Cystoscope for direct exploration.] Urologia, Budapest, 1909, 38-41.—**McCarthy** (J. F.) An improved composite cystoscope. Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 352-354. *Also*, Reprint.—**Marion** (G.) Boule amovible pouvant se fixer extemporanément sur n'importe quelle pince cystoscopique pour servir à l'immobilisation des cystoscopes. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iii, 351.—**Marion** (M.) Présentation d'une étuve thermomorphogène pour la stérilisation rapide des cystoscopes. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 333.—**Moorhead** (S. W.) Improved battery for cystoscopy. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 184-186.—**de Mutach**. [Deux nouveaux cystoscopes.] Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 64-69.—**Nicoll** (J. H.) Several of the most recent cystoscopes, with special reference to inspection of the urethral orifices. Glasgow M. J., 1906, lxx, 325-329. [Discussion], 368.—**Otts** (W. K.) A new electro-cystoscope. Lancet, Lond., 1905, i, 1569-1571. *Also*, transl.: Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1905, xxiii, 932-938.—Concerning the new electrocystoscope. N. York M. J. [etc.], 1905, lxxxi, 625-628. *Also*, Reprint.—**P.** Una sonda vescicale acustica. Gazz. d. osp., Milano, 1896, xvii, 1521.—**Pasteau** (O.) De la valeur comparative des différents cystoscopes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1907, xxi, 132-134. *Also*, Reprint.—Campimètre cystoscopique. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1911, Par., 1912, xv, 772-774.—**Peacock** (A. H.) Suggestions in the use of water cystoscopes. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 260-262.—An army cystoscopic table. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 447.—**Pelouze** (P. S.) A detachable appliance for the conversion of the operating cystoscope into a double-catheterizing instrument. *Ibid.*, 1916, xxxiii, 490.—**Posner** (C.) Eine Leitvorrichtung zu Nitze's Kystoskop. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 293. *Also*: Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906, xv, sect. 10, 341.—Ein elastisches Spülkystoskop. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 1567.—**Remete** (E.) Technische Fortschritte der Cystoskopie. Cong. internat. de méd. C. r. 1909, Budapest, 1910, Sect. xiv, 366-379.—Technische Fortschritte der Zystoskopie und ihre klinische Bedeutung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xli, 193; 202.—**Reynès**. Une heureuse et simple modification au cystoscope d'Albarran pour éviter les souillures de l'appareil optique pendant la traversée de l'urèthre. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1911-12, viii, 350.—**Ringleb** (O.) Spülkystoskope. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex-Organ., Leipz., 1906, xvii, 658-667. *See, also, infra*, Schlagintweit.—Kystoskop nach Maissonneuvsehem Prinzip. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1906, xxii, 305; 720.—Ueber ein neues Kystoskopsystem. Folia urolog., Leipz., 1909-10, iv, 1-16.—Fortschritte der Kystoskopie in mechanischer und optischer Hinsicht. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1910, xxxii, 1-6.—Neue Kystoskope. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1910, iv, 118-124.—Le cystoscope moderne. Ann. d.

Bladder (*Exploration of, Instruments and apparatus for*).

mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, ii, 1733-1744.—**Ritchie** (H. P.) The cystoscope and its efficiency in diagnosis. St. Paul M. J., 1908, x, 263-271.—**Riva** (A.) Apparechio lavatore elettrizzatore della vescica. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1903, iv, 16.—**von Rohr** (M.) Ueber Verbesserungen an den optischen Systemen der Cystoskope. Ztschr. f. Urol., Leipz. & Berl., 1911, v, 881-919.—Nachträge zu den Cystoskopsystemen. *Ibid.*, 1912, vi, 372; 1916, x, 49.—**Rothrock** (J. L.) Demonstration of a new cystoscope for examination of the bladder. Proc. North Dakota M. Soc. 1897, Grand Forks, 1898, 52-58.—**Schlagintweit** (F.) Ein neues Cystoskop und einige technische Neuerungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipz., 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 419-421.—Cystoscope rétrograde universel. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1903, xxi, 974-980.—Das retrograde Cystoskop. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex-Org., Leipz., 1903, xiv, 202-207.—Ueber Spülkystoskope. Bemerkungen zum Artikel Ringlebs. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1907, i, 242-245.—**Solger** (F. B.) Ein billiges Phantom zum Blasenpiegeln. Dermat. Centralbl., Berl., 1904, vii, 166-168.—**Stanton** (E. MacD.) A combined cystoscope and evacuator. N. York M. J. [etc.], 1913, xlviii, 265. *Also*, Reprint.—**Stark** (W.) Vereinigung des Casperschen Operations- und Ureterencystoscopes. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1910, iv, 295-298.—**Thompson** (L.) A combination cystoscope; examining, direct catheterizing, indirect catheterizing and operating. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 51-53.—**Wappler** (R. H.) Cystoscope. [Pat. spec.] No. 1127948; Feb. 9, 1915.—**Wappler** (R. H.) & **Jung** (R.) Cystoscope. [Pat. spec.] No. 1021810; April 2, 1912.—**Weinrich** (M.) Le cystoscope à air. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1905, ii, 1261-1265. *See, also, supra*, Cathelin.—**Weiss** (A.) Ein neuer Catheter- und Cystoskopsterilisator mit Verwendung von Autandämpfern. Heilkunde, Berl., 1907, 417. *Also*: N. Yorker med. Monatschr., 1907, xix, 237.—**Whiteside** (G. S.) The Casper-Hirschmann demonstration and photographic cystoscope. Boston M. & S. J., 1904, cl, 646, 1 pl. *Also*, Reprint.—Des cystoscopes à air et à eau. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1906, xxiv, 104-110. *Also*, Reprint.—The limitations of the cystoscope. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1913, vii, 48-62, 2 pl.—**Willan** (R. J.) A cystoscope brush. Lancet, Lond., 1908, i, 797.—**Witherspoon** (T. C.) Cystoscopy in the male; preliminary report upon a new instrument. Med. Rev., St. Louis, 1899, xxxix, 359.—**Wossido** (H.) [Auskoehbare Cystoskope.] Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1906, xxxii, 243.

Bladder (*Exploration of, Methods and technique in*).

BRUNI (C.) Il cistoscopia e le sue applicazioni. 8°. Milano, [1898].
FAURE (J.-R.) *La cystoscopie à vision directe. 8°. Bordeaux, 1913.
FENWICK (E. H.) A handbook of clinical electric-light cystoscopy. 8°. London, 1904.
FROMME (F.) & **RINGLEB** (O.) Lehrbuch der Kystophotographie; ihre Geschichte, Theorie und Praxis. 4°. Wiesbaden, 1913.
HOUY (A.) *Contribution à l'étude de la cystoscopie à vision directe. 8°. Paris, 1906.
NITZE (M.) Lehrbuch der Kystoskopie; ihre Technik und klinische Bedeutung. 2. Aufl. 8°. Wiesbaden, 1907.
PAPIN (E.) Manuel de cystoscopie. Préface par M. le professeur F. Legueu. 8°. Paris, 1914.
POLJAK (S.-S.) *Die klinische und physiologische Bedeutung der Chromocystoskopie auf Grund der einschlägigen Literatur. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1913.
Ayres (W.) Water medium cystoscopy vs. Kelly's method; a reply to Dr. Kelly's reply to Dr. O'Neil. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 299.—**Baer** (J.) Sur la photographie intra-vésicale (avec projections). Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1901, Par., 1902, v, 563-572.—**Ball** (W. G.) Some practical points in the use of the cystoscope. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918-19, xxvi, 49-53, 1 pl.—**Barnett** (C. E.) Practical points in cystoscopy. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 316.—**Barringer** (B. S.) A new method of urethral anaesthesia. Folia serolog., Leipz., 1909-10, iv, 677-680.—**Barringer** (B. S.) & **MacKee** (G. M.) Radiographs of the bladder and bladder neck. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 408-411, 4 pl.—**Belfield** (W. T.) Instrumental examination of the bladder. Milwaukee M. J., 1899, vii, 88-90.—**Bierhoff** (F.) The newer methods of examining the bladder. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxvii, 588-591.—**Bishop** (E. S.) Post-graduate lecture on the use of the cyst-

Bladder (*Exploration of, Methods and technique in*).

toscope. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 129-132.—**Braasch** (W. F.) A neglected principle in cystoscopy. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 115-119. — Recent observations in cystoscopic technic. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 615-620.—**Brisson** (J.) Cystoscopie expérimentale sur vessies fantômes. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1900, xviii, 561-576, 2 pl.—**Brunl** (C.) Un caso di varici della vescica diagnosticato a mezzo del cistoscopio; sull'importanza del cistoscopio nella diagnosi differenziale e precoce delle malattie chirurgiche della vescica e dei reni. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1897, n. s., xix, 949-959. — Ueber die rechtzeitige Differentialdiagnose durch das Cystoskop bei Blasen- und Nierenkrankungen. Monatsb. . . d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Appar., Berl., 1898, iii, 199-203.—**Bueres Escríbano** (A.) Cistoscopia, sus indicaciones y limitaciones. Siglo méd., Madrid, 1911, lviii, 517; 533; 549.—**Burger** (L.) The fallacy of the employment of forward vision in cystoscopes for routine work. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xiv, 617-624. — Some of the newer intravesical methods of diagnosis and therapy. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 711-723.—**Bugbee** (H. G.) The practical application of the cystoscope for the practitioner. Post-Graduate, N. Y., 1911, xxvi, 624-629.—**Burgess** (A. H.) The technique of cystoscopy. Med. Chron., Manchester, 1904, xli, 145-151.—**Burkhardt** (L.) & **Polano** (O.) Die Füllung der Blase mit Sauerstoff zum Zwecke der Cystoskopie und Radiographie. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 20.—**de Butler** (R.) Notes sur la cystoscopie (aspect d'une vessie normale et pathologique). Clinique, Par., 1913, viii, 569-571.—**Cabot** (F.) The cystoscope as an aid in genito-urinary surgery. Med. News, N. Y., 1905, lxxxvi, 104-106.—**Casper** (L.) Zur Asepsis des Katheterismus und der Cystoskopie. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1903, xxix, 844-846. — Die Zystoskopie bei peri- und paravaskulären Erkrankungen. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 495-498.—**Cathelin** (F.) Nouvelle méthode de cystoscopie: cystoscope à air et à vision directe sans partie optique avec lampe renversée, au plafond. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1905, ii, 1245-1260. Also: Tribune méd., Par., 1905, n. s., xxxvii, 325-328. — Ce qu'il faut demander à la cystoscopie à vision directe. Rev. méd., Par., 1906, xv, 483. — Des erreurs d'interprétation des images cystoscopiques. Paris méd., 1911-12, v, 305-308.—**Cathelin** (F.) & **Proust** (R.) A propos d'un détail de technique cystoscopique. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., 1902, Par., 1903, vi, 572-574.—**Chute** (A. L.) Some cases illustrating cystoscopic diagnosis. Boston M. & S. J., 1906, cliv, 309-311.—**Coates** (B. O.) The modern cystoscope; its use in bladder, ureteral and kidney lesions, with a practical demonstration of catheterization of the male ureter. Med. Times, N. Y., 1898, xxvi, 321-324.—**Czerny**, De la chromocystoscopie. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., 1904, Par., 1905, viii, 541-544.—**Diago** (J.) Un obstáculo a ciertas cistoscopías. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1903-4, xli, 113-122.—**Egidi** (G.) Le resistenze liquide e la praticità del loro impiego per la cistoscopia. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 1053.—**Faulds** (A. G.) On the use of oxygen gas in distending the bladder for cystoscopy. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 539.—**Feleki** (A.) & **Remete** (J.) [Bladder photographs.] Urologia, Budapest, 1907-8, 28, 1 pl.—**Ferria** (L.) Sur la technique de la cystoscopie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1901, xix, 433-441.—**Ferron** (J.) Du cathétérisme urétral par cystoscopie à vision directe. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iii, 65-72.—**Frontz** (W. A.) Presentation of device facilitating the introduction of the cystoscope in certain difficult cases. J. Urol., Balt., 1918, ii, 39-41.—**Gauthier** (C.-L.) Cystoscopie à vision directe: sonde brisée dans la vessie d'un homme et retirée à travers l'urètre par ce moyen. Lyon méd., 1909, cxlii, 756-760; cxlii, 67-73, 1 pl.—**Goldberg** (B.) Cystoskopische Erfahrungen. Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1901, xxviii, 753-755.—**Halban** (J.) Beiträge zur zystoskopischen Diagnostik. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 1270-1273.—**Héresco** (P.) De la cystoscopie appliquée à l'étude du diagnostic et des indications opératoires des tumeurs urétrales et des calculs enchâtonnés de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1901, xix, 665-668.—**Hock** (A.) On a simple synergistic in cystoscopy. Urol. & Cutan. Rev., Tech. Suppl., St. Louis, 1913, i, 66.—**Holcombe** (R. G.) The practical use of the cystoscope in differential diagnosis. N. Orl. M. & S. J., 1910-11, lxiii, 559-563.—**Imbert** (L.) La cystoscopie, technique et indications. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1903, xvii, 497-500.—**Jacoby** (S.) Die Stereocystoskopie. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1905, xvi, 529-534, 1 pl. Also, transl.: Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1906, xxiv, 353-362. — Die Stereocystoskopie. Ibid., 535-537.—**Joseph** (E.) Erfahrungen mit der Chromocystoskopie. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlv, 861-867.—**Kelling** (G.) Ueber die Möglichkeit, die Zystoskopie bei Untersuchungen seröser Hühnungen anzuwenden. München. med. Wehnschr., 1910, lvii, 2358.—**Kelly** (H. A.) Cystoscopy and catheterization of the ureters in the male. Ann. Surg., Phila., 1898, xxvii, 475-486.—**Kennedy** (D.) Suprapubic cystoscopy. Med. Rec., N. Y., 1902, lxi, 610. — Suprapubic cystoscopy. Colorado M. J., Denver, 1904, x, 369.—**Kirkendall** (B. R.)

Bladder (*Exploration of, Methods and technique in*).

I. New method of passing the wax tip. II. Modification of the technic of passing the wax tip. J. Am. M. Ass., Chicago, lxxv, 1253-1255.—**Klose** (B.) Beitrag zur Kystophotographie. Folia urolog., Leipzig, 1913, viii, 69-80, 3 pl.—**Kneise**, Moderne Zystoskopie in episkopischen und diaskopischen Projektionen. Verhandl. d. Ver. d. Aerzte zu Halle a. S., München, 1907-8, 62-68. Also: München. med. Wehnschr., 1908, lv, 699.—**Koll** (I. S.) The practical application of cystoscopy. Am. Pract. & News, Louisville, 1911, xiv, 459-464.—**Kraske** (P.) Ueber suprapubische Kystoskopie. Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1902, xxix, 153-155.—**Kudintseff** (I. V.) [Dilatation of the cavity of the urinary bladder for purposes of cystoscopy.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1907, vi, 489.—**Kulisch** (G.) Ueber Kystoskopie. Aerzt. Rundschau, München, 1900, x, 362; 388; 413; 436; 471. Also: Deutsche Prax., München, 1900, iii, 329; 422; 458; 512; 543.—**Lang** (E.) Zur Cystoskopie; endovesciale Bilder; Spülcystoskop; Desinfection. Wien. med. Presse, 1899, xl, 1129; 1173.—**Lange** (C. C. A.) Some difficulties in cystoscopy. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 737-739.—**Lavaux** (J.-M.) Les abus de la cystoscopie. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 993-1001.—**Lewis** (B.) Remarks on the choice between water and air as distending media in cystoscopy. Am. J. Urol., N. Y., 1906, ii, 595-598. — Practical cystoscopy; its scope and limitations; with a review of the prominent cystoscopes of the present day. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 1510-1517.—**von Lichtenberg** (A.), **Dieltien** (H.) & **Runge** (W.) Biozystographie; eine Methode zur Untersuchung der Bewegungen der menschlichen Harnblase. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1467-1469.—**Littlejohn** (P. D.) Cystoscopy; its technique and diagnostic uses. Yale M. J., N. Haven, 1909-10, xvi, 66; 119, 6 pl.—**Lohnstein** (H.) Zur Technik der Cystoskopie (Vorrichtung zur Ausspülung der Blase vor und während der Inspektion). Monatsb. . . d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Appar., Berl., 1897, ii, 11-16.—**Luyts** (G.) La cystoscopie à vision directe. Presse méd., Par., 1905, i, 393-395. Also [Abstr.]: Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1905, xlii, 323. — Des indications de la cystoscopie à vision directe. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., Par., 1907, x, 382-394. — La cystoscopie à vision directe et ses applications. Cong. internat. de méd. C. r. 1909, Budapest, 1910, Sect. xiv, 353-391.—**Marion**, Des accidents qui peuvent survenir au cystoscope; moyens de les éviter, moyen d'y parer. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, ii, 1745-1755.—**Martin** (P.) Dos aplicaciones de la cromocystoscopia. Siglo méd., Madrid, 1913, lx, 453.—**Meyer** (N.) Ueber die Endoskopie der Blase (direkte Cystoskopie). Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1907, i, 741-744.—**Millet** (M.) A simple method of cystoscopy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1123.—**Newman** (D.) The teaching of cystoscopy, with special reference to the use of the cystoscope in the diagnosis of renal disease. Practitioner, Lond., 1905, lxxv, 37-53, 4 pl.—**Pasteau** (O.) Comment faut-il examiner la vessie? Nord méd., Lille, 1906, xli, 50-54.—**Pederson** (V. C.) A new table for cystoscopy. Am. J. Surg., N. Y., 1911, xxv, 297. — Topography of the bladder, with special reference to cystoscopy (illustrated with case reports). N. York M. J. [etc.], 1913, xcvi, 353-357.—**Pelouze** (P. S.) Cystoscopic rectovesical transillumination. Ibid., 1916, civ, 740. Also, Reprint.—**Peterkin** (G. S.) Effects of back-pressure on the bladder. Northwest Med., Seattle, 1908, vi, 1-13.—**Pinkham** (E. W.) The cystoscope in practice. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1910, n. s., v, 565-569.—**Pollak** (J.) Die klinische und physiologische Bedeutung der Chromocystoskopie auf Grund der einschlägigen Literatur. Folia urolog., Leipzig, 1912-13, vii, 175-188.—**Pollock** (H.) Zur Technik der Endoskopie. Monatschr. f. Harnkr. u. sex. Hyg., Leipzig, 1905, ii, 154-157.—**Ringble** (O.) Ueber Körpersehen und Stereocystoskopie mit einem stereoskopischen Okular für Kystoskope. Folia urolog., Leipzig, 1908, ii, 269-283. — Zur Photographie des Blaseninneren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. (Wien) 1911, Berl. & Leipzig, 1912, iii, 454.—**Ritchie** (H. P.) The ideal position for cystoscopy. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1904, vi, 291.—**Robertson** (W.) Een praatje over cystoskopie. Med. Weekbl., Amst., 1904-5, xi, 501-507.—**Roth** (M.) Ueber die Bedeutung und Zuverlässigkeit der Chromocystoskopie. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlv, 1060-1064.—**Schlagintweit** (F.) Zur Vereinfachung der Kystoskopie. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1900, xi, 125-134. — Zur cystoskopischen Technik. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 1348.—**Schmidt** (L. E.) Fallacies of cystoscopy. Chicago M. Recorder, 1902, xxii, 376-510. [Discussion], 403-405. Also: Interstate M. J., St. Louis, 1902, ix, 307-310.—**Sträter** (M.) Ervaringen over chromocystoskopie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1907, i, 636-664.—**Świątecki** (J.) [A method of introducing soft bougies aseptically.] Medycyna, Warszawa, 1903, xxxi, 1018.—**Uhle** (A. A.) & **Mackinney** (W. H.) The technique and diagnostic value of cystoscopy. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxvi, 1113-1116.—**Valentine** (F. C.) Aids to cystoscopic practice. Ibid., 1903, lxxvii, 1009-1011. Also, Reprint.—**Varela** (R.) Fantoma para la demostración de la inversión de las imágenes cistoscópicas. Cong. internat. de méd. C. r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'urolog., 143-

Bladder (*Exploration of, Methods and technique in*).

136.—**Völeker** (F.) & **Joseph** (E.) Chromozystoskopie. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1904, xxx, 536-585.—**Völeker** (F.) & **von Lichtenberg** (A.) Cystographie und Pyelographie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1906, lli, 1-40, 12 pl.—**Walker** (J. W. T.) On cystoscopy as an aid to diagnosis in urinary surgery. Clin. J., Lond., 1904-5, xxv, 92-96.—**Warschauer** (E.) Ueber die bei der Cystoskopie zu verwendende Spülflüssigkeit. Monatsb. f. Urol., Berl., 1902, vii, 87.—**Wederhake**. Technik der Kystoskopie der Blase. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1907, xxxii, 263; 286.—**Weinberg** (J.) Die Orthokystoskopie. München. med. Wchnschr., 1906, liii, 1528.—**Whiteside** (G. S.) The limitations of the cystoscope. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 616-620.—**Wright** (D.) On the value of electric cystoscopy as a means of diagnosis, with some illustrative cases. Month. Homœop. Rev., Lond., 1901, xlv, 391-399.—**Zuekerkandl** (O.) Ueber Zystographie. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1865-1867, 1 pl.

Bladder (*Exploration of, Radiologie*).

Berger. Notice sur la photographie de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1900, xviii, 414-420.—**Braasch** (W. F.) The radiograph shadow and the cystoscope. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 374-378.—**Garratt** (J. M.) Röntgenographie examination of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 264.—Roentgenographie examination of the urinary bladder. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1916, n. s., iii, 399-402. Also, Reprint.—**Granger** (A.) The use of oxygen in cystography, with a preliminary report on the use of pyelography. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1916, n. s., iii, 351-354. Also, Reprint.—**Leguen, Papin & Malmot**. La cystoradiographie. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, i, 749-768.—**Morgan** (D.) Examination of the urinary bladder by X-rays after insufflation with oxygen. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1907-8, xii, 271.—**Pedersen** (V. C.) & **Cole** (L. G.) Mensuration and projection of the posterior urethra and vesical floor, by means of posterior urethral calipers and radiography; a preliminary study and report. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1273-1279.—**Peterkin** (G. S.) X-ray efficiency in bladder diagnosis. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1916, x, 25-34, 12 pl. [Discussion], 55-60. Also: Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 685-693, 3 pl.—**Simons** (I.) & **Kenning** (J. C.) Some combined cystoscopic and radiographic studies. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 72-76.—**Skinner** (E. H.) Fluoroscopic Roentgen injection of the bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xiii, 361.—**Stoekmann** (F.) & **Anst** (G.) Zur Kasuistik der Radiographie der Harnblase (Haarnadel in der Harnblase). Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipz., 1901, xii, 93-97.—**Völeker** (F.) & **Lichtenberg** (A.) Die Gestalt der menschlichen Harnblase im Röntgenbilde. München. med. Wchnschr., 1905, lii, 1576-1578.

Bladder (*Extrophy of*).

See, also, **Bladder** (*Female, Extrophy of*).

BUCCHERI (R.) Estrofia della vescica 8° Palermo, 1900.

ENGELS (J. M.) *Beiträge zur pathologischen Anatomie, Aetiologie und Therapie der Ectopia vesicæ (Küster'sche Operationsmethode). 8°. Marburg, 1901.

KAISERLING (P. W. C.) *Ueber Ektopia vesicæ. 8°. Halle a. S., 1903.

MEYER (K.) *Ueber Blasenektomie. 8°. Zürich, 1908.

MEYER (W. L. H.) *Ein Fall von congenitaler Ectopia vesicæ urinariae. 8°. Kiel, 1903.

ABRAMOFF. Un cas d'extrophie de la vessie. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1902, i, 330-332, 2 pl.—

Allen (D. P.) Extrophy of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxiii, 258-260.—**Aparicio** (T.) Un caso de estrofia de la vejiga; antecedentes embriológicos. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1910, xvi, 301-305.—**Barras** (L.) A propos d'un cas d'extrophie de la vessie. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 344.—**Bazy**. A propos des déformations du bassin dans l'extrophie de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 758.—**Bérard & Cotte**. Extrophie de la vessie. Lyon méd., 1913, cxx, 789; cxxi, 59.—**Bertrand** (P.) Extrophie vésicale; orifice des uretères visibles; épispadias avec large disjonction de la symphyse pubienne. Clinique, Brux., 1908, xxii, 586.—**Bockenheim** (P.) Zur Aetiologie der Bauchblasengentialspalte. Arb. a. d. chir. Klin. d. k. Univ. Berl., 1904, xvii, 73-80, 2 pl.—**Boogher** (J. L.) Extrophy of the bladder. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1916, x, 35-39. [Discussion], 55-60. Also [Abstr.]: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 376.—**Brandt** (K.) A contribution to the study of ectopia vesicæ. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 333-339.—**Brewer** (G. E.) Extrophy of the bladder. Tr. N. York Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 205. Also: Ann. Surg., Phila., 1913, lvii,

Bladder (*Extrophy of*).

781.—**Broea**. Le bassin dans l'extrophie de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 813-815.—**Buchanan** (J. J.) Extrophy of the bladder. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 143.—**Calabrò** (V.) Un caso di estrofia completa della vescica con arresto concomitante degli organi genitali esterni. Gazz. med. lomb., Milano, 1901, lx, 414-416.—**Cassaet & Nourrit** (Mlle.) Exemple rare de complication d'extrophie vésicale par l'issue d'un bourgeon d'intestin grêle. Bull. Soc. d'anat. et physiol. de Bordeaux, 1898, xix, 136-138. Also: J. de méd. de Bordeaux, 1898, xxviii, 259.—**Chappell** (J. W.) Extrophy of the bladder; the clinical history and specimen of a fatal case. Tr. M. Soc. Dist. Columb. 1896, Wash., 1897, i, 82-89.—**Connell** (F. G.) Extrophy of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvi, 637-648.—**Costantini** (B.) Estrofia della vescica urinaria con epispadia completa e divisione della sinfisi publica. Corriere san., Milano, 1901, xii, 32.—**Cotte** (G.) A propos d'un cas d'extrophie vésicale. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1914, v, 187-191.—**Cotton** (A. C.) Case of congenital extrophy of the bladder. Arch. Pediat., N. Y., 1906, xxiii, 377.—**Crépin**. Extrophie congénitale de la vessie. Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1903, xxi, 32-39.—**De Nobele** (J.) & **Debersaques** (C.) Note sur un cas d'extrophie de la vessie. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1893, lx, 67-72.—**Dervaux**. Sur l'inversion vésicale. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, i, 673-683.—**Dietrich**. Ueber die Aetiologie der Blasenektomie. München. med. Wchnschr., 1904, li, 414.—**Edmunds** (A.) Ectopia of the bladder. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 501-509, 2 pl.—**Eitel** (G. G.) A case of extrophy of the bladder. Northwest. Lancet, Minneap., 1904, xxiv, 407.—**Enderlen** (E.) Zur Aetiologie der Blasenektomie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1903, xxvii, pt. 2, 184-189. [Discussion], pt. 1, 225. Also: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1903, lxxi, 562-567.—Zur Histologie der Schleimhaut der ektopierten Blase. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1904, vii, 167-170.—Ueber Blasenektomie. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1908, Nos. 472-473 (Chir., Nos. 135-136, 171-211).—Die Blasenektomie. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1911, ii, 395-416.—**Epstein** (J.) Ectopia of the urinary bladder in an infant. Med. Times, N. Y., 1918, xlv, 281.—**Everitt** (Ella B.) Eversion of the bladder. Lancet-Clinic, Cincin., 1906, n. s., lvi, 725.—**Hager** (A.) Extrophia vesicæ urinariae mit Adenocarcinoma gelatiniforme. München. med. Wchnschr., 1910, lviii, 2301-2304.—**Hovelaque** (A.) Étude anatomo-pathologique de l'extrophie complète de la vessie. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, i, 43; 205, 2 pl.—**Jankowski** (J.) Ueber die Nieren- und Ureterenfunktion bei einem Falle von Ectopia vesicæ urinariae. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909-10, lxi, 96-106.—**Jelinek** (J.) Extrophia vesicæ urinariae. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 278; 290.—**Joachimsthal**. Ektopia vesicæ, combinirt mit anderen Verbildungen. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1898, xxiv, Ver-Beil., 74.—**Johnston** (T. B.) Extroversion of the bladder, complicated by the presence of intestinal openings on the surface of the extroverted area. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 89-106.—**Jones** (F. W.) Extroversion of the bladder and some problems in connection with it. Ibid., 1911-12, xlv, pt. 2, 193-210.—**Kirmisson**. Extrophie de la vessie. Clinique, Par., 1911, vi, 280.—**Korchemkin** (I. I.) [Ectopy of the bladder.] Khirurgia, Mosk., 1914, xxxv, 263-266.—**Laurent** (O.) L'extrophie vésicale. Clinique, Brux., 1903, xvii, 815-820.—**Lejars**. Extrophie de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1190-1193.—**Lodigiani** (C.) Contributo clinico allo studio dell'estrofia vesiciale; osservazioni sulla funzionalità renale negliestrofici. Gazz. med. ital., Torino, 1906, lvii, 181; 191.—**Lortholoz**. Extrophie de la vessie. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1903, lxi, 55-60.—**Mann** (A. T.) Extrophy of the bladder; report of a case. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 294-297.—**Manninger** (W.) Extrophia vesicæ urinariae; Heilung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 777.—**Metcalf** (W. F.) Extrophy of the bladder. Detroit M. J., 1905-6, v, 233-237.—**Moore** (J. E.) Complete extrophy of the bladder and epispadias in a five months' babe. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1911, xxxi, 604.—**Moorhead** (J. J.) & **Moorhead** (E. L.) Extrophy of bladder, report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 409-411.—**Murray** (R. W.) Extroverted bladder. Liverpool M.-Chir. J., 1908, xxix, 112-117.—**Piqué** (L.) Sur un cas de retournement complet de la vessie (extrophie acquise de la vessie par les voies naturelles). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 636-645.—**Pokrovski** (A.) [Complete congenital ectopy of the bladder and complete epispadias.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1914, xxi, 107-109.—**Potherat** (E.) Des lésions de la ceinture pelvienne dans l'extrophie vésicale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 734.—Le bassin osseux dans l'extrophie vésicale. Ibid., 954.—**Rehn** (E.) Ueber Blasenektomie. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1394.—**Remedi** (V.) Un caso di estrofia della vescica; contributo alla istologia della mucosa vescicale-estrofica. Clin. chir., Milano, 1906, xiv, 608-640, 2 pl.—**Righetti** (C.) Contributo alla istologia patologica della estrofia vesiciale. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1909, lxiii, 254-267, 2 pl.—**Robineau**. Extrophie de la

Bladder (Exstrophy of).

vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 1367.—**Sarra (R.)** Un caso di ectopia congenita della vescica in un bambino di un mese; autopsia. Atti d. Cong. pediat. ital. 1901, Firenze, 1902, iv, 452-454.—**Schleip (L.)** Ueber Blasenspalten. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1914, xl, 1688.—**Stefanescu-Galatzl** Exstrophie de la vessie; division complète des organes génitaux externes, absence du sphincter anal. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1921-1930.—**Straus (F.)** Zur Ureteren- und Nierenfunktigkeit bei Ectopia vesicæ. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipz., 1903, ii, 2. Hlfte.—**Alto: Allg. Wien. med. Ztg.**, 1903, xlviii, 404.—**Thomson (A.)** Extroversion of the bladder. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1904-5, n. s., xxiv, 159.—**Vance (A. M.)** Epispadiæ exstrophy of the bladder complete. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 1671-1674.—**Van Syerlingen (B.)** Exstrophy of the bladder. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1911, iv, 331-333.—**Venglovski (R. I.)** [Etiology of ectopy of the urinary bladder.] Syezd rossijsk. khirurg., Mosk., 1911, x, 171-175.—**Walsham (W. J.)** On extroversion of the bladder. Practitioner, Lond., 1899, lxii, 151-163.—**Wheaton (C. A.)** Exstrophy of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1899, xxxiii, 256-258.—**Wheeler (E. R.)** Case of ectopia vesicæ. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 330-332.—**Willard (F.)** Exstrophy of the bladder, pubic bones absent. Tr. Acad. Surg., Phila., 1899, i, 134-139, 3 pl.—**Witherspoon (T. C.)** Development of the fetal bladder and conditions leading to exstrophy. St. Louis Cour. Med., 1900, xxii, 287-290.—**Yemelyanoff (N. M.)** [Exstrophy of the bladder in a boy five years old.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1912, cxxxiv, méd.-spec. pt., 561-564.—**Young (W. B.)** Exstrophy of the bladder combined with epispadias. Med. News, N. Y., 1900, lxxvii, 19.

Bladder (Exstrophy of, Treatment of).

—**Bailey (E. S.)** Exstrophy of the bladder with an aluminum device for collecting the urine. Clinique, Chicago, 1899, xx, 20-23.—**Cardew (A. B.)** Extroversion of the bladder and its treatment. Middlesex Hosp. J., Lond., 1913-14, xvii, 25-30.—**Ester (E.)** Résultats du traitement de l'exstrophie de la vessie. Cong. internat. de méd. C. r. 1909, Budapest, 1910, Sect. xiv, 25-49.—**Hinterstoisser (H.)** Zur Therapie der angeborenen Blasenspalte. Wien. klin. Wehnschr., 1906, xix, 12-14.—**Lortholoz** Traitement de l'exstrophie de la vessie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1901, i, 208-215, 1 pl.—**Cure d'exstrophie vésicale. Ibid.**, 1905, v, 196.—**Rosenstein (P.)** Ein Fall von gehörter Ektopie der Harnblase. Berl. klin. Wehnschr., 1904, xli, 288. *Also:* Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch., 1904, Berl., 1905, xxxv, 82-84.—**Trendelenburg (F.)** Ueber Heilung der angeborenen Blasenspalte mit Kontinenz des Urins. Münchener med. Wehnschr., 1901, xlviii, 1739-1741. *Also:* Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipz., 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 126-129.

Bladder (Exstrophy of, Treatment of, Operative).

BOUTILLIER (X.-A.-D.) *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de l'exstrophie de la vessie. 8°. Lille, 1898.
DANEEL (P. M.) *Die chirurgische Behandlung der Blasenektopie. 8°. Tübingen, 1909. *Also, in:* Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxxv, 576-576.
DIETLEIN (M. J.) *Zur Therapie der Blasenspalte. Die Uretero-trigono-Sigmoideostomie mit partieller Ausschaltung des Colon sigmoideum. [München.] 8°. Kempten, 1913.
GOURDOU (T.) *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de l'exstrophie vésicale et de l'épispadias. 8°. Toulouse, 1898.
JULIAN (U.) *Contribution à l'étude du traitement de l'exstrophie de la vessie. 8°. Montpellier, 1902.
KATZ (A.) *Traitement chirurgical de l'exstrophie de la vessie. 8°. Paris, 1903.
KÖHLER (O.) *Die Operation des Prof. Sonnenburg bei angeborener Bauch-Blasenspalte, verglichen mit den übrigen gegen dies Leiden angegebenen Operationsmethoden. [Würzburg.] 8°. Braunschweig, 1898.
KUHNEMANN (W.) *Ueber die Ectopia vesicæ und ihre operative Behandlung. 8°. Bonn, 1901.
PRESSAT (A.) *La cysto-entérostomie en particulier dans le traitement de l'exstrophie de la vessie; étude expérimentale et clinique. 8°. Paris, 1898.

Bladder (Exstrophy of, Treatment of, Operative).

REVAULT (G.-M.-L.) *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de l'exstrophie complète de la vessie. 8°. Bordeaux, 1898.
ANSCHÜTZ (W.) Ueber die Heilung der angeborenen Blasenspalte durch Plastik aus dem Dünndarm. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1900, xxix, pt. 2, 553-568. [Discussion], pt. 1, 72-76. *Also:* Arch. f. klin. Chir., Berl., 1900, lxi, 1048-1063.—**ARCOLEO (E.)** Sul trattamento chirurgico dell' estrofia della vescica. Morgagni, Milano, 1903, xiv, 428-445.—**Beck (C.)** On a new method of operation for exstrophy of the bladder. N. York M. J., 1900, lxxii, 311.—**Berg (J.)** Ueber die Behandlung der Ectopia vesicæ. Nord. med. Ark., Stockholm, 1907, 3. f., vii, ad. 1, No. 4, 1-22.—**Boari (A.)** Il trattamento della estrofia vesiciale con la cisto-colostomia. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1898-9, lxxiii, 221-246.—**Branth (J. H.)** Demonstration of two cases of exstrophy of the bladder, with suggestions for a new operation. Med. Rec., N. Y., 1899, lvi, 405-410.—**Burci (E.)** Contributo alla cura chirurgica della estrofia vesiciale. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1909, Firenze, 1910, 113-116.—**Casati (E.)** Innesto del trigono vesiciale nel retto in un caso di estrofia della vescica. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1902-3, lxxvii, 253.—**Chlumsky (J.)** Beiträge zur operativen Behandlung der angeborenen Blasenspalte. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1911, xxxviii, 1113.—**Chumakoff (N. M.)** [Ectopy of the bladder and Subbotin's operation.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1911, cxxxiii, méd.-spec. pt., 232-235.—**Coleridge (J. B.)** Report of a case of ectopia vesicæ, with operation. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 6-8.—**Coquot** Renversement complet de la vessie; cystectomie; urétropépie; guérison. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 492-497.—**Cunéo, Heitz-Boyer & Hovelacque** Exstrophie de la vessie; création d'une vessie nouvelle; observations et procédés opératoires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 2-25.—**Delagènière (H.)** Exstrophie de la vessie guérie par la méthode de Trendelenburg. Cong. internat. de méd. C. r. Par., 1900, sect. de chir. gén., 419-423.—**Diakonow (F. J.)** A contribution to the question of exstrophy of the urinary bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 695-700.—**Dollinger (J.)** Ein operierter Fall von Exstrophie vesicæ. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1904, xl, 778.—**Dugan (R. C.)** Bladder exstrophy, with report of a case. St. Paul M. J., 1905, vii, 673-675.—**Duret (H.)** Sur la cure des exstrophies vésicales par la suture marginale. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb., 1897, Par., 1898, ii, 341-358.—**Eastman (J. R.)** Operation for exstrophy of the bladder by Sonnenburg's method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxiv, 1103.—**Ester (E.)** Un cas d'exstrophie de la vessie opérée par la méthode de Sonnenburg. N. Montpel. méd., 1899, viii, 39-44. — *Résultats du traitement de l'exstrophie de la vessie. Montpel. méd.*, 1900, xxix, 577; 601.—**Ewald (C.)** Ectopia vesicæ behandelt mittelst Implantation der Blase in die Flexura sigmoidea. Allg. Wien. med. Ztg., 1898, xliii, 292.—**Fink (F.)** Zur Operation der Blasenektopie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1467-1468.—**Forgue (E.)** Traitement de l'exstrophie vésicale. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb., 1898, Par., 1899, iii, 307-309.—**Frank (J.)** Vesico-rectal anastomosis; with special reference to the treatment of exstrophy of the bladder. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. gén., 402-417. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxiv, 1174; 1237. *Also, transl.:* Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1900, lvi, 407-425.—**Gosset (A.)** Un cas d'exstrophie vésicale guéri par l'opération de Heitz-Boyer-Hovelacque. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 229-231.—**Graubner (E.)** Casuistischer Beitrag zur operativen Therapie der Blasenspalte. St. Petersb. med. Wehnschr., 1900, n. F., xvii, 345-347.—**Gulteras (R.)** Exstrophy of the bladder; operation; result. Am. J. Surg., N. Y., 1906, xx, 43-46.—**Halstead (A. E.)** Remarks on the treatment of exstrophy of the bladder, with report of a case of vesico-sigmoidal anastomosis with the Frank coupler for exstrophy. Medicine, Detroit, 1900, vi, 969-977, 2 pl.—**Harrison (R.)** A new operation for extroversion of the bladder. Tr. M. Soc. Lond., 1896-7, xx, 356-360. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1897, n. s., lxiii, 427.—**Harte (R. H.)** Exstrophy of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1905, xli, 463-471.—**Hartley (F.)** The operative treatment for exstrophy of the bladder. *Ibid.*, 1901, xxxiv, 25-60.—**Heinsius (F.)** Zur Technik der Beckenkompression bei Operation der Blasenektopie nach Trendelenburg. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1911, xli, 310-312. — *Ueber die operative Behandlung und Heilung der totalen Blasenektopie. Berl. klin. Wehnschr.*, 1915, lii, 203-208.—**Huguier (A.)** A propos d'un cas d'exstrophie vésicale opérée par le procédé de Buchanan. Paris chirurg., 1910, ii, 399-406.—**Jacobson (J. H.)** A case of uretero-trigono-intestinal anastomosis for the relief of exstrophy of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 34. *Also, Reprint.*—**Jaussen (P.)** Zur Operation der Blasenektopie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxix, 143-154.—**Katz (A.)** Note sur un nouveau procédé opératoire applicable au traitement de l'exstrophie de la vessie (procédé du Pr. Soubotine, de Saint-Petersbourg). Progrès méd., Par., 1902, 3. s., xv, 65-67.—**Keen (W. W.)** Treatment of exstrophy of the bladder; the rectum a success-

Bladder (*Exstrophy of, Treatment of, Operative*).

ful receptacle for urine and the menstrual discharge for twenty-two years and seven years, respectively, in two cases. Internat. Clin., Phila., 1899, 9, s., ii, 175-177.—**Kellock** (T. H.) Operation for ectopia vesicæ. Med. Press & Circ., Lond., 1903, n. s., lxxvi, 36.—**Kelly** (R. E.) Note on a case of extroversion of the bladder. Liverpool M.-Chir. J., 1907, xxvii, 188-194.—**Kennedy** (D.) Case of ectopia vesicæ after operation. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1914, xxxii, 144.—**Kielkiewicz** (J.) Traitement de l'exstrophie vésicale par formation d'une nouvelle vessie et d'un nouvel urètre. Rev. clin. d'uról., Par., 1913, ii, 416-427.—**Koch** (C. F. A.) Eine modifizierte Trendelenburg'sche Blasen-spaltenoperation. Centralbl. f. Chir., Leipz., 1897, xxiv, 953-956.—**Lerda** (G.) Contribution au traitement de l'exstrophie de la vessie. J. de chir., Par., 1913, x, 549-562. Also, Reprint.—**Lewis** (B.) Report of a case of exstrophy of the bladder, with remarks upon the operative treatment of that condition. Ann. Surg., Phila., 1900, xxxi, 720-729. Also, Reprint.—**Lisyanski** (V. I.) Treatment of ectopy of the bladder. Khirurgia, Mosk., 1910, xxviii, 442-453.—**Longo** (L.) & **Schenardi** (F.) Un caso di estrofia vesicale con epispadia operati. Atti d. xl. Cong. interprov. san. d. alta Italia, Venezia, 1904, 142-147.—**Lortholoz** (J.) Traitement de l'exstrophie de la vessie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 468-470, 4 pl.—**Lothelsen** (G.) Zur operativen Behandlung der Blasenektomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1900, xxviii, 528-538, 2 pl.—**Makkas** (M.) Zur Behandlung der Blasenektomie; Umwandlung des ausgeschalteten Coecum zur Blase und der Appendix zur Urethra. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1073-1076.—**Mayo** (C. H.) Exstrophy of the bladder and its treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxi, 2079-2081.—**Mazel** (E.) Ueber Blasenektomie und deren operative Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1899, xxiii, 444-497.—**Mikulicz** (J.) Zur Operation der angeborenen Blasenapalte. Centralbl. f. Chir., Leipz., 1899, xxvi, 641-643. Also, Reprint.—**Moorhead** (E. L.) Exstrophy of the bladder: three cases; surgical research reports. Surg. Clin., Phila., 1918, ii, 1005-1015.—**Moorhead** (J. J.) & **Moorhead** (E. L.) Exstrophy of bladder; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvi, 409-411. Also, Reprint.—**Müller** (G. P.) The surgical treatment of exstrophy of the bladder. Internat. Clin., Phila., 1918, 28, s., ii, 261-265, 2 pl.—**Mundell** (D. E.) Note on the operative relief of ectopia vesicæ. Ann. Surg., Phila., 1899, xxx, 715-718.—**Murphy** (J. B.) Exstrophy of bladder. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, n. s., v, 805-807.—**Murray** (R. W.) An operation for extroversion of the bladder. Brit. M. J., Lond., 1897, i, 1468.—**Muscatello** (G.) Per la cura radicale dell'estrofia della vescica. Riforma med., Palermo-Napoli, 1904, xx, 1182-1188. Also, transl.: Arch. f. klin. Chir., Berl., 1905, lxxvi, 1057-1077.—**Nota** (A.) Contributo alla cura della estrofia vesicale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1900, 4, s., vi, 269-278.—**Patel** (M.) Résultats éloignés (3 ans) d'une opération pratiquée par M. Vincent pour exstrophie vésicale. Lyon méd., 1898, lxxxviii, 321-327. Also: Mém. et compt.-rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon (1898), 1909, xxxviii, 71-77.—**Phocas** (J.) Exstrophie de la vessie sur une fillette; nouveau procédé opératoire. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1898, xii, 414-417.—**Pousson** (A.) Restauration de la vessie exstrophée par un procédé nouveau. Ass. franc. d'uról. Proc.-verb. 1898, Par., 1899, iii, 295-302.—**Pozzi** (S.) Note sur un cas d'exstrophie de la vessie et sur une modification de la méthode autoplastique. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1897, xv, 18-31.—**Prout** (R.) Sur la cure chirurgicale de l'exstrophie de la vessie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 571.—**Racovitanu-Pitescu** (N.) Un nou procedeu autoplastic pentru tratarea exstrofiei vezicii. Rev. de chir., Bucuresti, 1897-8, 53-58.—**Riddell** (J. S.) A case of uretero-trigonal anastomosis for ectopia vesicæ. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 975.—**Roloff** (J.) Zur Operation der Blasenapalte. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1395.—**Rovsing** (T.) Ein neues Verfahren zur operativen Behandlung der Ectopia vesicæ. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1907, i, 833-837.—**Rutkowski** (M.) Zur Methode der Harnblasenplastik. Centralbl. f. Chir., Leipz., 1899, xxvi, 473-478. Also, transl.: Ann. Surg., Phila., 1899, xxx, 238-243.—**Rydygier** (L.) [New method of treatment of exstrophy of the bladder.] Gaz. lek., Warszawa, 1903, 2, s., xxiii, 1157.—**Sargent** (P.) Case of epithelioma developing in the scar of a plastic operation for extroversion of the bladder. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 115.—**Schilling** (J.) Two cases of ectopic bladder; operative treatment by Makka's method. Forh. med. selsk. i Kristiania, 1917, 145-147.—**Senn** (E. J.) Rectovesical anastomosis for exstrophy of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 290-294.—**Sonneburg** (E.) Endresultate operativer Verfahren bei Ektopia vesicæ. Berl. klin. Wehnschr., 1899, xxxvi, 136. Also: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1899, xxv, 219.—**Spencer** (H. G.) Report of a case of exstrophy of the bladder, with a consideration of operative treatment. Boston M. & S. J., 1905, cli, 546-548.—**von Saubenrauch** (H.) Incontinentia urinae infolge angeborener Missbildung der Harnblase; plastische Operation. München. med. Wehnschr., 1911, lviii, 1051.—**Taddel** (D.) Un nuovo processo operatorio per la cura della estrofia; tifo-uretero-anastomosi, previa esclusione del cieco ed ap-

Bladder (*Exstrophy of, Treatment of, Operative*).

pendicostomia. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1910, Firenze, 1911, 60-64. — Sur la typhlo-urétérostomie après exclusion du cæcum et appendicostomie dans le traitement de l'exstrophie vésicale; recherches anatomiques et expérimentales. Rev. de chir., Par., 1903, xlvi, 37-63.—**Tamarit** (F.) Estudio critico del tratamiento operatorio de la estrofia de la vejiga. Rev. méd. de Sevilla, 1912, lviii, 33; 65; 129; 193; 225.—**Témoin** (D.) Traitement chirurgical de l'exstrophie de la vessie. Gaz. méd. de Par., 1898, ii, s., i, 198-202.—**Tenani** (O.) Di un nuovo processo operatorio per la cura della estrofia vesicale; tifo appendico-uretero-anastomosi previa esclusione del cieco. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1910-11, lxxxv, 89-91.—**Tietze** (A.) Zur operativen Behandlung der angeborenen Blasenapalte. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1897, xviii, 1-38, 2 pl.—**Tixier** (L.) & **Viannay** (C.) Un cas d'exstrophie partielle acquise de la vessie, consécutive à une double taille hypogastrique; cure opératoire; guérison. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1900, n. s., v, 1141-1143.—**Trendelenburg** (F.) The treatment of ectopia vesicæ. Ann. Surg., Phila., 1906, xlv, 281-289, 8 pl.—**Tuffier** (G.) Guérison de l'exstrophie de la vessie par la cystocolostomie. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1898, n. s., iii, 661.—**Tytgat** (E.) Les dernières opérations pour la cure de l'exstrophie vésicale. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1913, n. s., iv, 191-198. Also: Belgique méd., Gand, 1913, xx, 267-270.—**Vance** (A. M.) The present status of operative intervention in exstrophy of the bladder. Therap. Gaz., Detroit, 1906, 3, s., xxii, 602-612.—**Vulliet** (H.) Le traitement chirurgical de l'exstrophie de la vessie. Lyon chirurg., 1913, ix, 589-600.—**Willard** (De F.) Exstrophy of the bladder, pubic bones absent. Ann. Surg., Phila., 1899, xxxi, 497-502.—**Wilms** (R.) Zur Technik der Beckenkompression bei Operation der Blasenektomie nach Trendelenburg. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xciii, 321.—**Witherspoon** (T. C.) History of a case of bladder exstrophy. Med. Fortnightly, St. Louis, 1903, xxiii, 350-354.

Bladder (*Exstrophy of, Treatment of*) by *transplantation of ureters*.

FEUTRIE (N.) *Contribution à l'étude du traitement de l'exstrophie vésicale par l'implantation des uretères dans le rectum (voie extrapéritonéale). 8°. Paris, 1911.

THOBOIS (A.) *Contribution à l'étude du traitement de l'exstrophie de la vessie par le procédé de Maydl. 8°. Paris, 1904.

ARUNIGAM (T. V.) Extroversion of bladder treated by extraperitoneal transplantation of ureters into the rectum. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 906.—**Augier** (D.) Un cas d'exstrophie vésicale traité par l'implantation des uretères dans l'intestin. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, ii, 241-246. — Traitement de l'exstrophie vésicale par l'implantation des uretères dans l'intestin (voie extra-péritonéale; procédé de Peters-Buchanan; avantages et inconvénients). Province méd., Par., 1911, xxii, 273-275.—**Ball** (C. A.) The treatment of extroversion of the bladder by implantation of the ureters into the rectum. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 450-454, 1 pl.—**Bert** & **Vignard**. Exstrophie de la vessie; abouchement des uretères dans l'S iliaque; guérison. Bull. Soc. de chir. de Lyon, 1907, x, 104-106.—**Borelius** (J.) Eine neue Modifikation der Maydl'schen Operationsmethode bei angeborener Blasenektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1903, xxx, 780; 903.—**Bottomley** (J. T.) Operative treatment of exstrophy of the bladder by transplantation of ureters on to the skin of the loin; application of the principle to other bladder surgery; report of two illustrative cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 141-144. [Discussion], 167.—**Deryuzhinski** (S. F.) [Three cases of exstrophy of the urinary bladder, treated by Maydl's operation.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 198-204.—**Drucbert** (J.) Les résultats éloignés de l'opération de Maydl dans l'exstrophie vésicale. Echo méd. du nord, Lille, 1904, xiii, 481-484.—**Estor**. Exstrophie de la vessie; abouchement des uretères dans la partie supérieure du rectum par le procédé de Maydl; guérison. [Rap. de l'opéré.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 179-183.—**Ewald** (K.) Ectopia vesicæ behandelt mittelst Implantation der Blase in die Flexura sigmoidea. Jahrb. d. Wien. k. k. Krankenanst. 1896, Wien & Leipz., 1898, v, pt. 2, 123-126. — Ueber Maydl's Operation der Exstrophie vesicæ. Wien. med. Wehnschr., 1909, lix, 81-85.—**Forgeue**. Un cas d'exstrophie de la vessie traité par le procédé de Maydl. Montpel. méd., 1903, xvii, 617.—**Graser** (E.) Zwei (nach Maydl) geheilte Fälle von Blasenektomie mit Untersuchungen des aus dem Darm entleerten Harnes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 126-143.—**Guseff** (P. F.) [Maydl's operation in ectopy of the bladder.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxviii, 464-469.—**Harrison** (R.) Extroversion of the bladder treated by left nephrectomy and transplantation of the right ureter through the loin. Brit. M. J., Lond., 1897, i, 977. Also: Lancet, Lond., 1897, i, 1091.—**Henson** (J. W.) The rectum as a controllable and clean bladder in exstrophy and malignant disease. Tr. Tri-State M. Ass., Raleigh, 1904, vi, 245-

Bladder (*Exstrophy of, Treatment of*) by *transplantation of ureters.*

249.—**Herczel** (E.) Radikalooperation der Blasenpalte (Ectopia vesicae) durch Implantation der Harnleiter in den Dickdarm. (Drei Fälle.) *Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org.*, Leipzig, 1899, x, 563-585. *Also*: *Pest. med.-chir. Presse*, Budapest, 1899, xxxv, 1021-1023.—**Jaja** (F.) Contributo clinico al trattamento chirurgico dell'estrofia vescicale con l'innesto degli ureteri nel retto. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.* 1900, Roma, 1901, xv, 59-82.—**Jelinek** (J.) Exstrophia vesicae urinariae; 15 Jahre Maydl's Radikalooperation und deren Modificationen. *Rev. de méd. tchéque*, Prague, 1909, i, 68-74.—**Klein** (G.) Ektopia vesicae mittels Einpflanzung des Trigonum Lieutaudii in das Kolon descendens geheilt. *München. med. Wehnschr.*, 1907, liv, 914.—**Kuznetski** (D. P.) [Maydl's operation for eversion of the urinary bladder.] *Prakt. Vrach*, S.-Peterb., 1913, xii, 323-325.—**Loewe** (G. M.) Exstrophy of the bladder with special reference to the transplantation of the ureters. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1915, xix, 257.—**London** (A. A.) On extroversion of the bladder with special reference to extraperitoneal transplantation of the ureters into the rectum. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 961-964.—**Matas** (R.) Exstrophy of the bladder; operative treatment with special reference to Maydl's operation. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1899, xxxiii, 260-263. *Also*, Reprint.—**Maydl**. Erfahrungen über Implantation der Ureteren in die Flexur bei Ectopia vesicae. *Wien. med. Wehnschr.*, 1899, xlix, 249; 304; 360.—**Moynihan** (B. G. A.) Extroversion of the bladder; relief by transplantation of the bladder into the rectum. *Ann. Surg.*, Phila., 1906, xliii, 237-240, 4 pl.—**Müller** (P. A.) Abänderung der Borelius'schen Modifikation der Maydl'schen Operationsmethode bei kongenitaler Blasenektomie. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1903, xxx, 886.—**Müller** (H.) Exstrophie de la vessie; opération de Maydl. *Méd. inf.*, Par., 1904, 100.—**Müller** (H.) & **Nové-Josserand**. Exstrophie de la vessie; opération de M. Maydl. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1904, vii, 31-33.—**Nazarovski** (N. M.) [Transplantation of the ureters by Maydl's method in ectopy of the bladder.] *Khirurgia*, Mosk., 1910, xxviii, 454-463.—**Newland** (H. S.) Extroversion of the bladder; its treatment by extraperitoneal implantation of the ureters into the rectum. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 964-967. *Also*: *Australas. M. Cong.*, Tr. 1905, Adelaide, 1907, vii, 216-221.—**Nové-Josserand** (G.) Exstrophie vésicale opérée d'après la méthode de Maydl. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1898-9, ii, 211-215. *Also*: *Gaz. d. hôp. de Toulouse*, 1899, xiii, 372; 377.—*Traitement de l'exstrophie vésicale par l'abouchement des urètres dans l'intestin.* *Rev. mens. d. mal. de l'enf.*, Par., 1899, xvii, 258-262.—*Exstrophie de la vessie; opération de M. Maydl.* *Lyon méd.*, 1904, cii, 423-425.—**Orloff** (L. V.) Le traitement chirurgical de l'exstrophie de la vessie; abouchement de l'urètre, d'après Maydl en particulier. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1902, xx, 1324-1331.—**Park** (R.) Exstrophy of the bladder with other congenital defects; Maydl's operation. *Med. News*, N. Y., 1897, lxx, 702.—**Pozza** (P.) Contributo alla cura dell'estrofia di vesica mediante l'innesto degli ureteri nel retto. *Gazz. d. osp.*, Milano, 1898, xix, 293-295.—**Preindlsberger** (J.) Zur Behandlung der Ectopia vesicae nach Maydl. *Beitr. z. Dermat. u. Syph.*, Festschr. ... I. Neumann, Leipzig, & Wien, 1900, 715-730.—**Schmitt**. Zur Operation der Blasenektomie nach Maydl. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1907, xxxvi, 198-204.—**Sherman** (H. M.) Exstrophy of the bladder successfully treated by Peter's method. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xlv, 890-892.—**Spannaus** (K.) Zur Operation der Blasenektomie bzw. zur Versorgung des Harnleiters nach Blasenexstirpation. *Zentralbl. f. Chir.*, Leipzig, 1911, xxxviii, 225-227.—**Starr** (F. N. G.) Exstrophy of the bladder; the Peters operation. *Canad. J. M. & S.*, Toronto, 1908, xxiv, 132-133. *Also*: *Canada Lancet*, Toronto, 1908-9, xlii, 37-43.—**Stokes** (H.) A case of ectopia vesicae in the adult treated by transplantation of the ureters. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dublin, 1916, xxxiv, 126-130. *Also*: *Dublin J. M. Sc.*, 1916, 3, s., cxli, 314-318.—**Thompson** (J. E.) Exstrophy of the bladder; treatment of successful case; implantation of both ureters in rectum by the method of Maydl. *Tr. Texas M. Ass.*, Austin, 1904, xxxvi, 388-402.—**Thomson** (A.) Extroversion of bladder, implantation of ureters in rectum. *Edinb. M. J.*, 1909, n. s., ii, 34-36.—**Trombetta**. Di un caso di ectopia della vesica felicemente curato col metodo di Maydl e di alcune considerazioni intorno alla cura radicale di questa infermità. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma, 1897, xi, 343-352.—**Vignard** & **Bert**. Exstrophie de la vessie; abouchement des urètres dans l'S iliaque; guérison. *Lyon méd.*, 1907, cviii, 1087-1089.—**Whitacre** (H. J.) Exstrophy of bladder; Maydl operation. *Old Dominion J. M. & S.*, Richmond, 1910, x, 310-314.—**Wick**. Ein Fall von Ectopia vesicae operirt nach Maydl (Implantation der Ureteren in den Darm). *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1903, xxix, Ver.-Beil., 75.

Bladder (*Female*).

ABOULKER (M.) *Contribution à l'étude des vessies à cellules volumineuses chez la femme. 8°. *Paris*, 1898.

Bladder (*Female*).

SCHÖNING (K.) *Die Kapazität der weiblichen Blase. [Marburg.] 8°. *Vreden i. W.*, 1913.
Barry (C. C.) Some notes on the presence of air in the bladder amongst women. *Indian M. Gaz.*, Calcutta, 1912, xlvii, 14-17.—**Fraisse** (G.) Note sur la topographie de la vessie et des urètres chez la femme. *Gaz. de gynéc.*, Par., 1898, xiii, 145; 161. *Also*: *Semaine gynéc.*, Par., 1898, iii, 73; 82.—**Gallant** (A. E.) The gynecologic bladder. *Med. News*, N. Y., 1905, lxxxvii, 734-737.—**Hunner** (G. I.) & **Lyon** (J. P.) Mensuration and capacity of the female bladder; observations on the female bladder dilated by atmospheric pressure in the knee-breast posture. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1899, xxxiii, 1315-1520. *Also*: *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1899, x, 227-229, 3 pl. *Also*, Reprint.—**Lederer** (C.) Zur Frage der Kapazität der weiblichen Blase. *Frauenarzt*, Leipzig, 1903, xviii, 100.—**Natananson** (K.) & **Zinner** (A.) Zur Anatomie der intra-ligamentären Harnblase. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1905, xxii, 615-630.—**Perrilliat** (L.) Practical considerations of the female bladder. *Proc. Orleans Parish M. Soc.* 1908, N. Orl., 1909, 212-217.—**Steuernagel** (W.) Die Kapazität der Harnblase in der Schwangerschaft, der Geburt und im Wochenbett. *Ztschr. f. gynäk. Urol.*, Leipzig, 1911-12, iii, 295-297.—**Taussig** (F. J.) Bladder function after confinement and after gynecological operations. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxii, 503-505. *Also*: *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 416-422.—**Zangemeister** (W.) Weibliche Blase und Genitalerkrankungen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1905, lv, 295-323, 1 pl.

Bladder (*Female, Abnormities of*).

See, also, Bladder (Female, Exstrophy of).

Alberti. [Ein Fall von plastischem Verschluss eines grossen Blasendefects.] *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1898, xxxix, 346-350.—**Bierhoff** (F.) Bericht über einen Fall von Vessie à colonnes mit Divertikel-Bildung, bei der Frau. *Dermat. Centralbl.*, Berl., 1900, iii, 235-237. *Also*, Reprint.—**Boije** (O. A.) Dubbel kvinnlig vesica och dubbel urethra. *Finskäläk-sällsk. handl.*, Helsingfors, 1897, xxxix, 1407-1413.—**Calderini** (G.) Vesica urinaria interlegamentosa. *Lucina*, Bologna, 1906, xi, 33.—**Delle Chiaie** (S.) Un caso di assenza della vesica. *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1911, xiv, 175. *Also*, *transl.*: *Bull. Soc. d'obst. de Par.*, 1911, xiv, 148.—**Fothergill** (W. E.) A case of intra-ligamentary urinary bladder. *J. Obst. & Gynec. Brit. Emp.*, Lond., 1907, xii, 444-446.—**Garrigues** (H. J.) Case of persistent fetal bladder in a forty-five-year-old woman. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1899, xl, 818-820. *Also*, *transl.*: *N. York med. Monatschr.*, 1899, xi, 507.—**Helme** (T. A.) Two cases of intraligamentary bladder. *J. Obst. & Gynec.*, Brit. Emp., Lond., 1907, xii, 447-450.—**Pasquereau**. Barre vésicale inter-urétrale. *Ass. franc. d'uro.* *Proc.-verb.* 1911, Par., 1912, xv, 757-762.—**Polak** (J. O.) Two cases of hourglass bladder with paresis. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1912, vi, 19-22.—**Zangemeister**. Verschluss der weiblichen Blase. *Ztschr. f. gynäk. Urol.*, Leipzig, 1908-9, i, 79-81.

Bladder (*Female, Absorption by*).

See Bladder (Absorption by).

Bladder (*Female, Atony of*).

See Bladder (Atony of).

Bladder (*Female, Cancer of*).

See, also, Bladder (Cancer of).

DU LAURENS DE LA BARRE (R.) *De la cystectomie totale chez la femme dans les cancers de la vessie. [Lyon.] 8°. *Villeurbanne*, 1910.

Barnett (C. E.) An unusual bladder tumor (carcinoma). *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1915, xix, 321.—**Boldt** (H. J.) Papillary carcinoma of bladder; resection of area with the vesical end of the ureter. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1906, liii, 263.—**Bozeman** (N. G.) The palliative treatment of cancer of the cervix uteri and bladder in women. *Clin. J.*, Lond., 1896-7, ix, 285-287.—**Concetti** (L.) I tumori maligni della vesica urinaria nei bambini; sarcoma in una bambina di 11 mesi. *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1900, xxvi, 271-320. *Also*, *transl.*: *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1900, iii, 129-153.—**Deryuzhinski** (S. F.) [Extensive resection of the bladder for cancer in a woman, with happy result.] *Khirurgia*, Mosk., 1903, xiv, 152-160. *Also* [Abstr.]: *Laitop. khirurg.*, Obsh. v Mosk., 1903-4, xxii, 49.—**Furniss** (H. D.) Complete removal of the urinary bladder for carcinoma, after preliminary bilateral lumbar ureterostomy. *Tr. N. York Obst. Soc.*, N. Y., 1911-13, 138-141. *Also*: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxxvi, 421-424.—**Hagner** (F. R.) Operative treatment of carcinoma at the fundus of the bladder; report of four cases. *Surg.*, Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 326-328.—**Keyes** (E. L.) A case of carcinoma of the bladder controlled by the high frequency current. *Ibid.*, 1913, xvi, 79-81.—**Mann** (M. D.) Removal of the female urinary bladder for malignant disease. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1901, xxvi, 183-198, 1 pl. *Also*: *Am. Med.*, Phila., 1901, ii, 55-58. *Also*, Reprint.—**Pücher** (P.) Adeno-

Bladder (Female, Cancer of).

carcinoma of the bladder. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 32.—**Rauscher** (G.) Ein Fall von primärem Blasenkarzinom. Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Leipzig, (1908), 1909, 45.—**Reynolds** (E.) Complete vaginal extirpation of the bladder for malignant disease, with a case. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 1230-1236, 2 pl.—**Speidel** (E.) Primary cancer of the female bladder; report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1214.—**Thies** (J.) Exstirpation der Harnblase bei Uterus-Blasenkarzinom (2 Fälle). München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 278.—**Webster** (J. C.) Carcinoma of the posterior wall of the bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1905, lii, 893.

Bladder (Female, Catheterization of).

See **Bladder (Catheterization of).**

Bladder (Female, Dilatation of).

See **Bladder (Dilatation of).**

Bladder (Female, Diseases of).

See, also, **Bladder (Female, Cancer of); Bladder (Female, Exstrophy of); Bladder (Female, Hernia of); Bladder (Female, Inflammation of); Bladder (Female, Irritable); Bladder (Female, Prolapse of); Bladder (Female, Tuberculosis of); Bladder (Female, Tumors of); Bladder (Female, Ulceration of); Calculus (Vesical) in the female; Fistula (Vesico-uterine); Fistula (Vesico-utero-vaginal); Fistula (Vesico-vaginal); Pregnancy (Complications of, Genito-urinary).**

BRÜHL (M.) *Die Erkrankungen der Blase in ihren Beziehungen zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. [Marburg.] 8°. Frankfurt a. M., 1912.

KAGAN (B.) *Contribution à l'étude des troubles vésicaux d'origine génitale chez la femme en dehors de la grossesse. 8°. Paris, 1913.

Baker (W. H.) Diseases of the bladder and urethra. Syst. Gynec. (Mann), Phila., 1888, ii, 447-547.—**Barringer** (B. S.) The cystoscopic diagnosis of conditions peculiar to the female bladder; with special reference to the effect of disease of the adnexa upon the bladder. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 259-269.—**Bové** (J. W.) Affections of the bladder in the female. Pract. Gynec. (Bové), Phila. & N. Y., 1906, 773-799.—**Clado**. La cystoscopie dans le diagnostic des affections de la vessie chez la femme. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1893, Par., 1899, iii, 333-337.—**Cowie** (D. M.) Dilatation of the bladder. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1904, xxvi, 492-494.—**Crossen** (H. S.) Relief of bladder symptoms by treatment of the uterus and vice versa; report of cases. St. Louis Conr. Med., 1903, xxviii, 409-413. [Discussion], 455-457.—**Dodge** (W. T.) Disorder of the female bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 437. — The correct interpretation of bladder symptoms in the female. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 302-304.—**Dorr** (R. C.) Drainage tube for the female bladder. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1912-13, ix, 127.—**Emmert** (M.) Pelvic conditions producing bladder symptoms. Nebraska M. J., Norfolk, Neb., 1918, iii, 247-249.—**Furniss** (H. D.) Bladder affections in women. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 489-492. — A case of relaxed vesical sphincter with incontinence of urine cured by the Kelly operation. *Ibid.*, 729-731. Also: Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 538.—**Gallant** (A. E.) The gynecologic bladder. Med. News, N. Y., 1905, lxxvii, 734-737. Also, Reprint.—**Grad** (H.) Bladder affections in gynecological cases. Am. J. Obst., N. Y., 1906, liv, 374-388. [Discussion], 404-406.—**Hevesi** (A.) [Case.] Gynaecologia, Budapest, 1906, 484-486.—**Hirschfeld** (B.) Die Blasenwunde des Weibes. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1274.—**Hoffman** (L. H.) The interpretation of bladder symptoms in the female. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 423.—**Holloway** (V. D.) Interpretation of bladder disturbance in the female. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1917, x, 104-103.—**Honn** (W. M.) Treatment of bladder symptoms in women who have borne children. Clinique, Chicago, 1918, xxxix, 385-388.—**Ivens** (F.) The value of direct inspection in the diagnosis and treatment of disease of the female bladder. Liverpool M. Chir. J., 1913, xxxiii, 465-471.—**Kelly** (H. A.) A satisfactory vesical evacuator. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, iii, 330. — Mensuration in urinary diseases. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1907, xxxii, 302-316, 4 pl.—**Köllster** (G.) The retrostructural edema in the female bladder. Chicago Clinie, 1900, xiii, 175. — Disorders of the female bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 681.—**Lower** (W. E.) The diagnosis and treatment of some surgical diseases of the urinary bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1905, i, 336-350.—**Luyts** (G.) De l'application de l'uréthroscopie à l'examen de la vessie et au traitement des cystites chez la

Bladder (Female, Diseases of).

femme. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Lille, 1905, ii, 26-35.—**McDonald** (E.) Bladder troubles in pregnancy: a cystoscopic study based on fifty-four cases. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 180-183.—**Masson** (J. C.) Description of a self-retaining bladder retractor. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 357.—**Merk** (L.) Unerwartet lange andauernde Oelretention in der Harnblase. Wien. klin. Wehnschr., 1903, xvi, 1091.—**Merritt** (E. P.) Some of the common bladder conditions seen in women. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 498.—**Mirabeau** (S.) Instrumentarium zur endovesikalen Therapie beim Weibe. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1900, xxiv, 937-942.— Also: Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1900, xxii, 158-161.—**Newman** (D.) Cases illustrating certain urinary conditions in women associated with frequent or painful micturition. Glasgow M. J., 1913, lxxix, 342-360, 2 pl.—**Rosenbaum**. Fomitin: a new remedy in diseases of the bladder, disturbances during the period of menstruation, and in hemorrhoidal troubles. Therapist, Lond., 1907, xvii, 13-15.—**Rubin** (I. C.) Bladder symptoms in women with special reference to associated gynecologic pathology. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 508-516.—**Shober** (J. B.) Cystitis and ulceration of the bladder in women. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 777-784, 1 pl.—**Smith** (A. L.) Bladder troubles in women. Vermont M. Month., Burlington, 1902, viii, 1-4.—**Stein** (A.) Functional disorders of the bladder in the female simulating cystitis. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 769-777. [Discussion], 800-802.—**Stevens** (W. E.) Extravesical causes of bladder disturbances in women. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 129.—**Stewart** (R. B.) Disorders of the female bladder; their diagnosis. *Ibid.*, 1916, xx, 488-490.—**Upshur** (J. N.) Reflex bladder troubles. N. York J. Gynec. & Obst., 1893, iii, 866-874.—**Vetere** (G.) Le cistopatie iperemiche nella gravidanza e nelle affezioni ginecologiche. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec., 1900, Roma, 1901, vii, 245-253. Also: Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1901, x, 37; 211.—**Vineberg** (H. N.) The diagnosis and treatment of the more common bladder affections in women by means of Kelly's method. N. York M. J., 1899, lxxix, 9-14. Also, Reprint.

Bladder (Female, Displacement of).

See **Bladder (Female, Hernia of); Bladder (Female, Prolapse of); Labor (Complicated) from distended or displaced bladder.**

Bladder (Female, Diverticula of).

See **Bladder (Diverticula of).**

Bladder (Female, Drainage of).

See **Bladder (Drainage of).**

Bladder (Female, Excision of).

See **Bladder (Excision of).**

Bladder (Female, Exploration of).

COURTIES (P.) *De la cystoscopie chez la femme. 8°. Paris, 1899.

DE RINALDIS (U.) Della cistoscopia nella donna. 8°. Napoli, 1900.

KNORR (R.) Die Cystoskopie und Urethroscopie beim Weibe. 8°. Berlin & Wien, 1908.

KRÖNIG. Ueber Kystoskopie beim Weibe, nach einem Vortrag in der biologischen Gesellschaft zu Leipzig gehalten. 8°. Halle a. S., 1900.

MÜLLER (F.) *Die diagnostische Verwertung der Chromocystoskopie beim Weibe. [Strasburg.] 8°. Berlin, 1912.

Also, in: Arch. f. Gynack., Berl., 1911-12, xev, 687-731.

STOECKEL (W.) *Die Cystoskopie in ihrer Bedeutung für den Gynäkologen. Habilitationsschrift. [Erlangen.] 8°. Leipzig, 1903.

— Die Cystoskopie des Gynäkologen. 8°. Leipzig, 1904.

— Atlas der gynäkologischen Cystoskopie. 4°. Berlin, 1908.

ZANGENMEISTER (W.) Atlas der Cystoskopie des Weibes. roy. 8°. Stuttgart, 1906.

ASHCRAFT (L. T.) The indications for cystoscopy. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1907, xxxix, 424-429. — The cystoscopic findings in one hundred and thirty-five cases, together with the treatment employed and the results obtained. *Ibid.*, 1909, xxxi, 205-217.—**Baureisen** (A.) Ueber die neueren Ergebnisse der Zystoskopie bei Frauen. Schmidt's Jahrb., Leipzig, 1913, cccxvii, 480-483.—**Belfield** (W. T.) Instrumental examination of the bladder. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1899, xiv, 14-16.—**Bierhoff** (F.)

Bladder (Female, Exploration of).

On the technic of cystoscopy in the female. *Med. News*, N. Y., 1902, lxxx, 835-837. *Also*, Reprint.—**Brenner**. Ein einfaches Zystoskopstativ. *Ztschr. f. gynaek. Urol.*, Leipzig, 1910-11, ii, 287-290.—**Carpenter** (F. B.) Cystoscopic examination. *Pacific M. J.*, San Fran., 1897, xi, 201-203.—**Cullen** (T. S.) A simple electric female cystoscope. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1903, xiv, 166, 1 pl.—**Delbet** (P.) Spéculum endo-vésical pour l'examen du trigone et du bas-fond chez la femme. *Ass. franç. d'urolog.* Proc.-verb. 1902, Par., 1903, vi, 679.—**De Roulet** (A.) The examination of the female bladder and urethra. *Med. Brief*, St. Louis, 1904, xxxii, 981-984.—**Destosses** (P.) Fixation des sondes à demeure au moyen des agrafes Michel. *Presse méd.*, Par., 1903, ii, annexes, 386.—**Dickinson** (R. L.) Glass tubes for use in examination of the female bladder. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1907, i, 233.—**Falgowski** (W.) Ueber cystoskopische Befunde nach gynäkologischen Operationen. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol.* (Kong. in Berlin), Berl. & Leipzig, 1909, 558-564.—**Fromme** (F.) Demonstration von Photographien der weiblichen Blase. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xiv, 750-753.—*Zur Lehre von den kystoskopisch sichtbaren Blutgefäßen der weiblichen Blase, nebst Bemerkungen über die didaktische Verwendung derselben.* *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1912, lxxi, 99-109, 2 pl.—**Furniss** (H. D.) The value of cystoscopy in gynecology. *Post-Graduate*, N. Y., 1907, xxii, 135-144, 2 pl.—**Gelpi** (M. J.) The technique of cystoscopy in women. *South. M. J.*, Nashville, 1915, viii, 870-873.—**Goldman** (M.) Cystoscopy in the female. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxviii, 466-469.—**Gutbrod** (O.) Die Cystoskopie beim Weibe. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttgart, 1906, lxxvi, 665-668.—**Haberlin**. Zur Cystoskopie bei den Frauen. *Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte*, Basel, 1897, xxvii, 417-421.—**von Herff** (O.) Das schneckenförmige Häkchen. *Ztschr. f. gynaek. Urol.*, Leipzig, 1911-12, iii, 111.—**Hume** (H.) The cystoscope in gynecology. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, lxxv, 878-882.—**Johnson** (F. M.) Cystoscopic measures an adjunct in the treatment of many conditions found in women. *Ann. Gynec. & Pediat.*, Boston, 1904, xvii, 656-658. *Also*, Reprint.—**Kelly** (H. A.) An improved vesical speculum. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1900, xii, 818-823. *Also*, Reprint.—*Examination of bladder and catheterization of ureters.* *In: Stereo-Clinic*, 4^e, Troy, N. Y., 1910, Sect. II, 2-69, 41 stereos.—**Knorr** (R.) Demonstration von Blasenphotogrammen. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1900, xliii, 386-388.—*Funktionelle Diagnostik der Blase mittels des Zystoskops.* *Ztschr. f. gynaek. Urol.*, Leipzig, 1909, i, 314-320.—**Kretschmer** (H. L.) Cystography; its value and limitations in surgery of the bladder. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxiii, 709-717.—**Lewis** (B.) The evolution of modern cystoscopic instruments and methods; response to L. Peters. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1907, lv, 215.—**Luys** (G.) La cystoscopie directe chez la femme. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1905, 2. s., ii, 292-302.—**Mangiala** (L.) La cystoscopia in ginecologia. *Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec.* 1901, Roma, 1902, viii, 2-34.—**Mansfeld** (O.) Transkondomoskopie. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1912, xxxvi, Ergänzungsheft, 174.—**Meyer** (N.) Zur Endoskopie der Harnblase. *Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Stuttgart, 1907, ix, 351-354.—**Meyer** (P.) Eine Erleichterung für den zystoskopischen Unterricht. *Ztschr. f. gynaek. Urol.*, Leipzig, 1913, iv, 173.—**Miller** (G. B.) The use of the cystoscope in diseases of the urinary tract of women. *Wash. M. Ann.*, 1905-6, iv, 53-62.—*The cystoscope in gynecology and obstetrics.* *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1912, xiv, 625-628.—**Mirabeau** (S.) Ueber Cystoskopie beim Weibe. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1899, ix, 652-656.—*Ein cystoskopisches Instrumentarium für den Frauenarzt.* *Ztschr. f. gynaek. Urol.*, Leipzig, 1908-9, i, 106-110.—**Ottow** (B.) Ein primitives Blasenphantom zu zystoskopischen Übungen. *Ibid.*, 1911-12, iii, 237-240.—**Pawlik**. [Endoscopy of the female bladder.] *Časop. lékař. česk.*, v Praz, 1894, xxxiii, 481-483.—**Perrillat** (L.) Practical considerations of the female bladder. *N. Ori. M. & S. J.*, 1908-9, lxi, 265-273.—**Peters** (L.) The evolution of modern cystoscopic instruments and methods. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1906, liv, 486-501; 1907, lv, 436.—**Polano** (O.) Ein neues Zystoskopstativ. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1904, xxviii, 1601-1603.—**Pryor** (W. R.) An improved method of examining the female bladder, admitting intravesical operations and treatment of the ureters. *Med. Rec.*, N. Y., 1901, lix, 327-329.—**Rhodes** (R. L.) Cystoscopic examination in the female; its indication by common and frequently unheeded symptoms. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1916, xxi, 445-447.—**Ries**. Die Cystoskopie des Gynäkologen. *Aerztl. Rundschau*, München, 1906, xvi, 493-496. *Also*: *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttgart, 1906, lxxvi, 797-801.—**Runge** (E.) Die Cystoskopie des Gynäkologen. *Berl. klin. Wochenschr.*, 1910, xlvii, 538.—**Sampson** (J. A.) The advantages of the Sims posture in cystoscopic examinations. *Johns Hopkins Hosp. Bull.*, Balt., 1903, xiv, 194-196.—**Schwarzwaller**. Zur Technik der Cystoskopie. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Berl., 1906, xxx, 1154.—**Soeckel** (W.) De la cystoscopie en gynécologie. *Ann. de gynéc. et d'obst.*, Par., 1905, 2. s., ii, 303-313. *Also*: *Progrès méd. belge*, Brux., 1905, vii, 90; 99.—**Sprague** (E. R.) The cystoscope in gynecology. *Tr.*

Bladder (Female, Exploration of).

Homoeop. M. Soc., N. Y., 1910, liv, 197-202.—**Stein** (A.) Was leistet die Cystoskopie in der Gynäkologie? *Festschr. z. 40jähr. Stiftungsfeier d. Deutsch. Hosp.*, N. Y., 1909, 441-452. *Also*, *transl.*: *Med. Rec.*, N. Y., 1909, lxxv, 1049-1052.—**Stoeckel**. Ueber die Verwendung des Nitzschen Cystoskopes in der luftgefüllten Blase der Frau. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig, 1907, i, 42-46.—**Thumim** (L.) Die Zystoskopie des Gynäkologen. *Samml. klin. Vorl.*, Leipzig, 1907, No. 444 (Gynäk., No. 162, 191-224).—**Vineberg** (H. M.) The advantage of Kelly's method of cystoscopy in women. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1915, lxxii, 488-490. *Also*: *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1916, xxix, 11-13.—**Webster** (J. C.) An improved method of examining the female bladder. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1902, xxxviii, 1299.—**Wilson** (T.) Kelly's method of cystoscopy in the female. *Lancet*, Lond., 1904, i, 79-84.—**Zangemeister** (W.) Die Bedeutung der Cystoskopie für die Gynäkologie. *Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh.*, Halle a. S., 1907, vii, 4. Hft., 1-12.

Bladder (Female, Extrophy of).

BRAUN (G.) *Ueber die Ektopia vesicae im Anschluss an einen Fall von Ektopia vesicae, Hernia umbilicalis und Uterus myomatosus. 8°. München, 1912.

DAGNEAUD (H.-J.) *De la valeur des différents traitements chirurgicaux de l'exstrophie de la vessie dans le sexe féminin. 8°. Bordeaux, 1907.

Arquellada. Tres casos de estrofia de vejiga. *Pediatría españ.*, Madrid, 1918, vii, 274-279.—**Batchelor** (J. M.) Extrophy of the bladder. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.* 1907, Phila., 1908, xx, 531.—**Berg** (J.) On the treatment of ectopia vesicae. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1907, v, 461-476.—**Bond** (C. J.) Extroversion of the bladder; its treatment by extraperitoneal implantation of the ureters into the rectum. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, i, 1151.—**Campbell** (W. F.) Extrophy of the bladder. *Med. Times*, N. Y., 1914, xlii, 299.—**Champeys** (F. H.) A case of extroversion of the bladder in a female child, with dissection. *St. Barth. Hosp. Rep.*, Lond., 1877, xiii, 81-107. *Also*, Reprint.—**Chavasse**. A case illustrating a method of treating extroversion of the bladder in the female. *Lancet*, Lond., 1899, i, 161.—**Clark** (S. M. D.) Extrophy of the bladder, with left ureteral stone, hydronephrosis, pyonephrosis; transplantation of right ureter into the lower sigmoid; death five weeks after operation. *N. Ori. M. & S. J.*, 1915-16, lxiii, 653-655.—**Cohrs** (O.) Un cas complexe d'exstrophie vésicale. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1911, xvi, 403-408.—**Coleman** (C. C.) & **Wilkinson** (R. J.) Extrophy of the bladder; a contribution to the technique of the extraperitoneal operation. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1913, xxvi, 678-681.—**Corner** (E. M.) A case of ectopia vesicae. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1914, n. s., xxviii, 121.—**Forgue** (E.) La technique de l'opération de Maydl dans la cure de l'exstrophie vésicale. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1902, vii, 607-622.—**Forsgren** (H.) Till behandlingen av exstrophia vesicae. *Allm. sven. läkartidn.*, Stockholm, 1916, xiii, 581-594.—**Frank**. Ein Kind mit Ectopia vesicae. *Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek.*, Berl., 1916, xliii, 86.—**Frölich**. Exstrophie de la vessie chez une fillette de 12 ans. *Rev. méd. de l'est*, Nancy, 1911, xliii, 717-719.—**Haggard** (W. D.) Extrophy of the bladder, with report of transplantation of the entire bladder and ureteric openings into the sigmoid. *South. M. J.*, Birmingham, 1917, x, 862-866.—**Harrington** (C. D.) Congenital extrophy of the female bladder in a child. *Northwest Lancet*, Minneap., 1904, xxiv, 269.—**Heinsius**. Gehelster Fall von Blasenektomie. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk.*, Leipzig, 1911, xiv, 762-764.—**Johnston** (J. A.) Extrophy of the bladder. *Lancet-Clinic*, Cincinnati, 1914, cxl, 692-694.—**Lastaria** (F.) Ancora sulla mia proposta di modificazione ai processi Cuneo, Heitz-Boyer ed Hovelaque per la cura della estrofia vescicale. *Arch. ital. di ginec.*, Napoli, 1913, xvi, 43-47.—**Marion** (G.) Histoire d'une exstrophie vésicale chez une femme. *Presse méd.*, Par., 1910, xviii, 145-148.—**Martel** (L. A.) Preliminary report of a case of extrophy of the bladder. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1916, lxxiii, 681-684.—**Miller** (C. J.) & **Kling** (E. L.) Complete extrophy of the bladder with split pelvis as a complication of pregnancy. *Ibid.*, 1918, lxxviii, 267-273.—**Morrison** (A. A.) A case of cloacal vesical extrophy in the female. *Tr. Edinb. Obst. Soc.* (1913-14), 1914, xxxix, 17-24, 1 pl.—**Oriow** (L.) Traitement opératoire de l'exstrophie de la vessie; transplantation des uretères par le procédé de Maydl. *Rev. de gynéc. et de chir. abd.*, Par., 1903, vii, 795-852.—**Packard** (H.) Eversion of bladder, as a late sequel of mutilation caused by rape in early childhood. *Ann. Surg.*, Phila., 1914, lix, 555-557, 2 pl.—**Petersen** (E.) Ett Tillfälle af total Ectopia vesicae med Vaginadefekt og sekundært udviklet Cancer vesicae hos en 62-årig Kvinde. *Ugeskr. f. Læger*, København, 1915, lxxvii, 1141-1144.—**Schmidt** (H. B.) A report of a case of extrophy of the bladder with split pelvis in a woman the mother of two children. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1911-12, iii, 8-12.—**Schoo** (H. J. M.) Totale ectopia vesicae bij 51-jarige vrouw. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*,

Bladder (Female, Extrophy of).

Amst., 1918, i, 1667.—**Simpson** (T. Y.) A case of ectopia vesicae in which the ureters were grafted successfully into the rectum. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1228.—**Stevens** (A. R.) A study of extrophy of the bladder; with report of a case five years after implantation of the ureters into the rectum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 702-708.—**Tarver** (F. E.) Extrophy of the bladder in a girl of thirteen years; operation; relief. Med. Rec., N. Y., 1897, lii, 49-51.—**Timmer**. Ectopia vesicae bij een meisje. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1905, 2, r., xli, d. 1, 1017.—**Vance** (A. M.) Epispadie extrophy of bladder; autoplactic repair; very gratifying result. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 190-193. [Discussion], 197.—**Werellus** (A.) Operative method for extrophy of bladder; with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 158.—**Whitacre** (H. J.) Extrophy of bladder; Maydl operation. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909, [Phila.], 1910, xxii, 530-535.—**Winskiw** (R.) Report of a case of extrophy of the bladder operated on nearly thirty years ago; with subsequent history. *Ibid.*, 1915, xxviii, 93-98, 1 pl. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 330-352.—**Woodman** (E. M.) Extroversion of the bladder, with special reference to its anatomy and operative treatment in the female subject. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911-12, xxiv, 8-20. Also [Abstr.]: Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911, iv, Clin. Sect., 157.—**Zakrzewski** (V. A.) Ectopia vesicae urinariae (in a girl 17 years old). Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1913-14, i, 206.

Bladder (Female, Fistula of).

See **Fistula (Entero-vesical)**; **Fistula (Genito-urinary) in the female**; **Fistula (Vesico-uterine)**; **Fistula (Vesico-utero-vaginal)**; **Fistula (Vesico-vaginal)**.

Bladder (Female, Foreign bodies in).

FRÖHLICH (J. C. G.) *Ueber fremde Körper in der weiblichen Harnblase. 8°. Leipzig, 1865.

HAUKOHL (F. F.) *Zur Klinik der Fremdkörper in der weiblichen Harnblase. 8°. Freiburg i. B., 1911.

KLEINSCHMIDT (E.) *Ein Beitrag zur Kasuistik der Fremdkörper der weiblichen Blase und die Methoden ihrer Entfernung. 8°. München, 1896.

OLLÉ (P.) *Contribution à l'étude des corps étrangers de la vessie chez la femme. 8°. Paris, 1910.

SCHWENBERG (E. E. O.) *Zur Kasuistik der Fremdkörper in der weiblichen Harnblase. 8°. Halle a. S., 1898.

ZORN (M.) *Ueber Fremdkörper, die von aussen in die weibliche Harnblase gelangten. 8°. Bonn, 1911.

Abels (H.) Ueber Harnblasenerkrankungen bei kleinen Mädchen durch bisher nicht beobachtete Fremdkörper. Wien. klin. Wehnschr., 1912, xxv, 1833-1835.—**Anderson** (T.) Hairpin removed from the female bladder. Am. Pract. & News, Louisville, 1898, xxvi, 411. [Discussion], 414. Also: Louisville J. S. & M., 1898, v, 289-291.—**André** (P.) Corps étranger retiré de la vessie d'une jeune femme par voie uréthrale. Soc. de méd. de Nancy. C.-r., 1901, 2, 13. — Corps étranger de la vessie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1907, xxxix, 575.—**Auvray**. De l'extirpation des corps étrangers de la vessie chez la femme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 59-61.—**Baer**. Lithotripsie eines walnussgrossen Steines (Inkrustation) und nachfolgende Exstruktion einer Haarnadel aus der Blase eines siebenjährigen Mädchens. München. med. Wehnschr., 1913, ix, 2118.—**Baldy** (J. M.) Pessary and stones removed from female bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1902, xlv, 705. Also: Tr. Sect. Gynec. Coll. Phys. Phila., N. Y., 1902, viii, 33.—**Barbellon** (G.) Corps étranger dans la vessie d'une jeune fille; cystoscopie; extraction. J. de méd. de Par., 1911, 2, s., xxiii, 994-996. Also: Gaz. de gynéc., Par., 1912, xxvii, 38-41.—**Bethune** (C. W.) Removal of hair pin from the female bladder through the Kelly cystoscope; with report of a case. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 473.—**Bidone** (E.) Forcina di celluloido situata trasversalmente nella vesicula di una donna; versione ed estrazione digitale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1907, 8, s., vii, 491-502.—**Brent** (H. W.) Male catheter in female bladder. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1906, ii, 2.—**Brouner** (H.) Removal of hairpin and calculus from the bladder of a young girl. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 332-334.—**Brown** (L.) Foreign body removed from the urinary bladder. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913-16, 112. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxi, 835.—**Bullock** (A. E.) An unusual foreign body in the female bladder, with a simple method of expulsion. Lancet, Lond., 1903, i, 1303.—**Cald-**

Bladder (Female, Foreign bodies in).

well (C. E.) Foreign bodies in the urinary bladder; cystotomy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1906, Phila., 1907, xix, 363-369, 1 pl.—**Cathelin** (F.) Drain perdu pendant 6 ans dans un urètre et tombé dans la vessie; ablation par taille vésico-vaginale. Folia urolog., Leipzig, 1912, vi, 571-576, 1 pl.—**Cerruti** (G.) Cistostomia vaginale per estrazione di un tubo di vetro dalla vesicula. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1903, Roma, 1904, ix, 105.—**Crissey** (R. H.) Report of case—clinical thermometer in the bladder. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 473.—**Currier** (A. F.) The method of choice for the removal of hairpins from the bladder in women. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1897-8, xi, 816-820. Also: Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1898, xxiii, 307-313.—**Dawson** (B. E.) Foreign body in the female bladder. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 16.—**Domenico Marasco** (G.) Corpo estraneo in vesica; palpazione intravesicale nella donna. Incurabili, Napoli, 1913, xxviii, 281-288.—**Dufour** (E.) Extraktion d'une épingle à cheveux en celluloides de la vessie par les voies naturelles chez une jeune fille. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 345-348. — Extraktion d'une épingle à cheveux en celluloides de la vessie par les voies naturelles chez une jeune fille. Gaz. de gynéc., Par., 1912, xxvii, 1-4.—**Exner** (A.) Ein Fall von Fremdkörper in der Harnblasenwand. Jahrb. d. ii. chir. Klin. zu Wien 1906, Berl. & Wien, 1907, 9.—**Faulds** (A. G.) Some curious bodies found in the female bladder. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1905-7, 293-296. Also: Glasgow M. J., 1907, lxxvii, 27-30. [Discussion], 224.—**Frédéricq** (S.) Corps étranger dans la vessie. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1905-6, xvi, 30-32.—**Furniss** (H. D.) Hair pin in bladder and renal infection. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911-13, 80. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxx, 636.—**Gauthier** (A.) Épingle à cheveux dans la vessie d'une femme; nouveau procédé d'extraction très simple. Lyon méd., 1905, cv, 629. — Extraktion de corps étrangers de la vessie chez la femme par la taille vésico-vaginale. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1907, 2, s., iv, 432.—**Grasset**. Épingle à cheveux dans la vessie d'une femme; extraction par les voies naturelles. Centre méd. et pharm., Gannat, 1907-8, xiii, 257.—**Guisy** (B.) Des corps étrangers vésicaux; extraction d'un fœtus de trois mois de la vessie d'une femme atteinte d'une grossesse extra-utérine tubaire. Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'urolog., 93-95.—**Hancé** (A.) Ein Knopflochstecher in der Harnblase eines 15jährigen Mädchens. Wien. med. Presse, 1898, xxxix, 580-582.—**Hawkes** (F.) Broken glass catheter removed from the bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxxix, 1049.—**Hoehne** (O.) Zur Kasuistik der Fremdkörper in der weiblichen Harnblase. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1911, ii, 10-14.—**Hook** (W.) A case of foreign body in the female bladder. Lancet, Lond., 1907, ii, 24.—**Hussy** (P.) Zur Extraktion von Haarnadeln aus der weiblichen Harnblase; mit Bemerkungen von W. Stoeckel. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1911, iii, 90-93.—**Kaufmann**. [Entfernung einer Haarnadel aus der Harnblase.] Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1899, xli, 287.—**Kermauner** (F.) In die Blase einwandernder Gazetupfer mit Hilfe des Cystoskops diagnostiziert und entfernt. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1907, xii, 112-118.—**Kreps** (J. L.) [Foreign body in the bladder.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1911, xviii, 279-282.—**Lackie** (J. L.) Foreign body in the female bladder. Med. Press & Circ., Lond., 1899, n. s., lxxviii, 472.—**Lange** (S.) Hair-pin in the female bladder. J. anec.-Clinic, Cinein., 1908, xcix, 192.—**Legueu** (F.) La taille sous-symphysaire chez la femme pour l'extraction de certains corps étrangers de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1903, xxi, 1861-1869.—**Loumeau** (E.) Épingle à cheveux dans la vessie d'une jeune fille; facile extraction guidée par l'examen cystoscopique. J. de méd. de Bordeaux, 1898, xxviii, 235. — Dé à coudre égaré dans la vessie d'une jeune fille; extraction par les voies naturelles. Ann. de la Polliclin. de Bordeaux, 1900, 97-101.—**Lucente** (F.) Corpi estranei della vesicula della donna estratti con l'aiuto del eistoscopia a doppio prisma del Frank. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 279-285.—**Maly** (G. W.) Ein Fall von aussergewöhnlicher Blasensteinbildung an einem Fremdkörper. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1913, iv, 89, 1 pl.—**Martin** (A.) Corps étranger de la vessie chez la femme. Gaz. d. gynéc., Par., 1907, xxii, 33-37.—**Masset**. Histoire des corps étrangers vésicaux chez la femme, précédée d'une observation personnelle d'épingle à cheveux extraite par les voies naturelles après dilatation préalable de l'urètre; réflexions inspirées par ce cas particulier. Bull. Soc. centr. de méd. du nord, Lille, 1899, 2, s., iii, 135-163.—**Maucclair** (P.) Extraktion par les voies naturelles d'un thermomètre introduit dans la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2449.—**Monod**. Corps étranger de la vessie (tampon d'ouate) chez une femme enceinte. *Ibid.*, 1900, n. s., xxvi, 1055-1057.—**Mühsam**. Ein aus der weiblichen Harnblase entfernter Fremdkörper. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 318.—**Ottow** (B.) Zur Diagnose und Therapie der Fremdkörper der weiblichen Harnblase. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, ii, 497-508.—**Peaudieu** (L.) & **Malasusène** (A.) Corps étranger de la vessie; taille vaginale. Marseille méd., 1907, xlv, 650.—**Piqué** (L.) Épingle à cheveux extraite de la vessie par la taille hypogastrique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1898, n. s., xxiv, 822. — Épingles à cheveux tombées dans la cavité vésicale

Bladder (Female, Foreign bodies in).

chez la femme; extra-tion par les voies naturelles. *Ibid.*, 1900, n. s., xxvi, 20-22.—**Renaud** (F.) & **Drout** (R.) Observation de corps étranger de la vessie chez la femme. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1908, i, 679-681.—**Reynés** (H.) Extraction, à l'aide de la cystoscopie, des corps étrangers de la vessie, chez la femme. *Cong. internat. de méd. C. r.*, Par., 1900, sect. de chir. urin., 215-218.—**Riche** (V.) Corps étranger de la vessie (épingle à cheveux) qu'une jeune fille de 16 ans s'était introduit il y a seize mois; volumineux calcul secondaire; extraction par la taille hypogastrique. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1905, lxxx, 714.—**Rivet** (A.) Remarques sur les épingles à cheveux dans les vessies féminines. *Gaz. méd. de Nantes*, 1912, 2. s., xxx, 341-345.—**Roger**. Un corps étranger de la vessie chez une fillette de 8 ans. *Montpel. méd.*, 1905, xx, 437-440.—**Senge** (J.) Zur Kasuistik der Fremdkörper in der weiblichen Harnblase. *Ztschr. f. gynäk. Urol.*, Leipzig, 1913, iv, 91-94.—**Smith** (E. O.) Foreign bodies in the urinary bladder. *Lancet-Clinic*, Cincin., 1916, cxv, 435.—**Stakemann**. Fremdkörper (Haarnadel) in der Blase einer geisteschwachen Epileptischen infolge von Masturbation. *Ztschr. f. Med.-Beamte*, Berl., 1905, xvii, 89.—**Stefanl**. Corps étranger vésical (épingle à cheveux); volumineux calcul secondaire; extraction par taille hypogastrique transvulsale modifiée (décision de Pfannenstiel). *Lyon méd.*, 1912, cxviii, 900-902.—**Stoeckel** (W.) Einwanderung eines bei einer Laparotomie zurückgelassenen Gazetupfers in die Blase. *Zentralbl. f. Gynäk.*, Leipzig, 1907, xxxi, 1-5.—Einwanderung einer bei einer Laparotomie vergessenen Arterienklemme in die Blase. *Ibid.*, 1105-1108.—**Taddel** (D.) Fistola vesico-otturatorio-cutanea conseguente a permanenza di un corpo estraneo nella vescia. *Riforma med.*, Napoli, 1916, xxxii, 38-42.—**Tixier**. Un thermomètre médical dans la vessie d'une femme. *Bull. Soc. de chir. de Lyon*, 1903, vi, 61-63. *Also*: *Lyon méd.*, 1903, c, 481-483.—**Trouvé** (E.) A propos d'un corps étranger de la vessie chez la femme. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1905, ii, 1013-1017.—**Urbino** (G.) Un nouveau cas de corps étrangers dans la vessie de la femme. *Rev. prat. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1910-11, vii, 31-36.—**Vineberg** (H. N.) Hairpin removed from the bladder through a No. 12 Kelly's cystoscope. *Phila. M. J.*, 1900, v, 637.—**Voigt** (J.) Ueber das Entfernen von Haarnadeln aus der weiblichen Blase nach einem einfachen Verfahren. *Therap. Monatsh.*, Berl., 1911, xxv, 725-727.—**Wendel** (O.) Zur Kasuistik der Haarnadeln in der weiblichen Harnblase. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1899, xxiii, 498-504, 1 pl.—**Whitehead** (E. J.) Suprapubic cystotomy for foreign body. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1898, xxxvii, 620.

Bladder (Female, Gangrene of).

See **Bladder (Gangrene of)**.

Bladder (Female, Hæmorrhage from).

See **Bladder (Hæmorrhage from)**.

Bladder (Female, Hernia of).

Allison (C. C.) Hernia of the bladder. *Ann. Gynec. & Pediat.*, Bost., 1900-1901, xiv, 341-343.—**Bartholomew** (R. A.) Report of two cases of retroperitoneal hematoma following the purse-string Watkins operation for cystocele. *Tr. Clin. Soc. Univ. Mich.*, Ann Arbor, 1916-17, viii, 128-130.—**Brenner** (M.) Eine neue Methode zur operativen Heilung primärer oder rezidivierender Cystocelen. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1911, xxiii, 464-472.—**Bretanier** (J.) The plastic use of the uterus in cystocele operations. *N. York M. J.*, 1902, lxxv, 57-59.—**Brown** (L.) & **Rawls** (R. M.) A cystoscopic study of the end results of various forms of cystocele operations. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1917, xlii, 600-608. *Also*: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1917, lxxvi, 686. [Discussion], 689-691.—**Child** (C. G.) A review of the operative treatment of cystocele in the past one hundred years. *Tr. N. York Obst. Soc.*, 1906-7, 141-153. *Also*: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1906, liv, 514-523. [Discussion], 546-550.—**Cleveland** (C.) An unusual development following an operation for cystocele. *Bull. Woman's Hosp.*, N. Y., 1912, i, 36-40.—**Cossmann**. Ein Fall von Blasenhernie bei einem 10jährigen Mädchen. *Deutsche med. Wchnschr.*, Leipzig, Berl., 1903, xxix, 211.—**Cramer** (H.) Ueber abdominale Blasenverlagerung bei Cystocele. *Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.*, Berl., 1904, xxi, 1124-1130.—**Du Bose** (F. G.) An abdominal operation for the cure of cystocele. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxiii, 727. *Also*, Reprint.—**Goffe** (J. R.) A new suggestion for the relief and cure of cystocele. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1903, xlviii, 99-104.—Cystocele and its surgical treatment. *Tr. N. York Obst. Soc.*, 1906-7, 129-141. *Also*: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1906, liv, 502-514. [Discussion], 546-550.—**Grandi** (F.) Un caso di sede non comune di ernia della vesica urinaria associata e favorita da ematometra ed ematocolpo. *Pratico*, Firenze, 1896-7, i, No. 1, 20-23.—**Graves** (W. P.) Operation for cystocele. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1910, xi, 202-205.—**Gruget** (A.) Cystocele inguinale extra-péritonéale. *Arch. méd. d'Angers*, 1908, xii, 213-220.—**Hanks**. An intra-pelvic method of operation for relief of cystocele. *Am. Gynec. & Obst. J.*, N. Y., 1898, xiii, 273-275.—**Heineck** (A. P.) Her-

Bladder (Female, Hernia of).

nias of the urinary bladder; nature; modern operative treatment; conclusions. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1916, xxii, 592-602.—**Hirst** (B. C.) An operation for cystocele. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1902, xlv, 78-82. [Discussion], 859. *Also*: *Tr. Sect. Gynec. Coll. Phys.*, Phila., N. Y., 1902, viii, 34-39.—A note on the operation for cystocele. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1902, xlv, 85.—**Kreutzmann** (H. F.) Separation of the bladder for cystocele. *Am. Gynec. & Obst. J.*, N. Y., 1900, xvi, 225-227.—**Leavitt** (S.) Some observations on the surgical relief of cystocele. *Homeop. J. Obst.*, N. Y., 1897, xix, 209-212.—**Lowson** (D.) An operation for elevation of the female bladder in prolapse or cystocele. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, ii, 232-234.—**Mérel** (E.) Les cystocèles herniaires méconnues. *Gaz. de gynéc.*, Par., 1910, xxv, 225-235.—**Mundé** (P. F.) Cystocele. *Internat. Clin.*, Phila., 1898, 8. s., iii, 270-272.—**Noble** (G. H.) An operation for cystocele. *Tr. South. Surg. & Gynec. Ass.*, 1899, N. Orl., 1900, xii, 223-234, 3 pl.—**Ostrom** (H. I.) A case of inguinal hernia of the urinary bladder. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1911, xii, 542-546.—**Fride** (W. T.) Cystocele; most efficient method of repairing. *Med. Rev.*, St. Louis, 1914, lxii, 91.—**Rawls** (R. M.) A preliminary report of an operation for cystocele. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1918, lxxvii, 359-369. [Discussion], 420-422.—Cystocele; a review of the literature, with a further preliminary report of an operation for its relief. *Ibid.*, lxxviii, 328-347.—**Rector** (J. M.) A new operation for complete vesical hernia in women. *J. Med. Soc. N. Jersey*, Orange, 1910-11, vii, 399.—**Reeder** (F.) An operation for cystocele that has given satisfactory results. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1909, York, 1910, xxii, 293-299. *Also*: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1910, lxi, 277-284. *Also*, Reprint.—**Reynolds** (E.) The principles underlying the repair of cystocele and an operation founded thereon. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1902, xxvii, 235-245.—**Routh** (A.) The treatment of cystocele. *Brit. M. J.*, Lond., 1898, ii, 786-788.—**Siebert** (H.) Ueber den Blasensitus nach Cystocelenoperationen. *Ztschr. f. gynäk. Urol.*, Leipzig, 1908-9, i, 87-100.—**Stone** (I. S.) Cystocele. *Tr. Am. Gynec. Soc.*, Phila., 1908, xxxiii, 145-164. *Also*: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1908, lviii, 953-964.—**Sutton** (E. M.) Operation for cystocele. *Am. Gynec. & Obst. J.*, N. Y., 1901, xix, 119-122.—**Taubee** (J. B.) Operation for radical cure of cystocele in woman by temporary suspension of bladder. *Ibid.*, 215-218.—**Ward** (G. C.) Hemorrhage after operations for cystocele or interposition. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxx, 635.—**Watkins** (T. J.) The operative treatment of cases of extensive cystocele and uterine prolapse. *Surg., Gynec. & Obst.*, Chicago, 1909, viii, 471-478.—**White** (G. R.) An anatomical operation for the cure of cystocele. *Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec.*, 1911, York, 1912, xxiv, 323-326. *Also*: *Am. J. Obst.*, N. Y., 1912, lxx, 286-290.—**Wood** (J. C.) A new operation for cystocele. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1905, li, 223-234.

Bladder (Female, Hernia of, Femoral).

FARGUES (A.-G.) *Étude sur la cystocèle crurale. 8°. Nancy, 1896.

— The same. 8°. Paris, 1896.

LEGRAND (A.) *De la cystocèle crurale. 4°. Paris, 1896.

MORIN (J.-A.) *Étude de la cystocèle crurale. 8°. Paris, 1897.

Bauby. Cystocèle crurale intrasacculaire. *Écho méd.*, Toulouse, 1901, 2. s., xv, 370-372.—**Bakeway** (H.) Hernia of urinary bladder; notes of cases, with remarks on strangulation of femoral hernia and its treatment. *Lancet*, Lond., 1918, i, 799.—**Blanc**. Cystocèle crurale extra-péritonéale prise pour un sac herniaire déshabité; ligature et excision; hémorrhagie interne grave; laparotomie et suture de la vessie après 24 heures; guérison. *Ann. de chir. et d'orthop.*, Par., 1908, xxi, 178-181. *Also*: *Loire méd.*, St.-Étienne, 1908, xxvii, 183-188.—**Cestan**. Cystocèle crurale extra-péritonéale. *Écho méd.*, Toulouse, 1901, 2. s., xv, 297-299. Un cas de cystocèle crurale. *Languedoc méd.-chir.*, Toulouse, 1901, ix, 179.—**Faguet** (C.) Un cas de cystocèle crurale. *Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux*, 1905, xxvi, 39-41.—**Hertel** (A. L.) & **Hertel** (G. E.) Hernia of the bladder into the femoral canal, with a review of the diagnostic points of femoral hernia and the report of an interesting case. *Therap. Gaz. [etc.]*, Detroit, 1912, 3. s., xxviii, 766-770.—**Lambert**. La cystocèle crurale. *Écho méd. du nord*, Lille, 1899, lii, 121-126.—**Levison** (C. G.) Hernia of the bladder, incarcerated in the femoral canal. *Calif. State J. M.*, San Fran., 1906, iv, 249-251.—**Martinielli** (A.) Ernia crurale bilaterale della vesica. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1908, 8. s., viii, 371-375.—**Saliba** (J.) Hernia of the bladder; report of a case of strangulated right femoral intraperitoneal cystocele associated with an enterocele. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1917, lxxviii, 1237.—**Salva Mercadé**. Cystocèle crurale extra-péritonéale. *Gaz. d. hôp.*, Par., 1902, lxxv, 741.—**Vincent** (E.) A propos de deux cas de cystocèle crurale et d'un cas de cystocèle inguinale. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1898, vii, 309-318.—**Walte** (Lucy). Hernia of the bladder in the femoral ring. *Am. J. Surg. & Gynec.*, St. Louis, 1900-1901, xiv, 36.—**Wlatt** (W. S.) Femoral hernia of bladder. *Med. Fortnightly*, St. Louis, 1907, xxxii, 582.

Bladder (Female, Hernia of, Vaginal).

BERTUCAT (A.) *Contribution à l'étude du traitement de la cystocèle vaginale. 8°. Lyon, 1900.

SERÉE (A.) *La hernie périnéale de la vessie (cystocèle vaginale) et son traitement chirurgical. 8°. Paris, 1911.

Coelho (S.) A cura do cystocelo vaginal pela elytrorrhaphia. Med. contemp., Lisboa, 1890, viii, 9.—**Delanglade** (E.) Cystocèle vaginale; son traitement par la réfection du diaphragme musculaire pelvien. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 1140-1142.—**Delthil**. Observation de cystocèle vaginale. Bull. Soc. de méd. prat. de Par., 1881, 103-108. — Sur le traitement de la cystocèle vaginale. Ass. franç. pour l'avance. d. sc. C. r. 1884, Par., 1885, xiii, pt 2, 482-484. [Discussion], pt. 1, 237.—**De-Marsi** (A.) Processo operativo nuovo per la cura chirurgica del cistocelo vaginale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1897, 7. s., viii, 221-238. Also [Abstr.]: Soc. med.-chir. in Bologna. Resoc. (1897), 1898, 15. Also, transl. Cong. internat. d. sc. méd. à Moscou, Par., 1897, xii, 226. Also, transl.: Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mose., 1898, vi, sect. 13, 198-201.—**Gersuny** (K.) Eine Operation der Cystocèle vaginalis. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1897, xxi, 177-180.—**Goelet** (A. H.) The technique of anterior colporrhaphy for prolapse of the anterior vaginal wall cystocèle. Internat. J. Surg., N. Y., 1898, xi, 265-267.—**Groves** (E. W. H.) A new operation for the cure of vaginal cystocèle. Tr. Obst. Soc. Lond. (1905), 1906, xlvii, 65-70. Also: J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1905, vii, 187-193.—**H.** (H.) Operation nouvelle pour la cure de la cystocèle vaginale. Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1905, 2. s., ii, 367.—**Hirst** (B. C.) An operation for cystocèle. Am. J. Obst., 1902, xiv, 778-782. [Discussion], 859.—**Holliday** (W. Z.) A case of enormously distended bladder in female infant, displaced through the vagina, and treated by extravaginal tapping. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1891, 108.—**Laroyenne**. Traitement opératoire de la cystocèle; cystopexie guidée par le doigt introduit dans la vessie. Semaine gynec., Par., 1898, iii, 121. — Traitement opératoire de la cystocèle vaginale par un procédé spécial de cysto-hystéropexie. Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1899, lii, 267. Also: Compt. rend. Cong. périod. internat. de gynec. et d'obst. 1899, Amst., 1900, iii, 572.—**Le Dentu & Plehevin** (R.) A propos de deux examens histologiques d'urétrorhée vaginale. Semaine gynec., Par., 1897, ii, 17; 25.—**Marchant** (G.) Note sur le traitement chirurgical des cystocèles vaginales anormales; vagino-fixation, cystorrhaphie latérale, cystorrhaphie inférieure. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1903, n. s., xxix, 433-438.—**Regnier** (L. R.) Un cas de cystocèle vaginale avec prolapsus utérin datant de 33 ans considérablement amendé par le traitement faradique. Rev. d'hyg. therap., Par., 1897, ix, 131-134.—**Rev.** Cystocèle vaginale traitée par l'hystéropexie. Bull. Méd. de l'Algérie, Alger, 1903, 2. s., i, 191.—**Reynolds** (E.) The repair of cystocèle by utilization of the anatomically fixed points in the anterior vaginal wall. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 1065-1068.—**Tillaux**. De la cystocèle vaginale. Bull. méd., Par., 1899, xlii, 1.—**Violet** (H.) Sur la cure de la cystocèle vaginale ou hernie pré-utérine. Rev. mens. de gynec. et d'obst. et de pédiat., Par., 1910, v, 54-59.—**Violet** (H.) & **Bonnet** (P.) Contribution à l'anatomie pathologique de la cystocèle vaginale. Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 551-556. Also: Lyon chirurg., 1910, iv, 373-378.—**White** (G. R.) Cystocèle; a radical cure by suturing lateral sulci of vagina to white line of pelvic fascia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1707-1710.—**Zegers**. Hernia vaginal de la vejiga. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1904, xxxii, 351.

Bladder (Female, Hypertrophy of).

See Bladder (Hypertrophy of).

Bladder (Female, Inflammation of).

See, also, **Pregnancy** (Complications of, Genito-urinary).

Baldwin (H. A.) Cystitis in the female. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 224-226.—**Baldy** (J. M.) A few observations on cystitis, with presentation of a cystoscope. Am. J. Obst., N. Y., 1901, xliii, 313-315. [Discussion], 384-387.—**Beyea** (H. D.) Chronic cystitis in women. Internat. Clin., Phila. & Lond., 1911, 21. s., ii, 223-238.—**Bierhoff** (F.) The intravesical evidences of perivesical inflammatory processes in the female. Med. News, N. Y., 1901, lxxviii, 367-369.—**Bremerman** (L. W.) Cystitis in women. N. York M. J. [etc.], 1915, cil, 300-304. Also, Reprint.—**Caulk** (J. R.) Incrusted cystitis. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 1-10.—**Charlton** (F. R.) Cystitis senilis feminarum. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1916, x, 40-48, 4 pl. [Discussion], 55-60. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxxiii, 371-375.—**Chiarabba** (U.) Le false cistiti nella donna. Glor. di ginec. e di pediat., Torino, 1907, vii, 65-71.—**Cumston** (C. G.) Cystitis in the female. Internat. Clin., Phila., 1897, 7. s., ii, 292-305.—**Curtis** (A.) Case of pseudodiphtheritic cystitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lix, 270. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 372.—

Bladder (Female, Inflammation of).

Ely (A. H.) Varieties and etiology of cystitis in women. Am. J. Obst., N. Y., 1907, lvi, 371-373.—**Fenwick** (H.) Diseases simulating cystitis in the female. Clin. J., Lond., 1909-10, xxxv, 257-263.—**Furniss** (H. D.) Cystitis colli. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1914, viii, 238-243. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 227-232.—**Garceau** (E.) Some cases of cystitis in women. Boston M. & S. J., 1897, cxxxvii, 97. [Discussion], 109; 127. — Chronic cystitis of the trigone and the vesical neck. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxvi, 91-95. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 165-173. [Discussion], 231.—**Garcia** (F. W.) A unique case of cystitis with hypertrophy of the muscular wall. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1913, vii, 220.—**Geraghty** (J. T.) Infections of the bladder with special reference to localized resistant areas of cystitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 655-658.—**Haggard** (W. D.) Cystitis in women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1897, xxviii, 875-878.—**Harris** (M. L.) Instrumental examination of the bladder in the diagnosis of cystitis in the female. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1899, xiv, 17-19.—**Harrison** (G. T.) Remarks upon microbial or mycotic cystitis in women. Am. J. Obst., N. Y., 1904, xlix, 95-100. [Discussion], 115.—**Hertle** (J.) Polypenbildung am Orificium urethrae der weiblichen Harnblase bei Cystitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxi, 150-154, 1 pl.—**Heymann** (A.) Die Cystitis trigoni chronica der Frau und ihre pathologische Anatomie; Beiträge zur Metaplasie des Blasenepithels. Ibid., 1906, xvii, 177-191.—**Hibblitt** (C. W.) Cystitis in the female. Am. Pract. & News, Louisville, 1904, xxxvii, 97-102.—**Iselin**. Les fausses cystites chez la femme. Médecin prat., Par., 1905, i, 48.—**de Kolinek** (J.) Cystite chez la femme enceinte. Rev. méd., Louvain, 1899, xvii, 62-67.—**McDonald** (E.) Cystitis in women; with report of forty-five cases, studied cystoscopically and some modifications of treatment. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 303-309. Also, Reprint.—**McMurtry** (L. S.) Cystitis in the female. Am. Pract. & News, Louisville, 1898, xxv, 403-409.—**Mann** (M. D.) Chronic cystitis in women; diagnosis and treatment. Internat. J. Surg., N. Y., 1900, xlii, 273-275.—**O'Neill** (R. F.) A case of incrustrated cystitis showing end result. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1914, ix, 35-43.—**Packard** (H.) Cystitis in the female. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1905, xi, 241-250.—**Padgett** (E. E.) Cystitis in the female. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, i, 453-457. — The effect of vaginal cystocèle upon the treatment and cure of gonorrheal cystitis. Med. Rev., St. Louis, 1913, lxi, 414-416.—**Plehevin** (R.) De la fausse cystite chez la femme. Semaine gynec., Par., 1907, xii, 401. — A propos d'un cas de cystite chez la femme. Ibid., 1908, xiii, 217.—**Scott** (R. A.) Membranous cystitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 104.—**Senn** (N.) Some remarks on the etiology of cystitis in the female. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1898-9, xi, 181. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxxi, 1476.—**Smith** (G. G.) Chronic cystitis in women not a disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2038-2041.—**Stoeckel**. Ueber Cystitis gangranosa bei der Frau mit kystoskopischer Demonstration. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 20.—**Stone** (I. S.) Chronic cystitis in women. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xlii, 31-33.—**Tanaka** (T.) [The etiology and treatment of cystitis in women.] Hifukwa kiu Hiniokikwa Zasshi, Tokyo, 1907, vii, 352-358.—**Tate** (M. A.) Puerile cystitis with symptomatology resembling appendicitis. Am. J. Obst., N. Y., 1904, i, 641-644.—**Tausig** (F. J.) Urethral bacteria as a factor in the etiology of cystitis in women. Ibid., 1906, lii, 465-486. Also: Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1907, xxxii, 479-503.—**Vedeler**. [De la cystite chez la femme. Rés., 93.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1902, 4. R., xvii, 63-89.—**Wernitz** (J.) Cystitis membranacea s. s. Infiltratio ureica mucosae vesicae urinariae. Gynaec. Rundschau, Berl. & Leipzig, 1912, vi, 208-216.—**Wesener** (J. A.) Chemical and microscopic examination of the urine, with special reference to the diagnosis of cystitis. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1899, xiv, 11-13.—**Whitall** (J. D.) Cystitis in women; causes, diagnosis and treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 582.

Bladder (Female, Inflammation of, Cystic).

See Bladder (Inflammation of, Cystic).

Bladder (Female, Inflammation of, Post-operative).

BROCKS (C. X.) *Ein Beitrag zur Frage der postoperativen Cystitis. [Erlangen.] 8°. Buns-lau, 1912.

Balsch (K.) Die Prophylaxe der postoperativen Cystitis. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1628. — Bakteriologische und experimentelle Untersuchungen über Cystitis nach gynäkologischen Operationen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipzig, 1904, viii, 297-328. — Aetiology and Prophylaxe der postoperativen Cystitis.

Bladder (*Female, Inflammation of, Post-operative*).

Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1903, Leipzig, 1904, x, 659-669. — **Erfolge in der prophylaktischen Bekämpfung der postoperativen Cystitis.** Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1904, xxviii, 380-385. — **Block (J.)** Post-operative cystitis: its prevention and treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1904, viii, 172-175. — **Dudley (E. C.)** A practical measure in the prophylaxis of post-operative cystitis. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 510-512. — **Gutbrod (A.)** Die Vermeidung von Blasenstörungen nach gynäkologischen Operationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1905, xxix, 291. — **Guyon.** Les cystites consécutives aux opérations gynécologiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 791. — **Johnson (J. T.)** The chief cause and prevention of postoperative cystitis. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1910, xxxv, 50-60. — **Postoperative cystitis.** Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 868-871. [Discussion], 954. — **Kollischer (G.)** Post-operative cystitis in women. *Ibid.*, 1903, xlviii, 319-354. [Discussion], 378-381. Also [Abstr.]: Am. Gynec., Balt., 1903, iii, 201. — **Lauphear (E.)** Post-operative cystitis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1907, xi, 361. — **Rosenstein (P.)** Zur Prophylaxe der postoperativen Cystitis bei Frauen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1904, xxviii, 865-869. — **Schläfli (A.)** Zur Behandlung der Zystitis, speziell der schweren postoperativen Blasenentzündung. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1910, ii, 4-8. — **Taussig (F. J.)** The cause and prevention of postoperative cystitis. Scient. Tr. M. Soc. City Hosp. Alumni St. Louis (1905), 1906, 246-268. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1906, ii, 181-191. — **Truzzi (E.)** Per la profilassi della cistite post-operatoria nella donna. Folia gynaec., Pavia, 1911, v, 197-211. — **Walton.** Paraplogie Symptomatique d'une cystite calculeuse post-opératoire, chez une femme. Ann. Soc. méd.-chir. du Brabant, Brux., 1898, viii, 225-251.

Bladder (*Female, Inflammation of, Treatment of*).

CAMERO (G.) *Contribution à l'étude du traitement de la cystite douloureuse par le curetage vésical chez la femme. 4^e. Paris, 1896.

Poisson (J.) *Le curetage vésical par l'urètre dans les cystites chroniques, douloureuses, rebelles chez la femme. 8^e. Paris, 1902.

Beard (E. R.) Cystitis in the female, its medical treatment. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, i, 186. — **Bozeman (N. G.)** Tubular drainage through the vagina for chronic cystitis, with report of cases. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1897, xi, 34-40. — **Brothers (A.)** Cystitis in the female and its management. Post-Graduate, N. Y., 1900, xv, 497-509. — **Calmann (A.)** Die Bedeutung der Zystoskopie für die Diagnose und Behandlung der Schwangerschaftsperitonitis. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1911, xxxvii, 541-543. — **Craig (D. H.)** The management of chronic cystitis in the female. Internat. Clin., Phila. & Lond., 1906, 16. s., iv, 266-280. — **Cumiston (C. G.)** The treatment of chronic cystitis in the female by curetment of the bladder and instillations of corrosive sublimate. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1900, Phila., 1901, xiii, 40-62. Also: N. York M. J., 1900, lxxii, 485-490. Also, Reprint. — **Dixon (A.)** The treatment of cystitis in the female. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1907, xi, 12-14. — **Escat (J.)** Des cystites rebelles chez la femme; étude clinique; indications thérapeutiques. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1897, xv, 136-178. — **Etheridge (J. H.)** Remedial treatment of cystitis in the female. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1899, xiv, 7-11. Also [Abstr.]: Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1899-9, xi, 183. — **Ferguson (A. H.)** Surgical treatment of cystitis in the female. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1899, xiv, 20-22. — **Fisch.** Zur Behandlung der Zystitis mit organischen Silberverbindungen. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1908-9, i, 177. — **Fromme (F.)** Ueber die Therapie der Zystitis bei der Frau. Verhandl. d. Ver. d. Aerzte zu Halle a. S., München, 1907-8, 78-83. Also: München. med. Wehnschr., 1908, iv, 873-875. — **Ueber Diagnose und Therapie des Blasenkatarrhs bei der Frau.** Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 712-715. — **Garceau (E.)** Treatment of tubercular and non-tubercular cystitis in the female. Am. J. Obst., N. Y., 1907, lvi, 289-328. [Discussion], 377-386. — **Gersuny (R.)** Ein Versuch, die Kathetereystitis zu verhüten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1906, xxx, 105-108. — **Hagner (F. R.)** A case of cystitis, multiple ulcers, cured by excision of ulcers. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xiii, 328. Also, Reprint. — **Kelly (H. A.)** The treatment of cystitis. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1906, xxxi, 61-75. — **Kletzsch (G. A.)** The prevention of cystitis in the female. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1899, xiv, 22-24. [Discussion], 64-74. Also: Milwaukee M. J., 1899, vii, 90-98. — **Kollischer (G.) & Kraus (H.)** Radical cure of infiltrating cystitis and contracted bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, xi, 87-89. — **McDonald (E.)** Some modifications of the treatment of cystitis in woman, with a report of 45 cases studied cystoscopically. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 195-209. — **The treatment of cystitis in**

Bladder (*Female, Inflammation of, Treatment of*).

women, with remarks on the practical value of the cystoscope. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1913, n. s., viii, 150-157. — **Michaux (J.)** Improved tube for drainage of the female bladder in chronic inflammation. Clin. Bull., Richmond, 1900, v, 145-148. — **Noble (C. P.)** Colpocystostomy for the cure of cystitis. Am. Gynec. & Obst. J., N. Y., 1899, xiv, 179. — **Padgett (E. E.)** The effect of vaginal cystostomy upon the treatment and cure of gonorrheal cystitis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xlii, 189-191. — **Reuss (J. H.)** A simple device in draining the bladder for cystitis in the female. Texas M. News, Austin, 1900-1901, x, 206-208. — **Richter (P.)** Zur Prophylaxe der Kathetereystitis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1906, xxx, 483-486. — **Rosenstein (P.)** Ein Doppelkatheter zur Verhütung der Cystitis bei Frauen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1902, xxvi, 569-572. Also: Illust. Monatschr. d. ärztl. Polyt. Berl., 1902, xxiv, 133-135. — **Snoemaker (G. E.)** Permanent recovery from ulcerative cystitis followed by nephrectomy for tubercular kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 954-956. — **Sinclair (W. J.)** Treatment of chronic cystitis in women by irrigation. Med. Chron., Manchester, 1885, ii, 374-382. Also, Reprint. — **Stone (I. S.)** The treatment of cystitis in women. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1909, v, 103-105. — **Wallace (W. L.)** Cystitis in the female; case illustrating treatment. Tr. M. Ass. Central N. Y., Buffalo, 1903, x, 28-31. Also: Buffalo M. J., 1903-4, n. s., xliii, 300-304. — **Williams (C.)** Practical points in the treatment of cystitis in women. Med. World, Lond., 1898-9, iii, 899-902. Also: Med. Age, Detroit, 1899, xvii, 807-812. — **Zurbelle (E.)** Zur Behandlung schwerer Entzündungen der weiblichen Blase. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1908-9, i, 82-86.

Bladder (*Female, Innervation of*).

See **Bladder** (*Innervation of*).

Bladder (*Female, Irrigation of*).

Buerger (L.) Ein Katheter-Zystourethroskop für die weibliche Blase. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1910, ii, 123-126. — **Higuchi (S.)** Ein neu konstruierter Blasenpülkatheter. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1909, xxxii, 243-245. — **McDonald (Eliace)** Quinin solution for bladder irrigation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 505. — **Richter (W. P.)** Weiblicher Blasenpülkatheter. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 1128. — **Wetherill (H. G.)** A new self-retaining catheter and vesical irrigator. Am. J. Obst., N. Y., 1905, ii, 42-46.

Bladder (*Female, Irritable*).

Bierhoff (F.) On the so-called irritable bladder in the female. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1900, n. s., cxx, 670-695. — **Notes on vesical hyperesthesia in the female.** Am. Med., Phila., 1902, iv, 22-25. Also, Reprint. — **Cary (W. H.)** Bladder irritability in women. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 259-263. — **Feilung (H.)** Zur Behandlung der Blasen Schwäche des Weibes. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 281-283. — **Garceau (E.)** The influence of the catheter in causing vesical irritability. Am. J. Obst., N. Y., 1896, xxxiii, 862-866. Also, Reprint. — **Howard (H. W.)** Irritability of the bladder in women. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 55-57. — **Jacobs.** Vessie irritable chez la femme. Arch. de gynéc., Pt. de toc., Par., 1896, xxiii, 801-805. — **Jacobs (L. C.)** Irritability of the female bladder due to prolapse of the posterior wall of the urethra. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 428. — **Knorr (R.)** Ueber "Irritable bladder" bei der Frau. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1900, xi, 1047-1056. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 239-242. — **Ueber die Ursachen des pathologischen Harndrangs beim Weibe.** Insbesondere Cystitis coli und Pericystitis sowie deren Behandlung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1905, lv, 472-485. — **Knox (R. W.)** Vaginal cystostomy for the cure of irritable bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1899, xi, 350-354. — **Noble (G. H.)** A device for the relief of bladder spasm in the treatment of cystitis and bladder irritation. *Ibid.*, 1901, xliii, 178-181. — **O'Day (J. C.)** Irritability of the bladder in women. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 3. — **Oppenheimer (L. S.)** The irritable bladder in the female. Louisville M. News, 1880, ix, 282-285. Also, Reprint. — **Palmer (C. D.)** Cystic irritation in women; some considerations for its management. Lancet-Clinic, Cinein., 1906, n. s., lvii, 423-432. — **Polak (J. O.)** A case of irritable bladder. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 31. — **Rissmann (P.)** Ueber Blasenbeschwerden des Weibes ohne zystoskopischen Befund. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1909, i, 210-212. — **Spanton (W. D.)** Note on one of the causes of bladder irritation in girls. Brit. Gynec. J., Lond., 1904-5, xx, 14-18. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1904, n. s., lxxvii, 198. — **Squier (H. N.)** Bladder irritations and inflammations in women. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 170-173. — **Stark (G. W.)** Irritable bladder in women. *Ibid.*, 1917, xvii, 549-552. — **Upshur (J. N.)** Reflex vesical irritation. N. York M. J. [etc.], 1916, clii, 883-885.

Bladder (*Female, Edema of*).

See **Bladder** (*Edema of*).

Bladder (Female, Parasites in).

See **Bladder (Parasites in).**

Bladder (Female, Prolapse of).

GAY (P.-J.-L.-A.) *Le prolapsus de la muqueuse de la vessie à travers l'urèthre chez la femme. 8°. Bordeaux, 1905.

Ducote (C. J.) A case of prolapse of the bladder in a white female child, M. C., age 9 years. Tr. Louisiana M. Soc. 1898, N. Orl., 1899, 235.—Guinard. Sur le retournement de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1902, n. s., xxviii, 658.—Villar (F.) Prolapsus de la muqueuse de la vessie à travers l'urèthre, chez la femme. Arch. prov. de chir., Par., 1905, xiv, 373-382. Also [Abstr.]: Bull. Acad. de méd., Par., 1905, 3. s., liii, 585-590.—Vineberg (H. N.) The end-results with various operative procedures for procidentia and extensive cystoecles prior and subsequent to the menopause. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 709-722.

Bladder (Female, Rupture of).

Baudet. Sur un cas de rupture intrapéritonéale de la vessie. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 361-367.—Bogoraz (N. A.) [Intraperitoneal rupture of the bladder in fibromyoma of the uterus.] J. Akush. i Zhensk. Boliez., S.-Peterb., 1914, xxix, 225-230.—Fratkin (B. A.) [Rupture of the urinary bladder in women: case of rupture of the bladder during pregnancy.] Laitop. Rusk. Khir., S.-Peterb., 1898, iii, 450-471.—Grimdale (T. R.) Intra-peritoneal rupture of the bladder. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1905, xviii, 418-421. Also: J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1905, vii, 354-357.—Hill (R. S.) Report of a frightful vesico-vaginal rupture; menstruation suspended. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1907-8, xii, 203.—Huxley (Frances M.) A case of fatal rupture of the bladder during the puerperium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Obst. & Gynec. Sect., 24-26. Also: J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1916, xxvii, 195.—Kecfe (J. W.) Rupture of the urinary bladder. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1902, N. Y., 1903, xv, 367-370. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlvii, 84-87.—McKenna (P. K.) Ruptured bladder. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xliii, 231.—Martin (A.) & Vallée. Rupture intra-péritonéale de la vessie chez une femme enceinte de 3 mois et présentant de la rétroversion utérine et de la rétention d'urine; intervention d'urgence; guérison. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, xxiv, 173-175.—Porter (C. M.) A case of intraperitoneal rupture of the bladder occurring during labour. Tr. Obst. Soc. Lond. (1907), 1908, xlix, 170-174.—Robinson (H. B.) Intraperitoneal rupture of the bladder in a girl, aged five years, with separation of the right os pubis at its epiphyseal lines; abdominal section; suturing of the bladder; recovery. Lancet, Lond., 1904, i, 219.—Stokes (W.) Rupture of the female bladder. In his: Selected papers [etc.], 8°, Lond., 1902, 98-103.—Témoin. Sur un cas de rupture spontanée de la vessie. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pœdiat. de Par., 1909, xi, 349.—Vance (A. M.) Extensive bladder rupture; eighteen hours between injury and repair; recovery. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 189. [Discussion], 197.

Bladder (Female, Surgery of).

See, also, **Fistula (Vesico-utero-vaginal); Fistula (Vesico-vaginal); Lithotomy in the female; Ureters (Anastomosis of) in the female.**

Blair (V. P.) Implantation of the trigonum into the segregated lower end of the ileum. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1915, xxviii, 90-92.—Boldt (H.) Reparative operation on the bladder. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913-16, 31.—Bovée (J. W.) Total extirpation of the urinary bladder. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1901, xxvi, 199-223.—Brennan (T.) De la cystotomie sus-pubienne avec drainage dans les affections de la vessie chez la femme. Gaz. de gynéc., Par., 1900, xv, 145-155.—Burtenshaw (J. H.) On opening of the pouch of Douglas and separation of the bladder from the uterus. Internat. J. Surg., N. Y., 1903, xvi, 330-335.—Chlaventone (U.) Della cistopexi in ginecologia, e di un nuovo metodo chirurgico per via laparotomica per eseguirlo. Boll. d. Ass. san. milanese, Milano, 1902, iv, 21-30. Also, transl.: Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1902, lvii, 282-385.—Curtis (A. H.) The bladder of women after operation; a consideration of postoperative bladder disturbances, with special regard to treatment, based upon a study of this subject in the care of 465 cases operated within the last eighteen months. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 230-237. [Discussion], 291.—Dudley (E. C.) A practical device in vaginal cystotomy. Clin. Rev., Chicago, 1902-3, xvi, 16.—Falgowski. Ueber cystoskopische Befunde nach gynäkologischen Operationen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1909, Beiheft, 558-564.—von Franqué. Carcinoma vaginae und Prolaps; Resektion der mitergriffenen Blase samt distalem Ureterende, Implantation des Ureters in den Blasenrest. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1915, xli, 876.—Garreau (E.) Cystotomy in the female. Am. J. Urol., N. Y., 1905-6, ii, 486-508.—Grandjean (A.) La cystotomie. Gaz. d. gynéc., Par., 1910, xxv, 33-41. Also: Médecin prat., Par., 1910, vi, 5-7.—Hofmeier (M.) Zur plasti-

Bladder (Female, Surgery of).

schen Verwertung des Uterus bei Defekt des Sphincter vesicae. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1906, xxx, 809-811.—Jepson (W.) Aids to suprapubic cystotomy. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass. 1897, Lincoln, 1898, 206-215.—Jolly (A.) Suprapubic cystotomy for the removal of large and hard stones, hypertrophied prostates, and chronic cystitis. Ibid., 195-205.—Kelly (H. A.) A new and better method of opening and of draining the bladder in women. Am. J. Obst., N. Y., 1901, xlv, 23-25, 2 pl. Also, Reprint. —. The best method of exposing the interior of the bladder in suprapubic operations. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1910, Nashville, 1911, xxiii, 64-71, 4 pl. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, xii, 30-33. [Discussion], 83.—Langes (E.) Einseitige Nierentuberkulose mit Verschluss der Ureter-Einmündungsstelle in die Blase. Ztschr. f. Gynäk. Urol., Leipzig, 1911-12, iii, 289-294.—Leigh (S.) Loss of base of bladder; plastic operation. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1901, Phila., 1902, xiv, 288.—Liepmann (W.) Das Trigonum urogenitale in seiner klinisch operativen Bedeutung. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1753.—McKenna (C. M.) A device in suprapubic openings. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 635.—Mann (M. D.) Removal of the female urinary bladder for malignant disease. Am. Med., Phila., 1901, ii, 55-58. Also, Reprint.—Michael (O.) Ueber den vaginalen Weg zur Blase (Kolkopkystotomie). Folia urolog., Leipzig, 1912, vi, 577-587.—Ottow (B.) Zystoskopisch diagnostizierte und durch Laparotomie erwiesene isolierte bandartige Verwachsung zwischen Dünndarm und Blasenvertex. Ztschr. f. Gynäk. Urol., Leipzig, 1913, iv, 29-32.—Reboul (J.) Végétations polypoides de l'urèthre et de la vessie chez la femme; ablation des tumeurs par uréthrotomie externe et taille hypogastrique; méat hypogastrique temporaire; guérison. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb., Par., 1896, 39-41.—Reynès (H.) De la taille hypogastrique transvêrsale chez la femme. Ibid., 1911, xiv, 754-756.—Rochet. Taille vésicale après dédoublement de la cloison vesico-vaginale. Lyon chirurg., 1909-10, i, 387-390. —. Moyen d'ouvrir l'urètre on la vessie par le vagin sans risque de fistule. Lyon méd., 1909, cxlii, 57-61.—Rodman (W. L.) Suprapubic cystotomy, with catheterization of the ureters. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1898-9, xii, 152-154.—Schmidt (L. E.) Surgery of the urinary bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 155-168.—Smith (A. J.) Suprapubic cystopexy. Vermont M. Month., Burlington, 1904, x, 77-81.—Thévenot. De la cystopexie. Semaine gynéc., Par., 1898, lii, 135.—Vance (A. M.) An abdominal case or two out of the ordinary. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxvi, 995-1004.—Walcher (G.) Zur Technik der Vesicoventrifur. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1912, xxxvi, 892.—Waldo (R.) Restoration of the neck of the bladder and urethra. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lvii, 560-562.—Witzel (O.) Autocystoplastik und Kolkocystoplastik bei grossen Defekten der Blasen-Scheidewand. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1900, xxiv, 1337-1342.

Bladder (Female, Suture of).

See **Bladder (Suture of).**

Bladder (Female, Syphilis of).

See **Bladder (Syphilis of).**

Bladder (Female, Tuberculosis of).

DENZEL (E.) *Ueber tuberkulöse Erkrankung der weiblichen Harnblase. 8°. Tübingen. 1900.

Baldwin (L. G.) A preliminary report of a case of primary tuberculosis of the bladder. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913-16, 51-53. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxxx, 488-490.—Dubuc. Tuberculose primitive de la vessie chez une jeune fille. Union méd., Par., 1885, 3. s., xl, 313-316.—Garreau (E.) Cystoscopic appearances in non-tubercular cystitis and pyelonephritis in women. Boston M. & S. J., 1902, cxlvi, 589; 627. Also, Reprint. —. Treatment of tubercular and nontubercular cystitis in the female. Am. J. Obst., N. Y., 1907, lvi, 289-328. Also, Reprint.—Krönig. Zur Diagnose der Tuberkulose in der weiblichen Blase. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1902, xxvi, 496-498.—Laverrière (M.) Proliferating tuberculous cystitis, with a report of three cases. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1044-1046.—Melville (E. J.) Tuberculosis of the bladder. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxxvii, 306-309.—Mirabeau (S.) Bemerkungen zu W. Stoeckels: Beitrag zur Diagnose der Tuberkulose in der weiblichen Blase. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1901, xxv, 1228-1230.—Perrier (C.) Un cas de rétraction cicatricielle maximale de la vessie occasionnée par la tuberculose. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxiv, 65-67.—Reblaud. Des cystites tuberculeuses chez la femme. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1900, xvi, 104.—Schröder (H.) Ueber die Behandlung der Blasen-tuberculose mit T. R. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1899, xl, 1-11.—Stoeckel (W.) Beitrag zur Diagnose der Tuberkulose in der weiblichen Blase. Zentralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1901, xxv, 1120-1126. See, also, *supra*, Mirabeau.

Bladder (Female, Tumors of).

See, also, **Bladder (Female, Cancer of).**

SZPER (J.) *De la cystectomie totale chez la femme dans les néoplasmes vésicaux. 8°. Paris, 1911.

THOMAS (A.) *Des myomes de la vessie chez la femme. 8°. Lyon, 1911.

WOLFES (O.) *Cystom und Schwangerschaft. [München.] 8°. Leipzig, 1909.

Bazy. Tumeur de vessie chez une femme de 79 ans; hématuries abondantes et menaçantes; extirpation; guérison opératoire; indications opératoires dans les tumeurs de la vessie. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1907, xviii, 201-203.—Reer (E.) The surgical treatment of benign neoplasms of the bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 646.—Berndt. Ein eigenartiger Fall von Blasen-tumor. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1903, xvii, 73-76.—Block (J.) & Hall (F. J.) A case of dermoid of the female urinary bladder. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxix, 651-655.—Bryan (R. C.) An unusual type of bladder tumor. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909, Phila., 1910, xxii, 518-521, 2 pl. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 205.—Buerger (L.) The pathological diagnosis of tumors of the bladder with particular reference to papilloma and carcinoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 179-198.—Chivio (J.) Contributo alla casistica dei papillomi della vescia. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1903, xii, 161-168.—Crowe (W. A.) Report of case of dermoid cyst of the bladder. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1897, xi, 41.—Deryuzhinski (S. F.) [Excision of a tumor of the bladder in a woman.] Khirurgia, Mosk., 1904, xvi, 43-47.—Erdmann (J. F.) & McCarty (J. F.) Tumors of the bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxxii, 871-887. Also: Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1910, York, 1911, xxiii, 158-176.—Fleming (J. C.) Papillomas of the bladder. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1915, viii, 418-420.—Fortun (E.) Cystic bladder mistaken for an ovarian cyst. Am. J. Obst., N. Y., 1903, xlvii, 604-606.—Fowler (O. S.) The diagnosis and treatment of papillomata of the bladder. Denver M. Times [etc.], 1912-13, xxvii, 157-162.—Frank (L.) Papilloma of the bladder; excision, primary suture. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 187.—Freyer (P. J.) Myoma of the bladder, weighing 9 ounces, successfully removed suprapubically. Brit. Gynec. J., Lond., 1902-3, xviii, 42-44.—Füth (H.) Ueber Papilloma vesicæ beim Weib. Centrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1899, xxiii, 581-592.—Furniss (H. D.) Papilloma of the bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxxv, 639; 656. [Discussion], 640.—Graefe (M.) Ein weiterer Fall von Papilloma vesicæ. Centrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1899, xxiii, 592-594.—Grant (H. H.) Vesical papilloma. Kentucky M. J., Bowling Green, 1913, xi, 1074-1076.—Grönberger. [A case of fibroliomyoma of the female bladder.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 146; 262.—Hagedorn. Cystenniere und Ureterschluss. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 264-269.—Harper (C. M.) Sarcoma of the bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 241-244.—Jamin & Violet. Papillome de la vessie avec infection vésicale; ablation par taillle vaginale. Lyon méd., 1912, cxviii, 838-840.—Jones (H. M.) Mixed-cell sarcoma of the bladder. Brit. Gynec. J., Lond., 1896-7, xii, 467, 1 pl.—Keefe (J. W.) The surgical treatment of tumors of the bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1909, ix, 742-748. Also: Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1909, York, 1910, xxii, 32-40.—Kelly (H. A.) & Lewis (R. M.) Skiagraphic demonstration of vesical tumors. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 308-312.—Kelly (H. A.) & Neill (W.) Cauterization and fulguration of bladder tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxi, 721-723.—Keyes (E. L.) The desiccation treatment of bladder tumors. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 169-175. Also, Reprint.—Knorr (K.) Ueber Tumoren der weiblichen Blase und deren endovesicale Entfernung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Natur. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 196-198.—Kolscher (G.) Traumatische Granulome der weiblichen Blase. Centrabl. f. Gynäk., Leipzig, 1902, xxvi, 254-259.—Kropeit. Blasen-tumoren. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 677.—Kuznetski (D. P.) [Operative interference in tumors of the bladder in pregnancy.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 535-538.—Levings (A. H.) A case of myo-fibroma of the bladder simulating a uterine myo-fibroma. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xliii, 477.—Malcolm. Tumor closely simulating a papillomatous ovarian cystoma attached to the front of the bladder and quite separate from both ovaries. Tr. Obst. Soc. Lond. (1899), 1900, xli, 226-228.—Martin (E.) The surgical treatment of benign neoplasms of the bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 648.—Mayo (C. H.) Transperitoneal removal of tumors of the bladder. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1907, Phila., 1908, x, 51-55, 4 pl. Also: Am. J. Obst., N. Y., 1908, lvii, 265.—Mordret. Tumeur papillaire de la vessie ayant déterminé un volumineux polype sortant par l'urèthre chez une femme de 60 ans. Arch. méd. d'Angers, 1900, iv, 220-222.—Nitch. Papilloma of the bladder. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 457.—Peterkin (G. S.) Scalpel surgery of tumors of the bladder. Surg., Gynec. & Obst.,

Bladder (Female, Tumors of).

Chicago, 1914, xviii, 380-386.—Planer. Spindelzelliges, hydropisch degeneriertes Sarkom des Ligamentum latum und der Harnblase; Heilung per laparotomiam und Resektion der Harnblase. Wien. med. Presse, 1905, xlvii, 181-183.—Reynolds (E.) New growths of the bladder. Boston M. & S. J., 1898, cxxxix, 594-596.—Rosenstein (P.) Ueber Blasenpapillome mit Inkontinenz beim Weib und über die operative Heilung des Leidens. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. & Leipzig, 1900, 442-457. Also: Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1909, Beiheft, 442-457.—Sims (J. S.) Malignant papilloma of the bladder. West. M. Rev., Omaha, 1916, xxi, 133-138.—Sinclair (J. D. S.) Large fibromyoma of the urinary bladder. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 823.—Squier (J. B.) & Heyd (C. G.) An operative technique for radical extirpation of vesical neoplasms. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 91-95. Also, Reprint.—Teleky (Dora.) Mischgeschwulst der weiblichen Blase. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol., Wien, 1911, Berl. & Leipzig, 1912, iii, 485. —Teratoider Tumor der weiblichen Harnblase. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, cxvii, 497-506, 1 pl.—Thomas (B. A.) Technique of operative treatment of bladder tumors. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 135-150.—Warren (G. W.) Some details in the surgical treatment of tumor of the bladder. Ibid., 226.—Way (E. W.) Notes on a case of multi-locular cystoma in an old woman. Australas. M. Gaz., Sydney, 1901, x, 238.—Whitehouse (B.) Myxomatous tumour of bladder. Birmingham M. Rev., 1914, lxxv, 23.—Youngquist (L. L.) Report of two cases of bladder tumor. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916-17, viii, 37-41. Also: J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 174-178.

Bladder (Female, Ulceration of).

Desgouttes & Reynard. Deux cas d'ulcère simple, chronique de la vessie. Lyon méd., 1912, cxviii, 1253-1259.—Dvorak (M. W.) Simple ulcer of the bladder in the female. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1907-8, vi, 383-390.—Gross (G.) & Heully (L.) Rétention complète d'urine au cours d'une cystite ulcéreuse chez la femme. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, xxix, 793-800.—Hundley (J. M.) An extensive ulcer of the bladder complicating early pregnancy. Maryland M. J., Balt., 1911, liv, 69-71.—Hunner (G. L.) A rare type of bladder ulcer in women; report of cases. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 660-664. [Discussion], 679. Also [Abstr.]: Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 19. —Elusive ulcer of the bladder; further notes on a rare type of bladder ulcer, with a report of twenty-five cases. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 374-395. [Discussion], 441-444. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 203-212.

Bladder (Female, Wounds and injuries of).

Cary (W. H.) The injuries to the bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 493-503.—Cousins (J. W.) Injuries of the bladder occurring in the course of gynaecological operations. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 1214.—Halpenny (J.) Bladder traumatism during labor. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 665.—Richardson (M. H.) A case of restoration of the female urethra and closure of the bladder, after extensive laceration. Boston M. & S. J., 1898, cxxviii, 202.—Roith (O.) Welche Schädigungen ihres Gefäss- und Nervenapparates trägt die Blase ohne dauernden Nachteil? Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipzig, 1906, xi, 126-148.—Selliheim (H.) Wiederherstellung des abgetrennten Uebergangsteils der Blase in die Harnröhre. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1909, i, 179-192.—Skeel (R. E.) Injuries to the bladder during hernia operations. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 964-970.—Stoeckel (W.) Ueber die Entstehung von Blasenverletzungen und über die operative Heilung grosser Blasen-harnröhrendefekte nach Pubotomie. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1910-11, ii, 251-260.—Werelius (A.) Traumatic detachment of the bladder from symphysis pubis with complete severance of urethra; use of the labia minora as a substitute for necrosed anterior vaginal wall. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxvii, 1722.—Wiggin (F. H.) Accidental wounds of the female bladder. Ibid., 1899, xxxiii, 640.

Bladder (Fistula of).

See **Fistula (Vesical).**

Bladder (Fixation of).

See, also, **Bladder (Displacement of); Bladder (Prolapse of).**

Culaventone (U.) De la cystopexie en gynécologie; nouveau procédé opératoire par la voie abdominale. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1902, xx, 542-570.—Mori (A.) La regione ombelico-precavica ed un metodo di cistopessi indiretta. Ginecologia, Firenze, 1904, i, 422-442.—Petit (P.) Cystopexie indirecte par raccourcissement de l'aponévrose ombilico-pelvienne. Cong. internat. de méd. C.-r. sect. de gynéc., Par., 1900, 372-375. Also: Gynécologie, Par., 1900, v, 312-315.—Shoeman (H. A.) Suprapubic cystopexy. Am. J. Surg. & Gynec., St. Louis, 1903-4, xvii, 6.—Smith (A. L.) Cystopexy for falling of the bladder. Montreal M. J., 1907, xxxvi, 263-267.

Bladder (*Foreign bodies in*).

See, also, **Bladder** (*Female, Foreign bodies in*); **Calculus** (*Vesical*).

BAHR (F.) *Ein Beitrag zur Lehre von den Fremdkörpern in der Harnblase. 8°. Göttingen, 1902.

BALZER (F.) *Ueber Blasensteine und Blasenfremdkörper. 8°. Breslau, 1902.

BRUSTEL (C.) *Immigration de soies dans la vessie. 8°. Paris, 1910.

CAYROL (J.) *Contribution à l'étude des corps étrangers de la vessie. 8°. Montpellier, 1901.

CHENUT (J.-M.-A.) *Contribution à l'étude des corps étrangers de la vessie et de la prostate consécutifs aux blessures de guerre. 8°. Bordeaux, 1917.

Anderson (W. J.) A catheter knotted in the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lvi, 1940.—**Aronsham** (S. L.) [Foreign body in the urinary bladder, which entered through the bladder wall.] Voyenno-Med. J., S.-Peterb., 1902, lxx, med. spec. pt., 420-425.—**Bakitko**. [Foreign bodies in the bladder.] Protok. Omsk. Med. Obsb., 1897-8, xv, 55-60.—**Bandler** (C. G.) Foreign body in bladder. N. York M. J. [etc.], 1917, cxi, 767.—**Barnsby**. Deux observations de corps étrangers de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1906, n. s., xxxi, 288-291.—**Bazy**. Des corps étrangers ignorés de la vessie. Gaz. d. h. p., Par., 1897, lxx, 601-603.—**Blue** (W. R.) Foreign body in bladder. Louisville Month. J. M. & S., 1904-5, xi, 323.—**Bornstein** (M.) Foreign body in the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 243.—**Bouglé** (J.) Radiographie d'un fragment de sonde en gomme dans la vessie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1900, lxxv, 891.—**Brlin** (H.) Corps étranger de la vessie. J. d'uroi. méd. et chir., Par., 1912, ii, 845-847.—**Brown** (A. A.) Foreign body in vesical bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxlii, 91.—**Brunet**. Observation sur un corps étranger de la vessie. Poitou méd., Poitiers, 1898, xii, 102.—**von Brunn**. Zur Kenntniss von den Fremdkörpern der Harnblase. Berl. klin. Wehnschr., 1902, xxxix, 782. Also: Ztschr. f. Wundärzt. u. Geburtsh., Fellbach, 1903, liv, 154-155.—**Bryant** (W. C.) Foreign bodies in the male bladder. Pittsburgh M. J., 1913-14, i, 13-15.—**Cattaneo** (T.) Contributo allo studio dei corpi estranei in vescica. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 263.—**Chandler** (S.) Foreign bodies in the bladder. Phila. M. J., 1903, ix, 839.—**Chevallier** (E.) Corps étrangers de la vessie. Ass. franc. d'uroi. Proc. verb., Par., 1899, iv, 373-382. — Dix observations de corps étrangers de la vessie (calculs exceptés). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 75-81.—**Danforth** (W. C.) Report of case of piece of catheter retained in bladder thirteen years. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 133.—**De Beule** (F.) Un corps étranger peu banal de la vessie (clou de 11 centimètres de longueur). J. méd. de Brux., 1907, xii, 727.—**Fabre**. Deux observations de corps étrangers de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2176-2181.—**Feldt** (H.) Fremdkörper in der Blase. Ungar. med. Presse, Budapest, 1907, xii, No. 17, 5.—**Frank** (L.) Foreign body in the bladder. Louisville Month. J. M. & S., 1902-3, ix, 400-402.—**Frensholt** (R. M.) [Foreign bodies of the bladder.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 909-911.—**Fronsk** (M. G.) & **Lund** (H. G.) Report of a case of foreign body in the bladder of eleven months' standing. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1911, v, 127.—**Frontera Bauzá** (A.) Algunas consideraciones sobre los cuerpos extraños en la vejiga. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1898, xiv, 385; 409.—**Gale** (S. S.) Foreign bodies in the bladder. Charlotte [N. C.] M. J., 1914, lxx, 160-162.—**Gallozzi** (C.) Corpi estranei in vescica. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1902, n. s., lvi, 175, 1 pl.—**Gayet**. Corps étranger de la vessie. Lyon méd., 1912, cxviii, 718-720.—**Gross** (G.) Deux observations de corps étrangers de la vessie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1902, xxxiv, 238-249.—**Guellot** (O.) Une feuille de lierre dans la vessie. Union méd. du nord-est, Reims, 1898, xxii, 51.—**Guyon**. Les corps étrangers de la vessie. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1905, xix, 70.—**Heller**. Pseudotrichiasis der Harnblase beim Mauno infolge durchgebrochener Dermoidcyste. Verhandl. d. Berl. med. Gesellschaft. (1912), 1913, xliii, pt. 1, 200.—**Herczel** (M.) [Calculus around a piece of a broken catheter remaining in the bladder.] Orvosi hetil., Budapest, 1897, xi, 596.—**Hillmann** (H.) Cystitis bedingt durch einen in die Blase gewanderten Fremdkörper. Cor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Weimar, 1900, xxix, 185-190.—**Hirsch** (M.) Beitrag zur Lehre von den Fremdkörpern der männlichen Harnblase. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1903-4, lxx, 45-83.—**Hurtado** (E.) Un caso más de cuerpo extraño do la vejiga que sirvió de núcleo para la formación de un voluminoso calculo. Repert. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1900, xxi, 10-12.—**Iribarne** (J.) & **Elizalde** (G.) Sobre un cuerpo extraño emigrante de vejiga. Prensa méd. ar-

Bladder (*Foreign bodies in*).

gentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 84.—**Jervell** (K.) [Lead-pencil cover in bladder.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1911, 5. R., ix, 36-39.—**Judd** (E. S.) Foreign bodies in the urinary bladder. Tr. West. Surg. Ass. 1915, Minneap., 1916, 91-99, 2 pl. Also: Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 474-477.—**Kallionzi**. Sur un cas de corps étranger dans la vessie. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910-11, vii, 274-276.—**Kleuthner**. Ueber seltene Fremdkörper der Blase. München. med. Wehnschr., 1909, lvi, 1598.—**Legueu**. Les corps étrangers de la vessie. Méd. mod., Par., 1905, xvi, 49. Also: Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1905, xix, 455. — Épinglé à cheveux dans la vessie. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 109-113. Also: Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1913, x, 203-208.—**Levin** (I. A.) [Foreign bodies in the bladder.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1906, xxii, 305-322.—**Lohnstein** (H.) Beitrag zur Aetiologie, Diagnose und Therapie der Fremdkörper der Blase nach Kriessverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 280-289, 2 pl.—**Louveau** (E.) Bougie conductrice restée dans la vessie. J. de méd. de Bordeaux, 1898, xxviii, 150. — Corps étrangers de la vessie. Ibid., 579-582. Also: Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1898), 1899, 439-441. — Corps étrangers de l'urètre et de la vessie. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1906, Par. & Bordeaux, 1907, 27-31.—**Mallet**. Corps étranger de la vessie. Montpel. méd., 1909, xxviii, 543-545.—**Mapes** (C. C.) Foreign bodies within the urinary bladder. Med. Times, N. Y., 1911, xxxix, 363-365.—**Margulies** (M.) [On foreign bodies in the urinary bladder.] Khirurgia, Mosk., 1899, v, 557-575.—**Mark** (E. G.) A piece of paper in the male bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 689.—**Marques** (A.) Corpo extranho da bexiga. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1906, xiv, 372-376.—**Martin** (C.) Two odd cases of foreign bodies in the bladder. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, iv, 17. Also, Reprint.—**Masek** & **Butorac**. [Foreign body, Lefort's bougie, in the bladder.] Lije. vijesnik, u Zagrebu, 1912, xxxiv, 129.—**Melchior**. Selbstverknötung eines elastischen Bougies in der Blase. Berl. klin. Wehnschr., 1913, i, 423.—**Michel** (G.) & **Drlout**. Corps étranger de la vessie (épi de seigle) trouvé dans un abcès ischio-rectal. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xi, 789.—**Mikhailoff** (N. N.) [Foreign bodies of the bladder, entering by unusual ways.] Khirurgia, Mosk., 1901, x, 377-382.—**Nobiling** (H.) Spontaner Abgang eines in die Harnblase gedrunnenen Granatsplitters. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2227.—**Nogulera** (A.) Foreign bodies in the bladder, a remarkable case. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 219-227.—**Oakley** (F.) Foreign body (catheter) in bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 380.—**Pappa** (A.) Corps étrangers de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1904, xxii, 1861-1863.—**Pend** (F.) Fremdkörper in der männlichen Harnblase. Wien. klin. Wehnschr., 1901, xiv, 140-142.—**Peterkin** (G. S.) A unique urological case. [Steel pin in bladder and appendix.] Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1914, xix, 10-15.—**Piequé** (L.) Deux cas de corps étrangers de la vessie observés à l'hôpital Dubois. Ass. franc. d'uroi. Proc.-verb. 1897, Par., 1898, ii, 331-335.—**Prodetti** (N.) Due casi di corpi estranei in vescica. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1557.—**Prigi** (H.) Zur Kasuistik der Fremdkörper der Harnblase. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxi, 569-577.—**Quisling** (N.) [A candle stump in the urinary bladder.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 449.—**Ray** (M. B.) A case of foreign body in the bladder; recovery. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 1464.—**Reed** (R. H.) Foreign bodies in the bladder. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1899, vii, 385-394.—**Reynolds** (W. S.) A piece of catheter voided during urination. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 734. Also, Reprint.—**Roberts** (W. O.) Foreign bodies in the urinary bladder. Louisville Month. J. M. & S., 1902-3, ix, 415-419. [Discussion], 435-439.—**Sachs** (E.) Eine abgebrochene Pravazkanüle in der Blase als Ursache einer chronischen Kystitis. Frauenarzt, Leipz., 1912, xxvii, 404-408.—**St.-Jacques**. Corps étranger de la vessie datant de plusieurs années. Union méd. du Canada, Montréal, 1905, xxxiv, 428-431.—**Saksaganski** (M. L.) [Foreign bodies in the bladder.] Laitop. Russk. Khir., S.-Peterb., 1901, vi, 1056-1066.—**Schussler** (H. K.) A hairpin in the urinary bladder. Chicago Clin., 1902, xv, 314.—**Sepp**. Un cas de corps étrangers de la vessie après une laparotomie. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. ur., 213.—**Sheffield** (H. B.) Hat-pin in male bladder. Phila. M. J., 1899, iii, 1016.—**Sigurtá** (G. B.) Corpo estraneo della vescica. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . di Milano, 1906, i, 59-61.—**Simclair** (D. A.) Foreign body (cork) in bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 21.—**Stelm**. Demonstration von Steinen und Fremdkörpern der Blase. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1908, ii, 725-727.—**de Tarnowsky** (G.) A unique foreign body in the urinary bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 1495.—**Tirado Macías** (C.) Cuerpo extraño do la vejiga. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1917-18, ix, 207-211, 3 ch.—**Tuffier** & **Dujarier**. Elimination par la vessie d'une soie posée vingt-sept mois auparavant sur un pédicule annexiel. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 138.—**Vautrin**. Corps étranger de la vessie provenant de

Bladder (*Foreign bodies in*).

l'ouverture d'un kyste dermoïde dans cet organe. Soc. de méd. de Nancy. C.-r., 1901-2, 23.—**Veeki** (V. G.) A large iodoform-gauze tampon in the bladder for nearly ten months. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 1-4.—**Villette (J.) & Tanche**. Corps étranger exceptionnel de la vessie. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxxiii, 437.—**Webber** (H. B.) Note on a case of foreign body in the urinary bladder. Lancet, Lond., 1911, i, 436.—**Wossidlo** (E.) Fremdkörper in der Blase und ein Fall von sogenannten Uretersteinen. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 652.

Bladder (*Foreign bodies in, Extraction of*).

DE RINALDIS (U.) Aspirazione dei corpi molli della vescica. 8°. Napoli, 1900.

DUVARD (L.-H.-M.) *Des corps étrangers de la vessie chez l'enfant. Diagnostic, extraction. 8°. Bordeaux, 1903.

LAMARD (J.) *De l'aspiration des corps mous de la vessie. 8°. Paris, 1899.

Algiave (P.) Extraction par l'urèthre d'un corps étranger mou et flottant de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1900, xvii, 579-582.—**Berdyaev** (A. F.) [On the removal of a bougie fragment from the bladder.] Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1913, cccxxviii, med.-spec. pt., 545-547.—**Berg** (G.) Zur Extraktion der Fremdkörper aus der Blase. Centrabl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1901, xli, 187-194.—**Breese** (E. S.) A lost catheter regained. Med. Brief, St. Louis, 1905, xxxiii, 80.—**Bremerman** (L. W.) Report of a case of hair-pin in the bladder, with removal by the aid of the cystoscope. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 221-223.—**Buerger** (L.) An unusual method of extracting a foreign body in the bladder. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1914, xx, 136-138.—**Buschke**. Ein Patient, dem vermittelst Sectio alta ein Bleistift aus der Blase extrahirt wurde. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1899), 1900, xxx, pt. 1, 57.—**Cathelin** (F.) Extraction des corps étrangers vésicaux à propos de 5 cas personnels. Médecin prat., Par., 1907, iii, 501-503.—**Clermont**. Corps étranger de la vessie extrait par les voies naturelles. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xv (chir.), 217-220.—**Desnos** (E.) Extraction des sondes brisées dans la vessie. Bull. méd., Par., 1903, xvii, 361.—**Distel** (T.) Ein in der Blase abgebrochenes Stück Blei, 1749 künstlich entfernt. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1902, xxviii, 614.—**Elliot** (L.) Foreign body removed from the urinary bladder; case and specimen. Wash. Med. Ann., 1914, xiii, 361-365.—**Folsy**. Corps étranger de la vessie; extraction par les voies naturelles. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1903, lxxviii, 71.—**Gaetano** (C.) Dei corpi estranei in vescica e delle applicazioni cistoscopiche. Casalino, Arezzo, 1911, vii, 1; 73.—**Groszlik** (S.) Ein Fall von Zertrümmerung eines Fremdkörpers in der Blase. Monatsb. f. Urol., Berl., 1906, xi, 590-592.—**Hayden** (H. H.) & **Penton** (J. A.) Removal of foreign body from the bladder. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1900-1901, iii, 120.—**Hofmeister** (F.) Ueber die Verwendung des Elektromagneten zur Entfernung eiserner Fremdkörper aus der Harnblase. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1902, xxxv, 830-835, 1 pl.—**Horwitz** (O.) Removal of two hundred and eighty grains of white wax from the male urinary bladder. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1900, n. s., ii, 45. Also: Phila. M. J., 1900, v, 1098.—**Hutchinson** (W.) Three cases in which chewing-gum and one in which wax candle were removed from the male bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 462-465.—**Jeanbrau** (E.) Contribution à l'étude des corps étrangers de la vessie; vue cystoscopique d'un poireau. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., 1909, Par., 1910, xiii, 726-729. — Vue cystoscopique d'une épingle à cheveux; extraction de l'épingle par les voies naturelles. Montpel. méd., 1911, liv, 321.—**Kneise** (O.) Kasuistisches und Instrumentelles (Fremdkörper in der Blase). Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1909, Beiheft, 576-582.—**Legueu** (F.) Simplification à l'extraction cystoscopique des épingles à cheveux de la vessie. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 151-153. — Extraction d'un thermomètre de la vessie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 710.—**Lenko**. Extraction des corps étrangers de la vessie par la voie naturelle. Rev. clin. d'urolog., Par., 1913, ii, 628-632.—**Lespinasse** (V. D.) The successful removal from the male bladder of a lost filiform bougie by endovesical manipulations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1189.—**Lillenthal** (H.) Hairpin in male bladder removed by the aid of a cystoscope. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 115.—**Lohnstein** (H.) Ueber einen Wachsklumpen in der Blase; Entfernung desselben durch Auflösung mittels Benzin-Injektion. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1907), 1908, xxxviii, pt. 2, 199-202. [Discussion], pt. 1, 140. Also: Berl. klin. Wehnschr., 1907, xlv, 721.—**Loumeau** (E.) Fragment de bougie en gomme élastique resté dans la vessie; facile extraction par les voies naturelles. Ann. de la Policlin. de Bordeaux, 1899, ix, 109-112.—**Lucente** (F.) Corpi estranei della vescica estratti con l'aiuto del cistoscopio a doppio prisma del Frank. Chirurgia spec., Napoli, 1908, i, 59-62. Also: Soc. ital. di urol., Roma, 1908, 159-163. Also, transl.: Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, ii, 1687-1690.—**Lunn** (J. R.) Four pieces

Bladder (*Foreign bodies in, Extraction of*).

of wire removed from a woman's bladder. Brit. M. J., Lond., 1897, ii, 342.—**Luys** (G.) L'extraction de fragments de sondes brisées dans la vessie; emploi du cystoscope à vision directe. Presse méd., Par., 1905, 771. Also: Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1905-6, ii, 335-399. — Méthode pratique d'extraction des corps étrangers de la vessie. Clinique, Par., 1906, i, 230-232.—**Nogués** (P.) Corps étranger de la vessie; extraction par les voies naturelles. Paris chirurg., 1912, iv, 964-969.—**Packard** (F. R.) The removal of a foreign body from the male bladder, with an analysis of two hundred and twenty-one other cases. Ann. Surg., Phila., 1897, xxv, 568. [Discussion], 747.—**Parés** (M.) Cos extrany vesical extret per les vies naturals. An. Acad. v lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1914, viii, 353-358.—**Pavone** (M.) Fotografia di un corpo estraneo in vescica ed estrazione dello stesso. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1901), 1902, 101-104.—**Pedersen** (V. C.) Fragment of glass irrigating nozzle removed from the bladder without open operation. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 207, 1 pl. [Discussion], 212-220. Also: N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1036. Also, Reprint.—**Pelletier** (A.) Extraction d'un corps étranger de la vessie avec le cystoscope à vision directe de Luys. Clinique, Par., 1914, ix, 439.—**Pisani**. Corpo straniero della vescica diagnosticato mediante esame cistoscopico ed estratto per la via uretrale. Tribuna med., Milano, 1902, viii, 102.—**Pollak** (E.) Endovesikale Auflösung von Fremdkörpern. Wien. klin. Wehnschr., 1908, xxi, 1022.—**Posner** (C.) Intravesikale Auflösung fettartiger Fremdkörper. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xvi, 1570.—**Proby**. Observation sur une aiguille à tête d'ivoire, tirée de la vessie d'une fille. Collect. de diff. pièces [etc.], Par., 1761, i, 148-150.—**Reboul** (J.) Epingle à cheveux dans la vessie; extraction par les voies naturelles. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1905, n. s., xxxi, 629-631. Also: Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1905, vi, 405-407.—**Reynolds** (W. S.) A piece of catheter voided during urination. Med. Rec., N. Y., 1903, lxxiii, 734.—**Richard**. Présentation de deux fragments d'une sonde urétrale en verre brisée dans la vessie pendant un cathétérisme; sortie spontanée des deux fragments par l'urètre dilaté. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 574.—**Rochet**. Quelques conseils pratiques sur l'extraction des corps étrangers de la vessie. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1906, xvii, 421-423.—**Róna** (S.) [Removal from the bladder of a piece of broken catheter.] Orvosi hetil., Budapest, 1897, xli, 318.—**Rush** (J. O.) Removal of a mass of chewing gum from the bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 236.—**Russell** (L. E.) The treatment of foreign bodies in the bladder. Tr. Ohio Elect. M. Ass., Columbus, 1899, xxxv, 90-100.—**Schroeter** (P.) [Simple method of removing stones and other foreign bodies from the bladder.] Czapismo lek., Łódź, 1906, viii, 27.—**Sherman** (H. M.) A mass of paraffin in the bladder and its removal. Occidental M. Times, San Fran., 1904, xviii, 77. [Discussion], 96.—**Siter** (E. H.) Chewing gum removed from the bladder. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 317.—**Suter** (F.) Fremdkörper aus der Harnblase. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 198-200.—**Van Meter** (S. D.) Removal of paraffin from the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 478.—**Weaver** (A. P.) The entrance and removal of an unusual foreign body from the bladder. Am. Med., Phila., 1904, vii, 699.—**Weiss** (F.) Entfernung einer Wachskerze aus der Harnblase mittels Benzin. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 421. Also, transl.: Am. J. Urol., N. Y., 1908-9, v, 459-462.—**Wewerka** (J.) [Hairpin in urinary bladder; removal without cutting.] Časop. lék. česk., v Praze, 1864, iii, 61-63.—**Wiener**. A propos de l'extraction des corps étrangers de la vessie par les voies naturelles. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1912, xii, 510.—**Young** (H. H.) Removal from bladder, through the cystoscope, of a needle which had been swallowed nine years before. Am. Med., Phila., 1902, iii, 63.—**Young** (H. M.) Apparatus for the removal of foreign bodies from the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 1182.

Bladder (*Foreign bodies in, Extraction of, Operative*).

Baldwin (J. F.) Unique case of foreign body in the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 521.—**Batmanoff** (A. N.) [Foreign body in the urinary bladder; high section of the bladder.] Voenno-Med. J., S.-Peterb., 1897, cxxxix, med.-spec. pt., 52-58.—**Batut**. Corps étranger métallique de la vessie, taille hypocaustique; guérison. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 464-468.—**Bell** (W. B.) Foreign body in male bladder removed by suprapubic cystotomy. Liverpool M.-Chir. J., 1901, xvi, 333-340.—**Caldwell** (C. E.) Foreign bodies in the urinary bladder; cystotomy. Internat. J. Surg., N. Y., 1907, xx, 114-117.—**Coeur**. Epingle de sûreté retirée de la vessie par cystostomie sus-pubienne. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1906, xiv, 139.—**Dufour**. Cas de corps étranger de la vessie perforant la paroi, extrait par la voie sus-pubienne. Clinique, Brux., 1904, xviii, 421-423.—**Dujarier** (C.) & **Détré** (G.) Corps étranger de la vessie extrait par cystostomie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxviii, 459.—**Faragó** (Z.) [Pessary in the bladder.] Sebészet, Budapest, 1908, 62.—**Feshin** (V. I.) [For-

Bladder (*Foreign bodies in, Extraction of, Operative*).

eign body in the bladder removed by high section.] Voyer-
med. J., S.-Peterb., 1913, cxxxvii, med.-spec. pt., 208-211.—
Fiole (P.) Corps étranger de la vessie extrait au cours
d'une prostatectomie. Marseille méd., 1911, xlviii, 716-
719.—**Funcke**. Ein elastisches Bougie in der Harnblase.
Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1906, xxxv, 356.—**Gau-
thier** (C.-L.) Un rat de cave dans une vessie. Ass. franç.
d'urolog. Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 736-738.—**Gills** (P.)
Deux épingles à cheveux incrustées de sels calcaires extraits
de la vessie par cystostomie sus-pubienne. Montpel. méd.,
1912, xxxiv, 632-634.—**Hofmokl** (J.) Operationen an der
Harnblase; wegen Steinen und fremden Körpern. Wien.
med. Wehnschr., 1898, xlviii, 646-649.—**Jacomel**. Fistule
vésico-rectale par corps étranger de la vessie; taille sus-pubi-
enne; avivement; drainage; guérison. Bull. et mém. Soc. de
chir. de Par., 1904, n. s., xxx, 696-699.—**Kleinhans** (P. H.)
Suprapubic cystostomy for the removal of a batpin from the
bladder. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i,
373, 1 pl.—**Legueu** (F.) Taille sous-symphysaire pour corps
étranger de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.,
1903, n. s., xxix, 1000-1002.—**Léon** (H.) Corps étranger de
la vessie (fragment de sonde); tentative d'extraction par les
voies naturelles sans succès; cystostomie sus-pubienne. Soc.
de méd. mil. franç. Bull., Par., 1910, iv, 28-30.—**Manelaire**.
Fragment de verre introduit dans la vessie; tentatives in-
fructueuses d'extraction par l'urètre; taille hypogastrique;
suture primitive de la vessie; guérison. Bull. et mém. Soc.
anat. de Par., 1901, lxxvi, 485.—**Morestin** (H.) Corps
étranger de la vessie (aiguille d'aspirateur Potain), retiré par
la taille hypogastrique. *Ibid.*, 1899, lxxiv, 1035-1037.—
Nicoladoni (C.) Stecknadel in der männlichen Harnblase;
Bemerkungen zum hohen Blasenschnitt. Wien. med.
Wehnschr., 1886, lxi, 205; 250.—**Nydeger** (J. A.) Catheter
in bladder; removal through perineum. Rep. Surg.-Gen.
Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S., Wash., 1904, 463.—
O'Connor (J.) Foreign body in the male bladder; supra-
pubic cystostomy; recovery. N. York M. J., 1897, lxx, 457.—
Ogloblin (A.) [Foreign body in the bladder.] Dermatolo-
giya, S.-Peterb., 1914, iii, 479-482.—**Panadés** (J.) Un caso
de talla hipogástrica por gancho en la vejiga. Rev. de med.
y ciruj. de la Habana, 1897, ii, 367-370.—**Potărcă** (I.) Corp
strein introdus prin imprudentă în vesica urinară si extras
prin talie suprapubiana. Spitalul, Bucuresti, 1897, xvii,
445-448.—**Richter** (J.) Entzündung um Fremdkörper als
Tumor operiert. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 880-882.—
Rocher. Cystostomie sus-pubienne chez une enfant de cinq
ans et demi; extraction d'une épingle à cheveux. J. de méd.
de Bordeaux, 1904, xxxiv, 468-470.—**Shmigelski** (N. P.)
[Presence of a wax candle in the bladder during four months.]
Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, vii, 577.—**Stiles** (H. J.)
Portion (3½ inches) of hatpin removed from male bladder
by suprapubic cystostomy. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb.,
1901, n. s., xx, 57.—**Taylor** (J. R.) Report of case; removal
of crocheted needle from the bladder present two and one-half
years. Brooklyn M. J., 1903, xvii, 141.—**Viannay**. Sonde
de Nélaton rompue dans la vessie, extraite par la taille hypo-
gastrique. Loire méd., St.-Etienne, 1912, xxxi, 239.—**Ville-
min**. Corps étranger de la vessie. Bull. Soc. de pédiat. de
Par., 1903, v, 96.—**White** (H. O.) & **Duff** (R. R.) A unique
foreign body in the male bladder and removal by suprapubic
cystostomy. Chicago M. Recorder, 1909, xxxi, 306-310. *Also*:
Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi 543-547.

Bladder (*Gangrene and necrosis of*).

Arroyo Samaniego (R.) Un caso notable de gangrena
de la vejiga urinaria. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia,
1904, vi, 203-209.—**Dean** (C. W.) Acute necrosis of the
lining membrane of the urinary bladder. Practitioner,
Lond., 1904, lxxii, 907-910, 2 pl.—**Faltn** (R.) [Un cas de
gangrène de la paroi antérieure de la vessie après trauma-
tisme, sans fracture pelvienne. Rés. pp. lili-lvi.] Finska
lök.-sällsk. handl., Helsingfors, 1900, xlii, 649-676.—**Hagner**
(F. R.) Report of a case of gangrene of bladder mucosa;
operation and recovery. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline,
1910, iii, 235-237.—**Haultain** (F. W. N.) Cases of necrosis
of the bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 517.
Also: Lab. Rep. Roy. Coll. Physicians, Edinburgh, 1890,
ii, 216. *Also*, Reprint.—**Legueu** (F.) Les gangrènes vési-
cales par anaérobies. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1917-18,
vii, 105-116.—**Lennander** (K. G.) & **Lundberg** (C.) [A
case of necrosis and sloughing of the whole mucous mem-
brane of the bladder with the submucous and the innermost
muscular layer.] Upsala Läkaref. Förh., 1897-8, u. F., iii,
563-572.—**Lockhart** (F. A. L.) Necrosis of the bladder.
Proc. Med.-Chir. Soc. Montreal (1899-91), 1892, v, 255-263.—
Marques (A.) Cystite gangrenosa. J. de méd. de Per-
nambuco, 1905, i, 2.—**Mock** (J.) Gangrène massive de
la vessie par injection de caustique. Ann. d. mal. d. org.
génito-urin., Par., 1911, ii, 1633-1648. —. Gangrène mas-
sive de la muqueuse vésicale par injection d'ammoniaque.
Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1911, lxxxvi, 262.—**O'Neill**
(R. F.) Necrosis of the bladder with exfoliation; a consid-
eration of the subject with two previously unreported cases;
table of reported cases. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.,
N. Y., 1909, iv, 281-306, 1 pl. *Also*: Surg., Gynec. & Obst.,

Bladder (*Gangrene and necrosis of*).

Chicago, 1910, x, 503-517. *Also*, Reprint.—**Perriol**. Deux
cas de cystite gangreneuse avec guérison. Dauphiné méd.,
Grenoble, 1912, xxxvi, 49-51.—**Prigl** (H.) Ueber seques-
trierende Blasengrän. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz.,
1909, iii, 163-177.—**Stoeckel** (W.) Die Veränderungen der
Blase nach Cystitis disseicans gangraenosa. Monatsb. f.
Urol., Berl., 1902, vii, 201-218, 1 pl. —. Ueber die Verän-
derungen der weiblichen Blase nach Blasengrän. Mon-
atsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1903, xvii, 1239-
1241.—**Strielkoff** (S. Ya.) [Results of gangrenous cystitis.]
Kazan. Med. J., 1912, xii, 273-283.—**Warren** (J. C.) A case
of gangrenous cystitis with exfoliation of the bladder wall;
recovery. *In his*: Cervical rib and other cases. *Also*: Boston
M. & S. J., 1896, cxxxiv, 641-643. *Also*, Reprint.

Bladder (*Hæmangioma of*).

See Bladder (*Tumors of*).

Bladder (*Hæmorrhage from*).

See, also, Bladder (*Purpura of*); Bladder
(*Tumors of, Complications and sequelæ of*);
Hæmaturia; **Urine** (*Blood, etc., in*).

SAUVAN (P.) *Traitement d'urgence des hé-
maturies vésicales. 8°. Montpelier, 1905.

WORM (E.) *Blasenblutungen nach künst-
licher Entleerung einer chronisch gefüllten Harn-
blase. 8°. Halle a. S., 1900.

Albers (J. G.) Hemorrhage from the bladder with sub-
sequent paralysis of that organ for the period of three
months. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 154-156.—**Barra-
gán**. Gran hemorragia vesical; cistotomia suprapubiana;
hemostasia por la adrenalina extractiva. Rev. de med. y
ciruj. práct., Madrid, 1903, lix, 520.—**Crossouard**. Note
sur un cas d'hémato-chylurie traité par l'eau chloroformée
saturée. Arch. de méd. nav., Par., 1896, lxxvi, 229-232.—
Cumston (C. G.) Bladder hemorrhage treatment. Am. J.
Urol., N. Y., 1908-9, v, 453-459. —. The general prin-
ciples of treatment of vesical hemorrhage. *Ibid.*, 1910, vi, 291-
299.—**Davis** (L.) Vesical hæmaturia. Am. J. Surg., N. Y.,
1906, xx, 365-369. *Also*: Am. J. Urol., N. Y., 1907, iii, 11-
19.—**Dialti** (G.) Sulla ematuria da varici vescicali. Poli-
clin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 241: 271.—**Eeles** (W. McC.)
A case of profuse spontaneous hæmorrhage into the urinary
bladder. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 336.—**Ellot** (L.) Supra-
pubic cystostomy for hemorrhage into the bladder. Virginia
M. Semi-Month., Richmond, 1898-9, iii, 315-317. *Also*: Am.
J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1899, iii, 31.—
Fiole (J.) & **Fiole** (P.) Hémorragies vésicales. Rep. prat.
d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1912, ix, 430-434.—**Grame-
nitski** (F. I.) [Arterial hæmorrhage from the urinary blad-
der.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 1333.—**Guyon** (F.)
Des conditions suivant lesquelles se produisent les héma-
turies vésicales et les hématuries rénales. Ann. d. mal. d.
org. génito-urin., Par., 1897, xv, 113-129.—**Harrison** (R.)
Cases of hæmorrhage causing great distension of the male
urinary bladder. Lancet, Lond., 1899, i, 508. *Also*: Tri-
State M. J. & Pract., 1899, vi, 122-124.—**Herring** (H. T.)
An effective treatment of vesical hæmorrhage when caused
by papillomatous growths. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 263-
265.—**Iredell** (C. E.) & **Thompson** (R.) Diathermy in
vesical hæmorrhage. Lancet, Lond., 1914, i, 1429.—**Joseph-
son** (C. D.) Ein Fall von Stillen einer lebensgefährlichen
Blutung aus der Blase mittels Gazetamponade durch Kelly-
spekulum eingeführt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1910,
xxxiv, 662.—**Kidd** (F.) Diathermy in vesical hæmorrhage.
Lancet, Lond., 1914, i, 1501.—**Knox** (E. B.) Vesical hæma-
turia. Indian M. Rec., Calcutta, 1911, xxxi, 89.—**Koili-
scher**. Blasenblutungen bei Frauen. Wien. klin. Wehnschr.,
1897, x, 516.—**Lohnstein** (H.) Hæmaturie infolge von
Blasenblutung diabetischen Ursprungs. Deutsche med.
Wehnschr., Berl. & Leipz., 1912, xxxviii, 1938-1940.—**Mun-
dorff** (G. T.) A suggestion for increasing the value of the
cystoscope in cases of hæmaturia. Med. Rec., N. Y., 1904,
lxv, 186.—**Parlavechio** (G.) Papillomi, leucoplasie ed in-
erostazioni vesicali, che per 14 anni avevano cagionato emat-
urie ribelli: operazione; guarigione. Gazz. di med. e chir.,
Palermo, 1909, viii, 261.—**Perry** (M. P.) How to evacuate the
bladder when obstructed with blood. Charlotte M. J., 1906,
xxix, 297.—**Reagan** (J. A.) Blood-clot in the bladder. St.
Louis M. Era, 1898-9, viii, 369.—**Robbins** (F. W.) Hemor-
rhage from the bladder. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1904, iii, 36-
41.—**Sauvan** (P.) The therapeutic value of medical treat-
ment in cases of vesical hæmaturia. Am. J. Urol., N. Y., 1908,
iv, 386-392. —. The medicinal treatment of vesical hæma-
turia. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 161-167.—**Schäffer** (O.)
Blasenblutungen infolge von therapeutischen Massnahmen
in der Analregion. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf.
u. Aerzte (Münster) 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2.
Hlfte., 219.—**Supinski** (E.) [Hæmorrhage of the bladder
cured by operation.] Medycyna, Warszawa, 1899, xxvii,
828-831.—**Swan** (R. H. J.) Diathermy in vesical hæmor-
rhage. Lancet, Lond., 1914, i, 1648.—**Syrovatka** (J.)
[Hæmorrhage filling the urinary bladder.] Casop. lékař.
cesk., v Praze, 1864, iii, 397.—**Ware** (M. W.) Hæmaturia due

Bladder (*Hæmorrhage from*).

to pathological conditions of the bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1907, iii, 205-209.—**Weinberg.** Clauden bei Blasenblutung. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xiv, 829.

Bladder (*Hæmorrhoids and varix of*).

MYSING (G. E. F.) *De hæmorrhoidibus mucosis vesicæ urinariæ ab infarctibus ortis. 8°. *Jenæ*, 1795.

Augagneur (V.) Les hémorrhoides vésicales. Province méd., Lyon, 1898, vii, 433-435.—**Fall (Ein)** von Blasenhämorrhoiden und seine Diagnose durch das Cystoskop. Monatsb. . . d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Appar., Berl., 1897, ii, 521-525.—**González (J. de J.)** Un caso de varices de las venas del cuello vesical. Crón. méd. mexicana, México, 1897-8, i, 241-244.—**Grade.** Cystorrhagie due à des varices probables de la vessie. Arch. méd. belges, Brux., 1899, 4 s., xiv, 297-301.—**Vogel (J.)** Ueber varicöse Blasenblutungen. Berl. klin. Wchnschr., 1910, xlvii, 781-783.

Bladder (*Hernia of*).

See, also, **Bladder (*Female, Hernia of*).**

EGGENBERGER (H.) *Harnblasenbrüche.

[Basel.] 8°. *Leipzig*, 1908.

Also, in: Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1908, xciv, 521-579.

FARGIN-FAYOLLE (P.) *Contribution à l'étude des hernies de la vessie. 8°. *Paris*, 1903.

Also, in: Chir. d. alién., Par., 1904, iii, 129-177.

FERREIRA VAS (F.) *O cystocele e especialmente a sua pathogenia. 4°. *Rio de Janeiro*, 1901.

GRUGET (A.) *Des accidents et des complications des cystocèles herniaires (inguinale et crurale), en particulier des accidents d'étranglement dans les cystocèles pures. 8°. *Paris*, 1908.

KOCH (W.) *Ueber Cystocelen. 8°. *Freiburg i. B.*, 1896.

MAERZDORFF (W.) *Beitrag zur Casuistik der Blasenhernien der letzten 10 Jahre. 8°. *Greifswald*, 1897.

MARTZ (A.-J.-J.-R.) *Contribution à l'étude des cystocèles pures étranglées. 8°. *Bordeaux*, 1909.

PIOT (J.) *Contribution à l'étude des hernies vésicales. 8°. *Paris*, 1902.

PRAHL ([H.] P. T.) *Zwei Fälle von Harnblasenbruch. [Berlin.] 8°. *Hadersleben*, 1910.

Alessandri. Ricerche sperimentali sulla produzione dell'ernia della vescica. Clin. chir., Milano, 1900, viii, 947. Also: Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1900, Roma, 1901, xv, p. lxxix; 193. — L'ernia della vescica con speciale riguardo alla sua patogenesi. Policlin., Roma, 1901, viii, sez. chir., 1-61.—**Arcangeli (A.)** Per la diagnosi dell'ernia della vescica. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 711-715.

Arnaud (L.) Les cystocèles crurales chez l'homme. Prov. méd., Par., 1908, xix, 313-316.—**Augusto (M.)** Contributo allo studio clinico delle ernie vescicali. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 1373-1375.—**Baroni (G.)** Delle ernie della vescica. Riforma med., Roma, 1902, xviii, pt. 4, 782; 794.

Beale (P. T. B.) Hernia of the bladder. Med. Press & Circ., Lond., 1905, n. s., lxxx, 242.—**Beedle (G. A.)** Cystocele. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 163-167.

Bérard. Hernie crurale de la vessie chez l'homme. Lyon méd., 1908, ex, 538-540.—**Bernhard (O.)** Ueber Blasenhernien und Blasenverletzungen. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1899, xxix, 765-715.—**Bertrand (G.)** Hernie et calcul de la vessie. Marseille méd., 1912, xlix, 533-537.

Bielyayeff (S. M.) [Diagnosis of hernia of the bladder.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1484.—**Bornhaupt (L.)** Ueber die Blasenhernien. St. Petersburg. med. Wchnschr., 1899, n. E., xvi, 49-51. [Discussion], 44.—**Boursier.** Cystocele en masse. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 268.

de Bovis. Cystocèles herniaires. Gaz. d. hôp., Par., 1897, lxx, 1129-1136.—**Cernezzi (A.)** Contributo alle ernie vescicali diverticolari. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 232-234.—**Charrier-Charbonnel.** Un nouveau cas de cystocele étranglée (crurale). J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 629.—**Cosentino (A.)** Contributo alla casistica delle ernie della vescica. Clin. chir., Milano, 1901, ix, 789; 866.—**Felten (R.)** Ueber Blasenhernien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1910-11, xciv, 68-88, 1 pl.—**Finsterer (H.)** Ueber Harnblasenbrüche. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxii, 240-265.—**Gaudier.** Hernie de la vessie. Bull. Soc. de méd. du nord 1910, Lille, 1911, 147-149.—**Gerulanos (M.)** Ueber Cystocele linea albae. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1899, liv, 191-201.—**Giovannetti (G.)** Cystocele crurale extraperitoneale strozzato. Gazz. d. osp.,

Bladder (*Hernia of*).

Milano, 1912, xxxiii, 489.—**Grardi (M.)** Contributo allo studio dell'ernia vescicale crurale. Policlin., Roma, 1902-3, ix, sez. prat., 397-399.—**Glücksthal (A.)** Étude sur la hernie de la vessie (d'après trois observations personnelles). Lyon chir., 1914, xii, 24-39.—**Hanasiewicz.** Hernia proteritonealis vesicalis. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1736.—**Hansen (P. N.)** Ueber Blasenbrüche. Nord. med. Ark., Stockholm, 1905, 3. f., v, afd. 1, No. 16, 1-15.—**Hansson (A.)** Cystocele extraperitonealis. Hygiea, Stockholm, 1903, 2. f., iii, pt. 2, 479-482.—**Harrington (F. B.)** Hernia of the bladder through the pelvic floor from the traction of a subperitoneal fibroma. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1900, xviii, 257-263, 5 pl.—**Heineck (A. P.)** Hernias of the urinary bladder. Chicago M. Recorder, 1916, xxxviii, 342; 456. Also: Cleveland M. J., 1916, xv, 388-402. Also, transl.: Clinique, Montréal, 1916, vii, 7-12.—**Hermes.** Beitrag zur Kenntniss der Blasenhernien. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1897, xlv, 245-300.—**Ingebrigtsen (R.)** [Cystocele.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 548-552.—**Karewsky (F.)** Klinische und anatomische, sowie experimentelle Beiträge zur Kenntniss der inguinalen und cruralen Blasenhernien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1904, lxxv, 395-424, 1 pl.—**Kilvin (C. F.)** Hernia of the bladder. N. York M. J. [etc.], 1906, lxxxiv, 74-76. Also, Reprint.—**Kryukoff (M. M.)** [Femoral bladder hernia.] Trudi i protok. zasled. Russk. Khirurg. Obsh. Pirogova, S.-Peterb., 1902-3, xxi, 13-58.—**Lambret.** Cystocele compliquée de calcul. Echo méd. du nord, Lille, 1898, ii, 189-191.

Pathogénie des hernies de la vessie. Bull. méd., Par., 1899, xiii, 397-399.—**Laurenti (T.)** Contributo easistico all'ernia paraperitoneale della vescica. Gazz. med. di Roma, 1916, xlii, 354-358.—**Lossen.** Ueber Harnblasenbrüche. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1902, xxxv, 149-170.—**Lücke (R.)** Ueber die extraperitoneale Blasenhernie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1905, lxxx, 574-585.—**Makins (G. H.)** On prevesical hernia, with the relation of a case in which subacute strangulation occurred. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 905.—**Mannino (F.)** Due casi di ernia extraperitoneale della vescica. Rassegna internaz. d. med. mod., Catania, 1906, vii, 41-44.—**Mantelli (C.)** Di una forma non comune di cistocelo paraperitoneale. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1910, xxxiii, 26-28.—**Martin (E.)** Beitrag zur Symptomatologie des eingeklemmten Harnblasenbruchs. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1900, liv, 468-486.—**Mérel (E.)** Les cystocèles herniaires méconnues. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 311-313.—**Michels (E.)** Case of extra-peritoneal vesical hernia. Proc. Roy. M. & Chir. Soc. Lond., 1893-4, vi, 88-92. Also: Lancet, Lond., 1894, i, 1068.—**Nevitt (R. B.)** Hernia of the bladder. Dominion M. Month., Toronto, 1906, xxvi, 121-125.—**Noall (W. P.)** Hernia of the bladder. Practitioner, Lond., 1910, lxxxiv, 842-848.—**Noble (C. P.)** Cystocele. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1982-1984. [Discussion], 1986. Also, Reprint.—**Núñez (E.)** Incontinencia de orina por acodamiento de la uretra en un caso de cistocelo. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1907, xii, 77.—**Pomara (D.)** Contributo allo studio delle ernie vescicali. Gazz. d. osp., Milano, 1903, xxiv, 660-663.—**Putza (F.)** Contributo allo studio dell'ernia della vescica. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. chir., 62-86.—**Raeoviccano.** Femoral cystocele. Mod. Press & Circ., Lond., 1901, n. s., lxxii, 61.—**Roberts (W. O.)** Hernia of the bladder. Louisville Month. J. M. & S., 1899-1900, vi, 199. — Hernia of the bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 605-608.—**Itolando (S.)** Sur les hernies de la vessie. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 761-763.—**Rossi.** Ernie vescicali. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1899, Roma, 1900, xiv, 529-534.—**Routh (A.)** A post graduate clinical lecture on cystocele. Clin. J., Lond., 1897-8, xi, 217-222.—**Saliba (J.)** Hernia of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 1237. Also, Reprint.—**Samokhotski (S. O.)** [Hernia of the bladder.] Khirurgia, Mosk., 1903, xiv, 211-224.—**Spalding (C. B.)** Hernia of bladder, with report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1793-1799.—**Ssaustsky (E. G.)** Beitrag zur Lehre von den Blasenbrüchen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1897, liv, 135-171.—**Świątecki (J.)** [Cystocele crurale hypertrophie.] Rés., pp. xlv-xlvii.] Przegl. chir., Warszawa, 1898-1901, 697-707.—**Tédénat.** Hernies vésicales de la ligne blanche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 294-300.—**Thompson (H.)** A case of hernia of the bladder. Lancet, Lond., 1898, i, 225.—**Vanucci (F.)** Osservazioni cliniche e sperimentali sull'ernia della vescica. Clin. mod., Firenze, 1905, xi, 565-574.—**Vincent (E.)** Les hernies de la vessie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 645-650.—**Volturnez.** La hernie de la vessie. J. d. sc. méd. de Lille, 1902, i, 217-225.—**von Zilay (E.)** Beitrag zu den eingeklemmten Blasenbrüchen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1910, xlv, 226.—**Zimmer (J.)** [Hernias of the bladder.] Casop. lek. česk., v Praze, 1906, xlv, 937; 964; 994.—**Zondek (M.)** Beitrag zur Lehre von den Blasenhernien. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig., 1899, lii, 584-593.

Bladder (*Hernia of, Inguinal*).

BECKER (W.) *Ueber inguinale Blasenbrüche.

8°. *Tübingen*, 1898.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1899, xxiii, 167-182.

Bladder (*Hernia of, Inguinal*).

BERTHOLET (J. B. C.) *De cystocele inguinali. sm. 4°. Paris, 1778.

MATRINGLEM (V.-P.-L.) *À propos d'un cas de cystocele inguinale chez l'enfant. 8°. Lille, 1910.

POUPAULT (E.) *De la cystocele inguinale. 8°. Paris, 1902.

PRIVAT (F.-P.) *Contribution à l'étude de la cystocele inguinale (traitement par un procédé de cure radicale). 4°. Paris, 1896.

Alessandri (R.) Un nuovo caso di ernia inguinale bilaterale della vescica. Bull. d. Accad. med. di Roma, 1905, xxxi, 45-48.—Baldwin (J. F.) Complete inguinal extraperitoneal hernia of the bladder; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvi, 1397.—Baudet (P.) Sur un cas de hernie inguinale de la vessie. Arch. méd. de Toulouse, 1911, xviii, 333-338.—Callisti (A.) Contributo clinico allo studio del cistocelo inguinale. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1914, 4. s., iv, 17-33.—Cameron (D.) & Higgs (S. L.) Cases of vesical hernia simulating inguinal and femoral hernia. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1915, li, 45-53.—Cassanella (R.) Hernie inguinale double de la vessie. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1913, iii, 55.—Charrier (A.) Une cystocele inguinale étranglée suivie de sphacèle étendu de la vessie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 197-201.—Domenichini (G.) Cistocelo inguinale extraperitoneale bilaterale. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1912, 2. s., v, 80-85.—Fummi (A.) Ernica completa della vescica (inguino-serotale). Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1900, Roma, 1901, xiv, 410-422.—Galperin (P. Y.) [Inguinal hernia of the bladder.] Voenno-med. J., S.-Peterb., 1909, ccxxx, med.-spec. pt., 215-225.—Garampazzi (C.) Voluminosa, ernia vescicale inguinale destra diretta ingorata; resezione. Riforma med., Napoli, 1898, xiv, pt. 2, 279-282. Also: Terap. clin., Napoli, 1898, vii, 195-198.—Gifford (A. H.) Protrusion of the urinary bladder into the inguinal canal. Lancet, Lond., 1910, ii, 1829.—Golubeff (F. A.) [Inguinal hernia of bladder, resembling certain symptoms of hernia known as traumatic artificial.] Voenno-med. J., S.-Peterb., 1904, ii, med.-spec. pt., 287-293.—Gordon (O. A.) Hernia of the bladder, complicating inguinal and femoral hernia. Brooklyn M. J., 1906, xx, 89-92.—Inghert (L.) Cystocele inguinale. Bull. Soc. anat. de Par., 1896, lxxi, 168-170.—Inghert (C. E.) Inguinal hernia of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 361.—Lambert. Deux cas de hernie inguinale de la vessie. Echo méd. du nord, Lille, 1899, iii, 130.—Le Nouene (L.) Hernie inguinale double de la vessie. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1906, 37-42.—Leotta (N.) Sur l'ernia inguinale bilaterale della vescica. Ann. d. r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1910, iii, 531-544. Also: Bull. d. r. Acad. med. d. Roma, 1910, xxxvi, 169-179.—Levit (V.) [Impacted inguinal bladder hernia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1911, xviii, 919.—Lothelissen (G.) Die inguinale Blasenbrüche. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1898, xx, 727-802.—Machard (A.) Hernie vésicale inguinale; suture de la vessie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1898, xviii, 269-272.—Manley (T. H.) Strangulated hernia of the bladder: ruptured sarcoma of the testis mistaken for strangulated hernia. Med. News, N. Y., 1901, lxxix, 297-299.—Masera (G.) Contributo clinico allo studio del cistocelo inguinale. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 978-999.—Maze (J.) De la hernie de la vessie à travers la fascia transversalis. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1903, iv, 29-31.—Park (R.) Hernia of the bladder complicating inguinal hernia. Buffalo M. J., 1904-5, n. s., xlv, 524.—Pignacca (G.) Sopra un caso di cistocelo intraperitoneale bilaterale. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 19-23.—Plummer (S. C.) Inguinal hernia of the bladder, report of a case; remarks on diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xiv, 240-242.—Racovicanu. Cystocele inguinale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1901-2, iv, 44.—Randall (H. E.) Inguinal hernia of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, liii, 633.—Rhodes (J. H.) Scrotal hernia of the bladder. Louisville Month. J. M. & S., 1903-4, x, 16.—Roche (F.) De la cystocele inguino-serotale. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1899, xvii, 15-38.—Seanga (A.) Il cistocelo inguinale considerato nei rapporti anatomico-chirurgici o nella patogenesi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1910, xiii, 1207; 1223; 1263.—Shepherd (F. J.) Hernia of the bladder complicating inguinal hernia. Ann. Surg., Phila., 1901, xl, 921-928.—Stincer (E.) Sobre un caso de cistocelo inguinale. Rev. do med. y cirug. do la Habana, 1917, xxii, 353.—Testa (F.) Del cistocelo inguinale bilaterale. Gior. di med. e chir., Napoli, 1907, iii, 176-180.—Vaccari (L.) Su di una rara disposizione della fascia di Cooper a livello di un' ernia diretta della vescica. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 516; 784.—Valyashko (G. A.) [Inguinal hernia of the urinary bladder.] Khirurgia, Mosk., 1903, xiv, 225-233.—Venturi (A.) Un caso di cistocelo inguinale puro strozzato. Policlin., Roma, 1911, xvii, sez. chir., 284; 293.—Zancarini (G.) Dell' ernia inguinale bilaterale della vescica. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 2269-2280.

Bladder (*Hernia of, Treatment of, Operative*).

CRAIG (D. H.) Operation for cystocele and perineorrhaphy in a confirmed diabetic. 8°. [Boston, n. d.]

SJÖVALL (S.) *Om blåsbräck anträffade vid operationer of inguinal- och cruralbräck. [Bladder hernia met with in operations for inguinal and crural hernia.] 8°. Lund, 1899.

Angelini (A.) Un'operazione di ernia inguinale della sola vescica. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1905, Roma, 1906, xix, 202-204.—Bandler (S. W.) Vazino-fixation of the uterus for the cure of cystocele. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 231-238.—Bell (J. B.) A new operation for cystocele. N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1902, xvii, 251-255.—Bonomo (L.) Sull'ernia della vescica; osservazioni anatomiche e contributo clinico di cura radicale. Gior. med. d. r. esercito [etc.], Roma, 1898, xlii, 635-717.—Bratseff (V. R.) [Hernia of the urinary bladder.] Khirurgia, Mosk., 1911, xxix, 59-84.—Brunner (F.) Ueber Harnblasenbrüche. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1898, xlvii, 121-186.—Das Hervorziehen der Harnblase bei Hernienradikaloperationen. (Die sogenannte operative Blasenhernie.) Ibid., 1909, ci, 562-580.—Carmichael (F. A.) Operative displacement of the bladder in the treatment of extensive cystocele. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 99-103.—Carvalho (C. T.) Tratamiento del cistocelo por dobles colporrafias laterales. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 135.—Chudovszky (M.) Ueber Blasenbrüche. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiv, 102-105.—Dickinson (R. C.) Recurrence of cystocele after operation. Tr. N. York Obst. Soc., 1909-11, 118-145.—Fenger (C.) Cases of hernia of the bladder met with during operations for inguinal and femoral hernia. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1895, xiii, 321-346. Also, Reprint.—Finsterer. Operierte Blasenhernie. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 241.—Fothergill (W. E.) A clinical lecture on the precise relationship of cystocele, prolapse and rectocele, and the operations for their relief. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 817.—Gibson (C. L.) Personal experience in hernia of the bladder, with table of cases. Tr. M. Soc. N. Y., Phila., 1897, 373-383. Also: Med. Rec., N. Y., 1897, li, 401-404. Also, Reprint.—Gilliam (D. T.) A simplified cystocele operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1984-1987. Operation for cystocele; an improved method. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 683-686.—Goffe (J. R.) The etiology and pathology of cystocele and a new operation for its relief. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1432-1438.—Graves (W. P.) An operation for cystocele. Boston M. & S. J., 1906, cli, 462, 1 pl. Also, Reprint.—Gray (W. L.) Operation for cystocele by the abdominal route. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 108.—Heineck (A. P.) Hernias of the urinary bladder; nature; modern treatment; conclusions. Louisville Month. J. M. & S., 1910-17, xlii, 1-11.—Laroyenne. Traitement opératoire de la cystocele: cystopexie guidée par le doigt introduit dans la vessie. Province méd., Lyon, 1898, xii, 135-137.—Levit (V.) [Inguinal hernia of the bladder.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 637-641.—Makeyev (N. Y.) [Hernia of the bladder.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 377-379.—Mastrostrome (F.) L'ernia della vescica: contributo clinico sperimentale alla patogenesi, anatomia patologica e terapia del cistocelo; sette casi di ernia vescicale operati e guariti. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 183; 227.—Noble (G. H.) An operation for cystocele. J. Am. M. Ass., Chicago, 1901, xxxvi, 943-966.—Parsamoff (O. S.) [Operative treatment of cystocele: Martin-Bummi's operation.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1914, xxi, 961-963.—Pozza (P.) Un caso di cistocelo inavvertito; apertura della vescica, sutura; guarigione per prima. Gazz. d. osp., Milano, 1897, xviii, 577-579.—Rawls (R. M.) A preliminary report of an operation for cystocele. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp. N. Y., 1918, i, 86-98.—Reder (F.) An operation for cystocele that has given satisfactory results. Am. J. Obst., N. Y., 1910, lxi, 227-244.—Reynolds (E.) The principles underlying the repair of cystocele and an operation founded thereon. Am. Med., Phila., 1902, iv, 171-172. Also, Reprint.—The repair of cystocele. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 774-777.—Roberts (W. O.) Hernia of the urinary bladder, with mention of two cases. Louisville Month. J. M. & S., 1914-15, xli, 260-263.—Robins (C. W.) The cure of cystocele. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1905-6, iv, 408-410. Also: Richmond J. Pract., 1906, xx, 128-131.—Roznatovskii (D. N.) [Hernia of the bladder.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 642-649.—Smith (H. L.) A method of supporting the bladder in certain cases of cystocele. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 591-593.—Stone (I. S.) A reliable operation for cystocele. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1906, ii, 4.—Süssenguth (S.) Ein Fall einer eingeklemmten paraperitonealen Blasenhernie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxiv, 553-562.—Thienhaus (C. O.) Remarks on the methods of operations in vogue for cystocele with and without prolapse of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 687-692.—Wood (J. C.) A new opera-

Bladder (*Hernia of, Treatment of, Operative*).

tion for cystocele. Tr. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1904, 706-718.—Zavayaloff (I. A.) [Hernæ of the bladder and wounds of the bladder during herniotomy.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiv, 558-564.

Bladder (*Hydatids of*).

GUSSIN (P.) *Contribution à l'étude des kystes hydatiques de la vessie. 8°. Montpelier, 1916.

Daspres (J.) Kyste hydatique pédiculé de la vessie; guérison. Ass. franç. de chir. Proc.-verb., Par., 1909, xxii, 1133-1138.—Nicalse (V.) A propos de quelques observations rares de kystes hydatiques de la vessie. Répert. de méd. internat., Par., 1911, i, No. 2, 5-8.—Neolich. Kyste hydatique de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, ii, 1773-1775.—Razzaboni (G.) Contributo clinico alla localizzazione vescicale dell' echinococco multiple peritoneale. Riv. veneta dis. med., Venezia, 1912, lvii, 367-376.—Standage (R. F.) On hydatids in the female pelvis; with notes of a case of primary hydatid disease of the bladder. Indian M. Gaz., Calcutta, 1905, xl, 177-179.

Bladder (*Hypertrophy of*).

See, also, **Bladder** (*Dilatation of*).

Arzt (L.) Angeborene Dilatation und Hypertrophie der Harnblase. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Königsb.) 1910, Leipzig, 1911, lxxxii, pt. 2, 7-13.—Box (C. R.) Hypertrophied and dilated urinary bladder. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Clin. Sect., 70.—Child (C. F.) Bladder hypertrophy. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, i, 108.—Edling (L.) Några Röntgenbilder af ett fall af dilaterad, excentriskt hypertrofierad urinblåsa. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 1177-1181.—Kirkpatrick (H.) & Bradfield (E. W. C.) Notes on a case of hypertrophy of the bladder in a child. Lancet, Lond., 1913, ii, 799.—Oliver (J.) Hypertrophy of the urinary bladder in a woman with an ovarian cyst. *Ibid.*, 1908, i, 1151.—Samways (D. W.) The strength of the hypertrophied bladder. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 1771.—Spencer. Congenital hypertrophy of the neck of the bladder in a boy. Westminster Hosp. Rep., Lond., 1901, xii, 94.

Bladder (*Infection of*).

MAQUART (A.) *Contribution à l'étude du traitement de l'infection vésicale. 8°. Paris, 1899.

TEISSIER (B.) *Cystitis à coli-bacilles. 8°. Montpellier, 1907.

Albarran. Des infections vésicales. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1898, Par., 1899, iii, 6-76.—Albarran, Hallé & Legrain. Des infections vésicales. Gaz. hebdomadaire de méd., Par., 1898, n. s., iii, 1045.—Aravantos (A.) & Michailidis (N.) Un cas de cystite ambiénne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, xi, 635-637.—Balsch. Bakteriologische und experimentelle Studien über Cystitis. München. med. Wehnschr., 1903, i, 2231.—Barth (H.) & Michaux (G.) Les infections vésicales et le bacille pyocyanus. Presse méd., Par., 1903, i, 405.—Bernier (J. H.) Ein mit Optochin behandelter Fall von Pneumokokken-Zystitis. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1918, xlv, 406.—Bessan. Chronische Streptokokkenzystitis. Berl. klin. Wehnschr., 1916, liii, 263.—Blehn (J. F.) Bacillus coli cystitis, and its successful treatment. Am. J. Clin. M., Chicago, 1916, xxiii, 33-35.—van der Bogert (F.) Colon bacillus cystitis with alkaline urine. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 579.—Bosellini (P.) Il bacterium coli nella cystite dell' uomo. Gior. Ital. d. mal. ven., Milano, 1899, xxxiv, 489-502.—Brown (T. R.) Cystitis caused by the Bacillus pyocyanus. Maryland M. J., Balt., 1900, xliii, 221-224.—Cystitis due to the typhoid bacillus introduced by catheter in a patient not having typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1900, lvi, 405-408. Also, Reprint.—van Calcar (R. P.) De aetiologie der infectieus cystitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1899, 2, R., xxxv, d. 2, 1188-1212. Also, transl.: Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1899, xvii, 1253-1287.—Chorno-Shvarts (B. N.) [Cystitis in child caused by the colon bacillus.] Med. Obozr., Mosk., 1905, lxxii, 99-106.—Cumston (C. G.) Aente bacterium coli infection of the bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1908, iv, 84-88.—Desnos. Infection vésicale et rétention. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1895, xvi, 1204.—Dessy (S.) & Fatchi (G.) Cistite ed epididimite colibacillari. Clin. med. Ital., Milano, 1898, xxxvii, 220-227.—Donati (M.) Cistiti stafilococciche sperimentali e infezione renale. Arch. per le sc. med., Torino, 1907, xxxi, 203-213.—Douglas (K. M.) The bacillus coli communis in relation to cystitis. Scot. M. & S. J., Edinb., 1901, viii, 124-139.—Faltin (R.) Experimentelle Untersuchungen über die Infektion der Harnblase. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn-u. Sex-Org., Leipzig, 1901, xii, 401, 465.—Recherches bactériologiques sur l'infection vésicale spécialement au point de vue de la variabilité de la flore bactérienne. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1902, xx, 176; 298.—Fischer (W.)

Bladder (*Infection of*).

Ueber Amöbenzystitis. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 473.—Gask (G. E.) Cystitis and its bacteriology. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1902-3, x, 4-8.—George (C.) Bacteriological findings in cystitis. Tr. Mich. M. Soc., Detroit, 1901, xxv, 391-398. Also: Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1901, xxiii, 310-314.—Guisey (B.) Quelques cas de cystite infectieuse par auto-infection. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1901, xix, 1067-1073.—Guyot (G.) Cistite acuta da batterio coli-simile; cospicuo potere agglutinante del siero di sangue verso il bacillo del tifo (1:1000). Cron. d. clin. med. di Genova 1906, xii, 189; 210.—Hamonic (P.) Valeur comparée des divers antiseptiques dans les traitements des infections vésicales. Ann. d. mal. org. génito-urin., Par., 1898, xvi, 1207-1209.—Hartmann (H.) & Roger (H.) Contribution à l'étude bactériologique des cystites. Presse méd., Par., 1902, ii, 1107. Also: Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1902, Par., 1903, vi, 517-522.—Houston (T.) On a case of cystitis of three years' duration due to the typhoid bacillus. Brit. M. J., Lond., 1899, i, 78.—James (S. C.) Auto-inocular cystitis. Kansas City M. Index-Lancet, 1901, xxii, 200-206.—Janet (J.) Contagiosité vénérienne des infections vésicales. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1898, xvi, 1200-1202. Also: Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1898, Par., 1899, iii, 76-82.—Lay (E.) Sulle cistiti da b. coli. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1911, xiv, 30-35.—Leopold (I.) & Levi (I. V.) A case of self-induced cystitis due to the colon bacillus. Arch. Pediat., N. Y., 1903, xx, 348-352.—Lockwood (C. B.) A clinical lecture on genito-urinary infection, especially colon bacillus cystitis. Clin. J., Lond., 1907-8, xxxi, 65-70.—Longfellow (R. C.) The bacteriology of cystitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 896.—Loumeau. Traitement des infections vésicales. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1898, xvi, 1206.—Lyon (M. W.) A case of cystitis caused by bacillus colihemolyticus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1342.—McDill (J. R.) & Musgrave (W. E.) Amebic infection of the urinary bladder without recto-vesical fistula. Med. News, N. Y., 1905, lxxxvii, 1163.—McKenna (C. M.) Stone in bladder complicated by a colon bacillus infection. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 1242-1247.—Melchior (E.) Zur Kasuistik chirurgischer Proteuserkrankungen. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1585.—Melchior (M.) Cystitis og Bacterium coli. Ugeskr. f. Læger, København, 1897, 5, R., iv, 363; 385; 409. [Discussion], 444; 494; 512; 538.—Morris (R. T.) Colon bacillus infection of the bladder. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 631. Also, Reprint.—Nelken (A.) A case of membranous cystitis showing pseudodiphtheria bacilli. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1917, xi, 328-336. [Discussion], 345. Also: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 370-372.—Nogués (P.) Deux cas de troubles digestifs graves consécutifs à une infection vésicale; amélioration rapide par les lavages au nitrate d'argent. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1897, xv, 401-405.—Pasquereau. Vessie atteinte de cystite framboisée. Gaz. méd. de Nantes, 1911, 2, s., xxix, 327-331.—Piper (A.) Cryptococcosis of the bladder. Med. J. S. Africa, Johannesburg, 1916-17, xii, 157.—Rostoski (O.) Ueber den bacteriellen Einfluss der Acidität des Harns auf die Cystitisserreger. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1898, xxiv, 235; 249.—Russ (C.) A new method of treating chronic coli-cystitis and other bacterial infections. Lancet, Lond., 1914, i, 447-449.—Salus (G.) Ueber Bact. coli; Cystitis. Frag. med. Wehnschr., 1900, xxv, 319.—Siuyts (K.) De blauwetterbacillus als blaasontstekker. Handel. v. h. vlaamsch nat.-en geneesk. Cong. 1898, Gent, 1899, ii, 116-118.—Smith (A. J.) & Magnenat (L. E.) Amœba coli and acute cystitis. Internat. M. Mag., Phila., 1898, vii, 253-255.—Sugimura (S.) Ueber die Beteiligung der Ureteren an den akuten Blasenentzündungen, nebst Bemerkungen über ihre Fortleitung durch die Lymphbahnen der Ureteren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, cxvi, 20-36.—Swinburne (G. K.) Report of a case of cystitis due to colon bacillus complicated by phosphatic calculi. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1898, xvi, 374-376.—Tanago (M. G.) Beitrag zum Studium der Harninfection und insbesondere zur Aetiologie und zur Behandlung der Cystitis. Monatsb. . . d. Krankh. d. Harn-u. Sex-Appar., Berl., 1900, v, 203; 257.—Tanaka (T.) Beitrag zur klinischen und bakteriologischen Untersuchung über die Cystitis. Ztschr. f. Urol. Berl. & Leipzig, 1909, iii, 430; 545.—Vincenzi (L.) Contributo allo studio delle infezioni da batteri inoculati in vescica. Gazz. d. osp., Milano, 1932, xxiii, 92.—Young (H. H.) Chronic cystitis due to the typhoid bacillus; report of a case of seven years' duration. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1900, viii, 401-420. Also: Maryland M. J., Balt., 1901, xliiv, 456-459.

Bladder (*Inflammation of*).

See, also, **Bladder** (*Female, Inflammation of*); **Bladder** (*Infection of*).

DENCKER (S.) *De catarrho vesicæ. 4°. Duisburgi, 1789.

HOTTINGER (R.) Ueber Cystitis. 8°. Halle a. S., 1913.

Forms 7. Hft., v. 2, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.].

Bladder (Inflammation of).

MOULIN (C. M.) Inflammation of the bladder and urinary fever. 8°. London, 1898.

— The same. 8°. Philadelphia, 1898.

PARNHAM (J.) *De cystirrhœa. 8°. Edinburgh, 1772.

ROVSING (T.) *Om Blærebetændelsens Aetiologi, Pathogenese og Behandling. Kliniske og experimentelle Undersøgelser. [The etiology, pathogenesis, and treatment of bladder inflammations. Clinical and experimental researches.] 8°. Kjøbenhavn, 1889.

RÜDEL (O.) *Ein Fall von hochgradiger Cystitis follicularis. 8°. Erlangen, 1900.

Ballenger (E. G.) Cystitis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1905-6, vii, 217-225.—Barney (J. D.) Cystitis. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1916, xxi, No. 4, 20-23.—Chute (A. L.) Some aspects of cystitis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 68-77. [Discussion], 78-81.—Clark (A. C.) Cystitis; acute and chronic. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 70-82.—Crawford (F. J.) Inflammation of the bladder. Tr. South Indian Branch Brit. M. Ass., Madras, 1897-8, vii, 157-162.—Davison (R. E.) Cystitis. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 347-352. Also, Reprint.—Dowd (J. H.) Cystitis. Buffalo M. J., 1903-4, n. s., xliii, 512-519.—Dudley (E. C.) Some of our resources in the diagnosis, classification and treatment of cystitis. Canada Lancet, Toronto, 1898-9, xxxi, 1315-1328.—Elras (C.) Ligeiras considerações sobre as cystites. Tribuna med., Rio de Jan., 1907, xiii, 306; 328.—Freyer (P. J.) Cystitis. Clin. J., Lond., 1906-7, xxix, 177-182.—Grandjean (A.) Deux cas rares de cystite. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 339-346.—Gulteras (R.) Causes, diagnosis and treatment of cystitis. Med. News, N. Y., 1900, lxxvi, 526-532. Also [Abstr.]: Med. Rec., N. Y., 1900, lviii, 36.—van der Haar (J.) Korte aanmerkingen over het zoogenaamde slymgravvel. Verhandl. uitgeg. d. de Holland. Maatsch. d. Wetensch. te Haarlem, 1768, x, pt. 2, 17-29.—Harris (M. L.) Pericystitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lviii, 1984.—Haynes (J. S.) Cystitis; some general considerations. N. York State J. M., N. Y., 1904, iv, 211-213.—Hirt (W.) Ein Fall von aculester Cystitis (chaude pisse). Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1905, Bresl., 1906, 59-64.—Kimla (R.) Cystitis caecosa. Časop. lek. česk., v Praze, 1906, xiv, 1115; 1144; 1178. Also: Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxxvi, 96-125.—Kreissl (F.) Cystitis favellata. Medicine, Detroit, 1899, v, 542-545. — Cystitis. Illinois M. J., Springfield, 1903-4, n. s., v, 553-556.—Kretschmer (H. L.) Cystitis glandularis et follicularis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 510-515.—London (A. A.) Some forms of cystitis. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1899, iv, 557-564.—Mallery (C. B.) Cystitis. Albany M. Ann., 1902, xxiii, 653-657.—Michon (E.) Quelques variétés de cystites. Scalpel, Liège, 1904-5, lviii, 276. Also: Arch. gén. de méd., Par., 1905, i, 402-405.—Miskiewicz (M.) Der heutige wissenschaftliche Standpunkt der Lehre vom Harnblasenkatarrh. Wien. Klinik, 1897, xxiii, 325-352.—Morton (H. H.) Cystitis. N. York M. J., 1900, lxxxi, 732-734.—Negrete (C.) De las cistitis general. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1901, vi, 282-291. Also: Corresp. méd., Madrid, 1902, xxxvii, 272; 293.—Norris (C. C.) Two rare forms of cystitis, with report of cases. Am. Med., Phila., 1906, xi, 478-480.—Prather (S. S.) Cystitis. Am. Pract. & News, Louisville, 1905, xxxix, 277-282.—Rathbun (N. P.) Remarks on cystitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xii, 136-139. — Cystitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xii, 146. 1 pl.—Roersch (C.) De la périevsytite. Ann. Soc. méd.-chir. de Liège, 1897, xxxvi, 77-84.—Schlagintweit (F.) Ueber Cystitis. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1907, vii, 91-112.—Schleicher (J. M.) Cystitis; the clinical examination of patient and treatment of same. Am. Pract. & News, Louisville, 1906, xl, 612-625.—Seim (N.) The etiology and classification of cystitis. Internat. Clin., Phila., 1898, 8, s. ii, 175-213. Also [Abstr.]: Phila. M. J., 1898, i, 762.—Spouner (H. G.) Inflammation of the bladder. Med. Rec., N. Y., 1903, lxxv, 889-893.—Thayer (C. C.) Cystitis. St. Louis Cour. Med., 1905, xxxii, 80-85.—Verhoogen (J.) Les cystites. Policlin. Brux., 1899, viii, 169-177.—Vinson (J. C.) Cystitis; a symptom; report of cases. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1914, i, 42-45.—Walker (F. B.) Cystitis. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1901, xxvi, 145-149.—Waugh (W. F.) Cystitis. South. Pract., Nashville, 1910, xxxii, 493-496.—Weisz (F.) Ueber Zystitis. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 675-677.—Wetherby (B. J.) Cystitis. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkes-Barre, 1906, xiv, 17-26.—Williams (C.) Cystitis; its causation, diagnosis, and treatment. Clin. J., Lond., 1893, xii, 447-454; 1893-9, xiii, 67-72.—Witz (O.) Praktische Mittheilungen über Cystitis. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1898, xiv, 333.—von Zeissl (M.) Der Blasenkatarrh. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1905, x, 1. Abth., 209-218.

Bladder (Inflammation of, Causes and pathology of).

See, also, **Bladder (Infection of).**

KASTALSKAJA (K.) *Zur Aetiologie der Cystitis. 8°. Bern, 1895.

SCHMELZ (F.) *Ueber einen seltenen Fall von Cystitis granulosa verbunden mit umfangreicher Neubildung von lymphatischem Gewebe in der Schleimhaut der Blase. 8°. Würzburg, 1899.

Bierhoff (F.) Cystitis papillomatosa. Med. News, N. Y., 1900, lxxvi, 809. Also, Reprint.—Collins (H. D.) Chylcystitis of traumatic origin. Tr. N. York Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 272.—Diago (J.) Cianuros de mercurio en urologia; cistitis yodo-cianica. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 126-131. Also: Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 133-137.—Fellner (O. O.) Ein Vorschlag zur Vermeidung der Katheterzystitis. Med. Klin., Berl., 1906, ii, 1313.—Garceau (E.) Tumors of the bladder and cystitis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 74-77.—Goldberg (B.) Beitrag zur Aetiologie der Cystitis. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1902, xxxv, 13-33. — Zur Aetiologie der Cystitis. München. med. Wehnschr., 1903, i, 1482.—Gujon. Cystitis und Blasensteine. Wien. med. Bl., 1897, xx, 241; 261.—von Hofmann (K.) Die Aetiologie der Cystitis. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1904, vii, 769-790.—Leichtenstern (O.) Ueber Harnblasenentzündung und Harnblasengeschwülste bei Arbeitern in Farbfabriken. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1898, xxiv, 709-713. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1898, Leipz., 1899, lxx, pt. 2, 2. Hlfte., 76-78.—Mayfield (R. N.) Catheters and cystitis. N. York M. J. [etc.], 1898, lxxviii, 355. Also: Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1899, iii, 34. Also: N. Albany M. Herald, 1899, xix, 66. Also, Reprint.—Misiewicz (M.) [Contribution to the pathological anatomy of para-cystitis.] Przegl. lek., Kraków, 1896, xxxv, 581; 594.—Motz (B.) & Denis (P.) Anatomie pathologique des cystites aiguës. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1903, xxi, 898-907. Also: Cong. internat. de méd. C.-r. 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. d'urolog., 88-92.—Parascandolo (C.) Contributo all' etiologia e patogenesi della cistite. Clin. chir., Milano, 1900, viii, 578; 657; 753; 865.—Potel. Cystite hé-morrhagique consécutive à une injection accidentelle d'eau phéniquée. Echo méd. du nord, Lille, 1899, iii, 259.—Potter (G. E.) Foreign body cystitis, with report of cases. Detroit M. J., 1909, ix, 205-214.—Raskai (D.) Untersuchungen über die Aetiologie der Cystitis. Monatsb. f. Urol., Berl., 1905, x, 1-31.—Reich (D.) Ueber die Aetiologie der Cystitis. Ungar. med. Presse, Budapest, 1899, iv, 712; 1900, v, 131.—Richards (W. M.) A case of functional cystitis due to ametrophia. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 267.—Schmelz. Ueber einen seltenen Fall von Cystitis granulosa, verbunden mit umfangreicher Neubildung von lymphatischem Gewebe in der Harnblase. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1900-1901, n. F., xxxiv, 91-94.—Van Arsdale (C. B.) The etiology of acute and chronic cystitis. Medicine, Detroit, 1903, ix, 528-532.—Watkins (T. J.) Postoperative catheter cystitis (usually mistaken for cystitis due to increased residual urine). Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 213-215.

Bladder (Inflammation of, Chronic).

Blair (J. M.) Chronic cystitis: its pathology and treatment. Southwest. M. Rec., Houston, 1897, ii, 210-213.—Brandão (V.) Tratamento das cystites crônicas pela arbutina. Med. mod. Porto, 1894, i, 27.—Church (W. B.) Chronic cystitis. Chicago M. Times, 1897, xxx, 259-263.—Dorsey (F. B.) Cystotomy in chronic cystitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1903, xvi, 268.—Guyon. Traitement des cystites chroniques graves. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1903, xiv, 163. Also, transl.: Gazz. sci. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1903, ii, 383-387.—Jones (I. J.) Chronic cystitis of the aged. Texas M. J., Austin, 1898-9, xiv, 355-360.—Katterhenry (E. H.) Excess of uric acid a frequent cause of chronic cystitis. Med. Brief, St. Louis, 1904, xxxii, 35.—Laudstetter (K.) & Stoerk (O.) Ueber eine eigenartige Form chronischer Cystitis (von Hansemann's Malakoplakie). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1904, xxxvii, 131-151, 1 pl.—Lasio (G.) Ueber die Regeneration der Schleimhaut der Harnblase in Beziehung zur operativen Behandlung der chronischen Cystitis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxxviii, 65-82.—Leão de Aguiar. Cystite chronica dolorosa. Rev. da Soc. de med. e chir., Rio de Jan., 1902, vi, 3; 37.—Loumeau. Cystostomie sus-pubienne pour cystite chronique interstitielle avec abolition de la capacité vésicale. J. de méd. de Bordeaux, 1900, xxx, 291-299. Also: Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1903), 1901, 149-158.—Montfort (A.) Traitement de la cystite chronique par le gargarisme de l'urètre postérieur. Gaz. méd. de Nantes, 1900-1901, ix, 51-53.—Motz. Tratamiento de las cistitis crónicas. Siglo méd., Madrid, 1905, lii, 481.—Motz (B.) & Montfort (E.) Quelques remarques sur les

Bladder (Inflammation of, Chronic).

cystitis chroniques. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1903, xxi, 1211-1224.—**Newman** (D.) Chronic cystitis and retention of urine; treatment by drainage and its beneficial effect upon damaged kidneys. Practitioner, Lond., 1913, xc, 672-685.—**Rytina** (A. G.) Chronic cystitis; report of cases. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 146-148.—**Schöller**. Considérations sur le traitement des cystites chroniques. Méd. et hyg., Brux., 1905, iii, 222-228.—**Stokes** (A. C.) Etiology and treatment of chronic cystitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 772.

Bladder (Inflammation of, Complications and sequelæ of).

GOUZONNAT (C.-G.-M.) *De la cystite et en particulier de la cystite dans les maladies infectieuses. 8°. Paris, 1897.

LABROY (A.) *De la rétention dans les cystites. 8°. Paris, 1900.

Cealle (M.) & **Ströminger** (L.) Considérations sur 3 cas de cystite avec rétention incomplète d'urine. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1787-1797. ———. Considérations cliniques et physio-pathologiques sur six cas de cystite, avec rétention incomplète d'urine. Ibid., 1911, ii, 1345-1355.—**Druon** (E.) Cystite ancienne avec sclérose et rétraction vésicales; double pyonéphrose; autopsie. Echo méd., Toulouse, 1897, 2. s., xi, 475-477. Also: J. d. sc. méd. de Lille, 1897, ii, 114-116.—**Genouville**. Des cystites douloureuses. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1899, xvii, 113-135.—**González** (J. M.) Observación de un caso de cistitis calculeosa complicada de un enorme prolapso del recto y curada por la talla hipogástrica. Crón. méd. mexicana, México, 1893-9, ii, 337-340.—**Hadda** (S.) Ueber hämorrhagische Cystitis nach Operationen am Mastdarm. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvii, 1579.—**Hirt** (W.) Ein Fall von acuter Cystitis (chaude pisse). Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1905, lxxiv, 255.—**Lanfranchi** (J.) Influence de l'infection vésicale sur les caractères des hématuries bacillaires et néoplasiques de la vessie. Méd. mod., Par., 1899, x, 145.—**Mesnard** (P.-A.) Traitement de la cystite hémorroidale. Presse méd., Par., 1903, ii, 681.—**O'Neill** (R. F.) Contraction of the bladder neck following an acute inflammatory condition, causing beginning urinary obstruction in a young man. Boston M. & S. J., 1910, elxviii, 947. Also, Reprint.—**Posner** (C.) Praktische Ergebnisse aus dem Gebiete der Urologie; Cystitis dolorosa. Berl. klin. Wehnschr., 1909, xlvii, 1893-1895.—**Russell** (A. W.) Notes of the progress of cure of a case of persistent cystitis with phosphatic concretions. Glasgow M. J., 1901, lv, 370-378. Also: Tr. Glasgow Obst. & Gynec. Soc. (1900-1902), 1903, iii, 55-58.—**Stoerk** (O.) & **Zuckerkindl** (O.) Ueber Cystitis glandularis und den Drüsenkrebs der Harnblase. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1907, i, 133-148.—**Tédénat** (E.) Inflammations de la vessie; cystite douloureuse. In his: Lec. de clin. chir. [etc.], 8°, Montpel. & Par., 1900, 213-304.—**Tédénat** (E.) & **Fuster** (L.) Leçons sur les inflammations de la vessie; cystite douloureuse. N. Montpel. méd., 1896, v, 381; 410; 501; 1897, vi, 1; 29; 181; 221; 249; 261; 441.—**Vintras** (L.) A case of acute inflammation of the bladder, with pelvic cellulitis in a patient suffering from advanced Bright's disease. Med. Press & Circ., Lond., 1902, n. s., lxxiv, 109.

Bladder (Inflammation of, Cystic).

WECK (C.) *Ueber einen Fall von Cystitis cystica. 8°. Bonn, 1913.

Businco (A.) Su la natura infiammatoria della cistite cistica su la patogenesi delle varici vescicali. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 745-755.—**Delbanco** (E.) Cystitis and Ureteritis cystica und über die Septenbildung in der Schleimhaut der ableitenden Harnwege. Monatschr. f. prakt. Dermat., Hamb., 1897, xxv, 1-24.—**François** (J.) Sur la transformation de la cystite kystique en cystite glandulaire. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 207-232.—**Giahl** (R.) Nuovo contributo sperimentale alla genesi della cistite cistica. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1906, xxxii, 356-360. Also, transl.: Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1906, xvii, 900-902. ———. Nuovo contributo sperimentale alla genesi della cistite cistica. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1906, Roma, 1907, xx, 246-276. Also, transl.: Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1907, xlii, 1-22, 2 pl.—**Kretschmer** (H. L.) The pathology and cystoscopy of cystitis cystica. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 274-279.—**Nowicki** (W.) Pneumatosis cystoides vesicae urin. Lwow. tygodn. lek., 1914, ix, 3; No. 2, 2; 23.—**Parodi** (U.) Della cosiddetta cistite cistica. Arch. per le sc. med., Torino, 1904, xxviii, 133-139.—**Rosenwald** (L.) Cystitis cystica with microphotographs. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 208.—**Voskresenski** (G. D.) [So-called cystic cystitis.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 157-161.—**Zipsper** (J. E.) Two cases of chronic cystitis of unusual origin (cystitis cystica and leukoplakia vesicae). Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 487-490.—**Zuckerkindl** (O.) Ueber die sog. Cystitis cystica und über einen

Bladder (Inflammation of, Cystic).

Fall von cystischem Papillom der Harnblase. Monatsb. f. Urol., Berl., 1902, vii, 521-543. ———. Umwandlung des Blasenepithels in sezernierendes Zylinderepithel. (Ein Beitrag zur Lehre von der Cystitis cystica und den drüsigen Neubildungen der Harnblase.) Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1911, v, 622-633, 2 pl.

Bladder (Inflammation of, Diagnosis and semeiology of).

WUNDERLICH (R.) *Ueber den Wert der Zählung der weissen Blutkörper und die Bestimmung des Albumingehaltes des Harns bei der Diagnose von Cystitis und der Complication von Cystitis mit Nephritis. 8°. Würzburg, 1895.

Barragán y Bonet (M.) Aplicación de la cistoscopia para el diagnóstico de las cistitis fungosas y su tratamiento. Rev. de med. y ciruj. práct., Madrid, 1897, xl, 49-55.—**Busi** (A.) Presentazione di radiogrammi vescicali (un caso di cistite cronica con dilatazione di un uretere e quattro casi di tumore). Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc. (1913), 1914, 18-20.—**Cecchi** (G.) Sieroreazione, sierodiagnosi, sieroterapia delle cistiti colli-bacillari dell'età infantile. Morgagni, Milano, 1904, xvi, 532-544.—**Clark** (J. B.) When cystitis is not cystitis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 618-620.—**Crockett** (F. S.) Value of early differential diagnosis in cystitis of middle and later life from the standpoint of effecting a cure. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 292.—**Dethy** (R.) Diagnostic des cystites. Gaz. méd. belge, Liège, 1904-5, xviii, 73-75.—**de Grandcourt** (P.) & **Guépin** (A.-A.) Les fausses cystites. Compt.-rend. Cong. internat. de méd. 1897, Mose., 1899, v, 245.—**Guépin** (A.) Cystites douloureuses et fausses cystites. Tribune méd., Par., 1897, 2. s., xxix, 288.—**Guitères** (R.) The diagnosis and treatment of cystitis. N. York M. J., 1898, lxvii, 386-392. [Discussion], 400-402.—**Heath** (O.) The significance of frequency and tenesmus in acute cystitis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1430.—**Liokumovich** (S. I.) [Rare forms of cystitis; impregnation of the walls of the bladder with salts.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1910, xvii, 1379-1381.—**Loree** (D.) Cystoscopic findings in cystitis. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 289-294.—**Lozé** (P.) Cystites et fausses cystites. Tribune méd., Par., 1898, 2. s., xxx, 907-908.—**Lydston** (G. F.) Clinical lecture on cystitis. Med. Age, Detroit, 1902, xx, 601-608.—**Montfort** (A.) Les urines troubles et les fausses-cystites. Gaz. méd. de Nantes, 1905, 2. s., xxiii, 897-902.—**Nelken** (A.) Cystitis; an over-worked diagnosis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 468-470.—**Pasteau** (O.) La cistoscopia dans les cystites. Ass. franc. d'urolog. Proc. verb. 1908, Par., 1909, xii, 467-490. Also: Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 111-125.—**Pérez Grande** (V. E.) Diagnóstico y tratamiento de algunas cistitis urinarias. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 401-413.—**Reynès** (H.) Pseudo-cystites par insuffisance fonctionnelle de la vessie. Rev. clin. d'urolog., Par., 1913, ii, 375-379.—**Rochet**. Les fausses cystites. Province méd., Lyon, 1901, xv, 577-579.—**Samol** (I. G.) [Diseases simulating cystitis.] Klin. J., Mosk., 1901, vi, 589-595.—**Smith** (E. O.) Cystitis; diagnosis and treatment. Lancet-Clinic, Cincin., 1910, civ, 8-13.—**Tenney** (B.) Cystitis; an incomplete diagnosis. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 950-953. Also, Reprint.

Bladder (Inflammation of, Emphysematous).

Kedrowsky (W. J.) Pathologisch-anatomische Untersuchung eines Falles von Cistitis emphysematosa. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1898, ix, 817-826.—**Nowicki** (W.) Ueber Harnblasenemphysem. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, cccv, 126-141, 1 pl.—**Ruppanner** (E.) Zur Frage der Cystitis emphysematosa. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908, ii, 343-355, 1 pl.—**Schönberg** (S.) Zur Aetiologie der Cystitis emphysematosa, ein Beitrag zur Gasbildung der Bakterien der Koli-gruppe. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xii, 289-310.—**Trollenier**. Emphysem der Harnblase vom Rind. Monatsh. f. prakt. Tierch., Stuttg., 1903, xv, 204-206.

Bladder (Inflammation of, Exfoliative).

GROUSSET (A.) *Cystite pseudo-membraneuse. 8°. Lyon, 1898.

MÉZARD (G.) *De la cystite pseudo-membraneuse. 8°. Paris, 1900.

Aubert (L.) Contribution à l'étude de la cystite exfoliative. Gynec. Helvet., Genève, 1908, ix, 140-145.—**Barlet** (J. M.) Passage of a cast of the bladder per urethram. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 122.—**Esau** (P.) Totale Exfoliation der Blasen-schleimhaut. Folia urolog., Leipz., 1907, i, 582-585.—**Kholin** (N. K.) [Exfoliative cystitis.] Vestnik Khir., Mosk., 1901, ii, 509-516.—**Legueu** (F.) Cystite exfoliante. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 440.—**MacGowan** (G.)

Bladder (Inflammation of, Exfoliative).

Exfoliative cystitis. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 21-23.—**Praeger**. Ueber einen Fall von Cystitis exfoliativa. München. med. Wehnschr., 1906, liii, 1275.—**Robinson** (J. F.) Exfoliative cystitis; a case report. Stud. Bender Hyg. Lab., Albany, 1906, lii, 175-177. Also: Albany M. Ann., 1907, xxviii, 175-177.—**Spitzer** (G.) [Demonstration eines grösseren Gewebestückes, das sich per vias naturales aus der Harnblase entleerte.] Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1905, xli, 182.

Bladder (Inflammation of, Fungoid).

See **Bladder (Malakoplakia of)**.

Bladder (Inflammation of, Gangrenous).

See **Bladder (Gangrene of)**.

Bladder (Inflammation of, Incrusted).

PAOLI (C.) *Des cystites incrustantes. 8°. Lyon, 1913.

Bell (W. B.) Treatment of incrusted cystitis by suprapubic drain and intravesical injection of lactic bacillus. Lancet, Lond., 1915, i, 993.—**Coit** (G. H.) Treatment of incrusted cystitis by suprapubic drain and intra-vesical injection of lactic bacilli. *Ibid.*, 1049.—**François** (J.) La cystite incrustée. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1914, v, 35-52, 1 pl.—**Grandjean** (A.) Deux cas de curetage de vessie par les voies naturelles pour incrustations calcaires. Folia urolog., Leipz., 1911-12, vi, 657-665.—**Lichtenstern** (R.) Ueber diffuse inkrustierende Zystitis. Wien. klin. Wehnschr., 1907, xx, 1216-1218.—**Newman** (D.) Treatment of incrusted cystitis by suprapubic drain and intravesical injection of lactic bacillus. Lancet, Lond., 1915, i, 933.—**Pozzi** (E.) Cistitis incrustante. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 409-414.—**Puigdo Martín** (A.) Tratamiento endoscópico de la cistitis crónica incrustante. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1912, xxviii, 240; 309. Also: Siglo méd., Madrid, 1912, lix, 831; 846.

Bladder (Inflammation of, Infectious).

See **Bladder (Infection of)**.

Bladder (Inflammation of, Obstinate)

[*Cystite rebelle*].

HORT (F.) *Traitement des cystites rebelles. (Revue générale.) 8°. Montpellier, 1905.

Bartina (J. M.) Sobre algunas cistitis rebeldes al tratamiento. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1903, xxix, 115-122.—**Bazy**. A propos des cystites rebelles. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 371-377.—**Berg** (G.) Ueber hartnäckige Blasenkatarrhe (cystites rebelles). Therap. d. Gegenw., Berl., 1904, xiv, 168-173.—**Cary** (F. S.) Stubborn cystitis. Surg. Clin., Chicago, 1917, i, 1261-1265.—**Escut**. Des cystites rebelles. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 362-371.—**Farnier** (G.) Le traitement des cystites rebelles par l'enufage iodé. Arch. urol. de la Clin. de Necker, Par., 1913-14, i, 353-375.—**Frank** (E.) Cystites rebelles. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 349-352.—**Fuller** (E.) Operative cure for a hitherto unrelieved class of cystitis. Am. J. Urol., N. Y., 1906, ii, 609-617.—**Gareau** (E.) La cystite chronique rebelle. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1904, xxii, 561-604. Also, Reprint.—**Gulisy** (B.) Des cystites rebelles bactériennes primitives. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 394-405.—**Hallé** (N.) Sur l'anatomie pathologique des cystites rebelles. *Ibid.*, 302-311.—**Hopkins** (G. W.) Some obstinate bladder cases. Toledo M. & S. Reporter, 1902, xxviii, 463.—**Imbert** (L.) Des cystites rebelles. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 227.—**Kelly** (H. A.) Resections of the bladder in rebellious cystitis. N. York State J. M., N. Y., 1906, vi, 145-148. Also, Reprint.—**Louveau** (E.) A propos des cystites rebelles. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 331-349.—**Fistulisation de la vessie pour cystite particulièrement rebelle**. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xlv, 457.—**Malherbe** (A.) Note sur dix-sept cas de cystites rebelles. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 318-331.—**Pasteau** (O.) Les cystites rebelles. *Ibid.*, 238-302.—**Tedenat**. Les cystites rebelles. *Ibid.*, 311-318.—**Unterberg** (H.) [Surgical treatment of rebellious painful cystitis by curetting the bladder and by temporary bladder fistula.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 999-1003.

Bladder (Inflammation of, Suppurative).

Chambard-Hénon, Rafin & Mérieux. Cystite purulente et hémorragique; staphylocoques dorés transformés en staphylocoques blancs. Lyon méd., 1905, civ, 523-527.—**Cogswell** (G. E.) Suppurative cystitis. J. Urol. Surg., Chicago, 1899-1900, viii, 66-69.—**Gallia** (C.) Un caso di cistite purulenta da bacterium coli e da bacillo piocianeo. Gazz. d. osp., Milano, 1905, xxvi, 112.—**Greene** (C. W.) Some cases of suppuration in the bladder. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1906, xx, 350-353.—**Pedersen** (V. C.) Chronic suppurative cystitis: treatment and prognosis. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 343-350.—**Pitts** (H. C.) Sup-

Bladder (Inflammation of, Suppurative).

purations of the urinary bladder. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 9-12. [Discussion], 21-23.—**Scarcella** (A.) & **Sappuppo** (E.) La cura della cistite purulenta coi lavaggi al solifenato di zinco. Riforma med., Palermo, 1900, xvi, pt. 4, 591; 603.—**Swan** (R. H. J.) Some cases of suppuration in the bladder. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1906, xx, 404.—**Tate** (M. A.) Purulent cystitis with symptomatology resembling appendicitis. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1904, N. Y., 1905, xviii, 17-74.—**Thelen**. Die Bedeutung der cystoskopischen Diagnostik bei Eiterungen der Blase und der Niere. Sitzungsber. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Köln, 1906-7, Berl., 1908, 30-32.

Bladder (Inflammation of, Treatment of).

See, also, **Bladder (Female, Inflammation of, Treatment of)**.

DUBOURG (G.-E.-L.-J.-J.-E.-V.) *Contribution à l'étude du collargol et spécialement dans le traitement des cystites. 8°. Bordeaux, 1909.

VON HOFMANN (K.) Die moderne Therapie der Cystitis. 8°. Leipzig & Wien, 1901.

NICOL (K.) *Die interne Therapie der Cystitis, ihre Entwicklung und Bedeutung. Mit besonderer Berücksichtigung eines neuen Urotropinderivates, des Borovertins. 8°. Berlin, 1909.

PEREKHAN (J. S.) The treatment of cystitis. 8°. Chicago, 1906.

Repr. from: Chicago M. Recorder, 1906.

SCHILL (O.) *Zur Aetiologie und Therapie der Cystitis. 8°. Freiburg i. Br., 1913.

Balsch (K.) Die Prophylaxe der Cystitis auf Grund bacteriologischer und experimenteller Studien. Heilkunde, Berl., 1904, 433; 489.—**Bernard**. Nature et traitement des cystites et péri-cystites. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 15.—**Birdsall** (S. T.) The high candle-power lamp: case from practice. J. Advance. Therap., N. Y., 1908, xxvi, 558.—**Bleeh** (G. M.) Rational treatment of some forms of cystitis. Med. Times & Reg., Phila., 1909, xxxvii, 75.—**Block** (E. B.) On the injurious effects of iodides and bromides on acute inflammations, especially cystitis. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1912, ii, 139.—**Biodgett** (S. H.) Treatment of cystitis. N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1905, liii, 441-443.—**Bodenstein** (J.) Ein Beitrag zur Behandlung der Cystitis. Deutsche med. Presse, Berl., 1907, xi, 189-192.—**Boulanger** (L.) Une remarque clinique et thérapeutique sur la cystite bacillaire. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 437.—**Boyd** (J.) A case of bacilluria coli, treated medically, surgically and hypnotically. Australas. M. Gaz., Sydney, 1911, xxx, 584.—**Bresard**. Le praticien devant la cystite. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1915, xxxii, 96.—**Cathelin** (F.) Traitement des cystites par des instillations d'huile gomenolée. Progrès méd., Par., 1905, 3. s., xxi, 312.—**Le diagnostic et le traitement des cystites**. Médecin prat., Par., 1906, 388-391.—**Chassaignac** (C.) The treatment of cystitis. Med. News, N. Y., 1901, lxxix, 411-413.—**Chochoika** (E.) [On the new treatment of cystitis.] Časop. lékař. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1114-1117.—**Christlar** (H. M.) The treatment of chronic cystitis in the male. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3. s., xxvi, 305-308.—**Courtaud** (D.) Traitement des cystites par l'ionisation intra-vésicale. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 498-503.—**Crawford** (F. I.) Inflammation of the bladder, some points in its treatment. Indian Lancet, Calcutta, 1897, x, 490-492. Also: Indian M. Rec., Calcutta, 1898, xiv, 504.—**Delbet** (P.) Le traitement des cystites prostatiques par la sonde est-il logique et suffisant? Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1907, ii, 1475-1479.—**Desnos**. Traitement des cystites en général. Rev. de therap. méd. chir., Par., 1905, lxxii, 505-511.—**D'Haeuens** (J.) De la guérison des cystites. Progrès méd. belge, Brux., 1902, iv, 69.—**Didriksson** (V. K.) [Formalin in gonorrheal cystitis.] Voeny-Med. J., S.-Peterb., 1906, cxvii, med. spec. pt., 506-509.—**Dopter & Pauon**. Cystitis blennorrhagica grave guérie par le vaccin antisonococcique sensibilisé. Paris méd., 1913-14, xiii, 612-614.—**Ehrmann** (S.) Die Therapie der akuten und chronischen Cystitis. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1906, xxxii, 1977-1980.—**Elliot** (A. R.) Urinary antiseptics in cystitis. N. Am. Pract., Chicago, 1899, ix, 451-457.—**Farnier** (G.) L'enufage iodé dans le traitement des cystites. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1912, ii, 857-864.—**Les vapeurs d'iode à l'état naissant dans le traitement des cystites**. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 325.—**Fawcett** (Deborah). A case of cystitis; opsonic treatment. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xlv, 28.—**Flinn** (M. B.) Treatment of cystitis with electricity. J. Electrother., N. Y., 1901, xix, 205-207.—**Follett** (H. B.) Case of cystitis due to bacillus coli with vaccine treatment. Australas. M. Gaz., Sydney, 1911, xxx, 515.—**Freudenberg** (A.) Die Behandlung der ammoniakalischen Cystitis mit intravesicalen

Bladder (Inflammation of, Treatment of).

Jodoform-Injektionen. Deutsche med. Presse, Berl., 1903, vii, 163. *Also, transl.: Ass. franç. d'Urol. Proc.-verb.* 1903, Par., 1904, vii, 352-356. *Also, Reprint.* — De l'acide camphorique comme prophylactique de la fièvre urinaire. Ass. franç. d'Urol. Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 755-757. — **García (E. R.)** Dos casos de cistitis dolorosa tratados por el ojal perineal simple; curación. Rev. quincen. de anat. patol. [etc.], México, 1896, i, 378-385. — **Gillard (C. R.)** Metramine in the treatment of cystitis. Med. Times & Hosp. Gaz., Lond., 1907, xxxv, 658. — **Graham (R. E.)** The use of pyoktanin in the treatment of cystitis. N. York M. J., 1898, lxxvii, 889-891. — **Guillon (P.)** L'acide picroque dans les cystites. Ass. franç. d'Urol. Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 377-382. — L'alcool dans le traitement des cystites. J. de méd. de Par., 1906, 2. s., xviii, 545. — **Gulmarães (J. L.)** Sobre um caso interessante da applicação do sublimado. Gaz. clin., S. Paulo, 1906, iv, 299-302. — **Helms (J. E.)** Etiology and treatment of cystitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 439-443. — **Hochheim.** Ueber Behandlung der Cystitis. Aerztl. Prax., Berl., 1906, xix, 436. — **Von Hofmann (K.)** Die Therapie der Cystitis. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1904, vii, 881-896. — **Howland (G. T.)** Cystitis; its cause and treatment. Med. News, N. Y., 1899, lxxv, 73-75. — **Humphrey (W. O.)** Silvol in acute cystitis. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 421. — **Hunner (G. L.)** The tub-bath treatment of cystitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlii, 2066-2069. *Also, Reprint.* — **Jeanbrau (E.)** L'argent colloidal dans le traitement des cystites. Montpel. méd., 1908, xxvi, 519-521. — **Kapsammer.** Ueber häufige Fehler bei Diagnose und Therapie der Cystitis. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2407-2411. — **Kelly (H. A.)** The treatment of cystitis. Canad. J. M. & S., Toronto, 1906, xix, 67-82. *Also, Dominion M. Month., Toronto, 1906, xxvi, 1-16. Also, Reprint.* — A chart to aid the treatment of cystitis by distensions of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1910, lii, 664-667. — **Kelly (T. G.)** Urotropine in the treatment of cystitis. Therapist, Lond., 1898, viii, 229. *Also:* Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1899, iii, 32-34. — **Kenney (W. U.)** Cystitis and its treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1900, iv, 117-119. — **Kolischer (G.)** Treatment of severe cystitis. Illinois M. J., Springfield, 1907, xii, 490-493. — **Kutner (R.)** Diagnose und Behandlung des Blasenkatarrhs. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1907, iv, 720; 747. — **Lavaux.** L'adrénaline et le traitement des cystites douloureuses. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1903, xvi, 750-753. — **Lower (W. E.)** The importance of the etiologic factor in the treatment of cystitis. Cleveland M. J., 1904, iii, 68-73. — **McCracken (A. J.)** Cystitis from a medical standpoint. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 643-648. — **Mesnard (A.)** Le baume du Canada dans le traitement de la cystite. Répert. de thérap., Par., 1900, xvii, 278. — **Mikhailoff (N. A.)** [Treatment of chronic cystitis (cysto-urethritis) and chronic pyelitis.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 175-178. — **Newman (D.)** Cystitis; its causes and its treatment. Lancet, Lond., 1912, i, 490; 570. — The treatment of cystitis by intravesical injections of lactie bacillus cultures. *Ibid.*, 1915, ii, 330-332. — **Nicolaier (A.)** Ueber die Behandlung der Cystitis mit ammoniakalischer Harnsäure durch Urotropin (Hexamethylentetramin). Aerztl. Prakt., Dresd., 1897, x, 353-358. — **Noble (G.)** Zur Pharmakotherapie der Zystitis. Heilkunde, Berl. & Wien, 1904, 49-53. — **Pascual (S.)** Contribución al estudio del tratamiento de las cistitis por los vapores de iodo. Rev. clin. de Madrid, 1913, x, 121-125. *Also:* Rev. españ. de urol. y dermat., Madrid, 1914, xvi, 421-425. — **Petteruti (G.)** Effetti dell'acido canforico nella cistite acuta. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1901, iv, 301-305. — **Pilcher (P.)** Prevention and treatment of cystitis. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxvii, 856-858. — **Porosz (M.)** Urotropin, Hetralin, Helmitol, Uritone, Gonosan und Arhovin bei Cystitis. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipz., 1905, xvi, 465-469. *Also:* Ungar. med. Presse, Budapest, 1905, x, 363-365. — **Reilly (F. H.)** Medical treatment of cystitis. Yale M. J., N. Haven, 1907-8, xiv, 291-298. — **Robin (A.)** Traitement de la pyélo-cystite chronique. J. de méd. int., Par., 1903, vii, 125. — **Rodríguez (A.)** Contribución al estudio de las cistitis; empleo del helmitol. Siglo méd., Madrid, 1908, ix, 297. — **Russ (C.)** The treatment of colicystitis by fluid electrolysis. Lancet, Lond., 1914, i, 715; ii, 1040-1043. — **Schwenk (A.)** Zur Behandlung der Zystitis mit Diplosal. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1912, liv, 90. — **Sellei (J.)** Die Behandlung der Cystitis mit Alkohol. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 1451. — **Strassmann (A.)** Santyl bei Prostatacystitis. Dermat. Centralbl., Leipz., 1907, x, 162-164. — **Stybr (J.)** [Experience of the use of methylene blue in cystitis.] Casop. lek. česk., v Praze, 1898, xxxvii, 349; 366. — **Tagaka (T.)** Sur le traitement de la cystite par l'helmitol. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xlii, 285. — **Trebing (J.)** Ueber Kollargol bei Cystitis. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 1841. — **Ullmann (R.)** Ueber ein gutes Adjuvans bei der Behandlung der Cystitis. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 371. — **Vesely (A.)** [Methylene blue in cystitis and pyelitis.] Casop. lek. česk., v Praze, 1898, xxxvii, 33; 51. — **Vogel (J.)** Zur inneren Behandlung des Blasenkatarrhs. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipz., 1905, xvi, 1-10. — **Warden (A. A.)** Instillations and their value

Bladder (Inflammation of, Treatment of).

in the treatment of cystitis. Edinb. M. J., 1899, n. s., v, 50-56. — **Ware (M. W.)** The modern therapy of cystitis. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 310-313.

Bladder (Inflammation of, Treatment of, Operative).

Albertin. Résection bilatérale de la branche périméale du nerf honteux interne dans la cystite douloureuse. Bull. Soc. de chir. de Lyon (1898-9), 1900, ii, 279-282. — **Cestero (R.)** La irrigación continua en el tratamiento de las cistitis; cistostomia suprapubiana de urgencia; curación. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1904, ii, 345-348. — **Escat (J.)** Cystite pseudo-membraneuse; taille hypogastrique. Ass. franç. d'Urol. Proc.-verb. 1901, Par., 1902, v, 418-425. — **Focacci (M.)** Cistostomia soprapubica in un caso di cistite particolarmente dolorosa da b. coll. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1906-7, x, 11-18. — **Hagner (F. R.)** A case of cystitis with multiple ulcers, cured by excision of the ulcers. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1911, vi, 134-136. — **Keyes (E. L.)** Surgical treatment of cystitis. Yale M. J., N. Haven, 1907-8, xiv, 355-362. — **Loumeau (E.)** Ouverture chirurgicale de la vessie pour cystite douloureuse suraiguë. Ann. de la Policin. de Bordeaux, 1897, v, 496-498. — Cystite douloureuse néoplasique chez un vieillard de 91 ans; cystostomie palliative. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 22. *Also:* J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 18. — **Margulies (M.)** [Membrane gangrenous cystitis.] Khirurgia, Mosk., 1904, xv, 158-184. — **Picqué (L.)** Du traitement de l'infection vésicale par la taille hypogastrique. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1898, xvi, 785-796.

Bladder (Inflammation of, Treatment of) by curettage.

Blanc (R.) Sur trois cas de cystite végétante; curettage par les voies naturelles; guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1904, xxv, 414-417. — **Chiari Torrente (P.)** Caso de cistitis crónica curado con el raspado de la vejiga. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1912, xiv, 106. — **Hock (A.)** Zur Frage des Curettements der Blase bei Cystitis dolorosa. Prag. med. Wchnschr., 1902, xxvii, 525. — **Jakovlevy (I.)** [Cystitis membranacea incrustata treated by curetting of the bladder and noviform.] Urologia, Budapest, 1914, 22. — **Parascandolo (C.)** & **Marchese (E.)** Sul raschiamento della vescica quale metodo curativo della cistite. Clin. chir., Milano, 1901, ix, 944; 1016. *Also, transl.: Wien. med. Wchnschr., 1901, li, 1849; 1915; 1956; 2013.* — **Pousson (A.)** Traitement des cystites chroniques chez l'homme par le curettage et l'écouvillonnage de la vessie par les voies naturelles. Ass. franç. d'Urol. Proc.-verb. 1906, Par., 1907, x, 402-409. — **Puricelli (L.)** Il raschiamento della vescica per le vie naturali nelle cistiti ribelli. Corriere san., Milano, 1910, xxi, 289-292. — **Purpura (F.)** Cucciallo per il raschiamento della vescica attraverso la via naturale nella cistite cronica dell'uomo. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1904, 219-226. — Cistite cronica rebelle curata col raschiamento per via naturale. Folia urolog., Leipz., 1908-9, ii, 796-802. *Also:* Gazz. med. ital., Torino, 1909, ix, 21-23. — **Rolando (S.)** Sul raschiamento della vescica. Riforma med., Palermo-Napoli, 1904, xx, 1072. — **Soble (U. W.)** Curettage of the male bladder for chronic cystitis; report of a case. Buffalo M. J., 1899-1900, n. s., xxxix, 825-829. — **Stockmann (F.)** Ueber die Behandlung der chronischen Cystitis (Cystite rebelle) mittels Curettement der Harnblase. Monatsb. f. Urol., Berl., 1901, vi, 193-204. — **Strauss (A.)** Die Ausschabung der männlichen Harnblase bei chronischer Cystitis ohne deren Eröffnung. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1905, xxxi, 1351-1353. *Also:* Illust. Monatsschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1905, xxvii, 177-179. — **Unterberg (H.)** Die operative Heilung der rebellischen Cystitiden mittelst Blasenurettage und zeitweiliger Blasen fistel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxix, 251-264.

Bladder (Inflammation of) in animals.

Götz (H.) *Beitrag zur Pathologie der Cystitis verrucosa des Rindes. 8°. Zürich, 1906.

LAUTENSCHLAGER (E. L.) *Die Morphologie und Genese der Bläschenbildungen in der Harnblase der Tiere und des Menschen. [Heidelberger.] 8°. Stuttgart, 1911.

SCHMIDT (W. [L.]) *Die Cystitis und Nephritis unserer Haustiere und ihre Behandlung mit Urotropin. 8°. Giessen, 1909.

Gmeiner. Die Cystitis und ihre Therapie. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1908, xvii, 61-79. — **Sivieri (G.)** Cistite cronica e rottura della vescica in una cavalla. N. Ercolani, Pisa, 1908, xlii, 18.

Bladder (Inflammation of) in children.

STRUCK (A.) *Zur Kasuistik der Cystitis und Bakteriurie bei Kindern. 8°. München, 1909.

Caecia (G.) La cystite chez les nourrissons. [Abstr.] Arch. de méd. d. enf., Par., 1907, x, 705-721. — La cistite

Bladder (Inflammation of) in children.

neilattanti. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1907, v, 253-311.—**Cecchi (G.)** Cistiti colibatteriche spontanee nell'età infantile. *Ibid.*, 1904, ii, 256-274.—**Comba (C.)** Contributo allo studio della cistite da B. coli. nei bambini. *Ibid.*, 241-255.—**Deschamps (M.)** La cystite chez les enfants. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1910, ix, 460-471.—**Fischi (R.)** Erfahrungen über Zystitis im Kindesalter. Prag. med. Wehnschr., 1915, xi, 163-167.—**Fromm (E.)** Ueber Cystitis im Kindesalter. Centralbl. f. Kinderh., Leipzig, 1904, ix, 367-375.—**Frontini (S.)** Delle cistiti da bacterium coli nell'età infantile. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1906, 8, s., vi, 175-183.—**Fusco (V.)** Febbre intermittente nella cistite dell'infanzia. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 817-820.—**Halpern (J.)** Ein Fall von Cystitis bei einem zweijährigen Kinde. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1900, li, 91-96.—**de Lange (Cornelia.)** Cystitis bij zuigelingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2, R., d. 2, 563-566.—**Meyer (O.)** Drei Fälle von Blasenkatarrh bei Kindern. Kinderarzt, Leipzig, 1904, xv, 145-147.—**Neter (E.)** Die Cystitis im Kindesalter. Aertzl. Rundschau, München, 1907, xvii, 481-483.—**Rach (E.) & von Reuss (A.)** Zur Aetiologie der Cystitis im Säuglingsalter (Bacillus bifidus communis und ein Paracolibacillus). Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, i, Orig., 169-179.—**Zur Aetiologie der Cystitis bei Kindern im Säuglingsalter.** Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1911, n. F., lxxiv, 684-696.—**Ein Fall von Cystitis und Iktus bei einem männlichen Säugling.** Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 163-165.—**Ramsey (W. R.)** Cystitis and pyelocystitis in infants and young children. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minncap., 1910, n. s., xxx, 525-532. Also: Pediatrics, N. Y., 1911, xxiii, 15-31.—**Sorgente (P.)** Cistite da B. coli in una bambina di 28 mesi. Pediatria, Napoli, 1904, 2, s., ii, 890-897.—**Terrien (E.)** Les pyelo-cystites de l'enfance. J. de méd. int., Par., 1911, xv, 207.—**Trumpp (J.)** Ueber Colicystitis im Kindesalter. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1896, Leipzig, 1897, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 238.—**Valagussa (F.)** Contributo allo studio della cistite da B. coli nell'infanzia. Policlin., Roma, 1907, xiv, sez. med., 211-235.—**Velasco Blanco (L.)** Consideraciones sobre seis casos de cistitis y cistopielitis primitiva en la infancia. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 454-456.—**Widerge (S.)** [A case of pyelocystitis in infants cured by vaccination (Wright).] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 873-879.—**Williams (J. A.)** Acute cystitis in infant treated with helmolitol. Brit. M. J., Lond., 1907, 1, 1181.—**Zelenski (T.)** Zur Aetiologie der Cystitis im Kindesalter. Wien. klin. Wehnschr., 1904, xvii, 123-126.

Bladder (Innervation of).

BOYER (J.) *Nouvelles recherches sur l'innervation de la vessie; anatomie et physiologie. 8°. Lyon, 1914.—**Budge (J.)** Mémoire sur l'action du bulbe rachidien, de la moelle épinière et du nerf grand sympathique sur les mouvements de la vessie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1863, lvi, 565-569.—**Debaisieux (G.)** Recherches anatomiques et expérimentales sur l'innervation de la vessie. Névrose, Louvain, 1913-13, xlii, 119-159.—**Elliot (T. R.)** Degenerative section of the nerves to the cat's bladder. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1905-6, pp. xix-xxxi.—**The innervation of the bladder and urethra.** J. Physiol., Lond., 1906-7, xxxv, 367-445.—**von Frankl-Hochwart (L.) & Frühlich (A.)** Ueber die corticale Innervation der Blasenmuskeln. Neurol. Centralbl., Leipzig, 1904, xxiii, 646-655.—**Grünstein (N.)** Zur Innervation der Harnblase. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1899, iv, 1-11, 1 pl.—**Joris (H.)** L'innervation des muscles lisses dans les parois vésicales. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1906, 4, s., xx, 371-386, 2 pl. [Rap. de Venneman], 340-343. Also (Abstr.): J. de Brux., 1906, xi, 333.—**Jusefschenko.** Ueber die Beziehung des unteren Mesenterialganglions zur Innervation der Harnblase und zu ihren automatischen Bewegungen. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Coblenz & Leipzig, 1898, n. F., ix, 12.—**Knowlton (F. P.)** Observations on the effect of stimulation of the eighth and ninth spinal nerve roots, upon the bladder of the toad. J. Physiol., Lond., 1911, xlii, 91-95.—**Langley (J. N.)** The effect of various poisons upon the response to nervous stimuli, chiefly in relation to the bladder. *Ibid.*, 125-181.—**Latarjet & Thievent.** Recherches expérimentales sur l'innervation de la vessie. Lyon méd., 1914, cxviii, 191-201.—**Lewandowsky (M.) & Schultz (P.)** Ueber Durchschneidung der Blasenerven. Centralbl. f. Physiol., Leipzig & Wien, 1903, xvii, 433-437.—**Michailow (S.)** Ueber die sensiblen Nervenendigungen in der Harnblase der Säugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1907, lxxi, 254-263, 2 pl.—**Rehlfisch (E.)** Ueber die Innervation der Harnblase. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1900, cxvi, 529-568.—**Rotman (E. A.)** [Physiology of cystic innervation.] Obozr. Psichiat., Nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1905, x, 26-55.—**von Zeissl (M.)** Ueber die Innervation der Blase mit besonderer Berücksichtigung des Tripperprocesses. Wien. Klinik, 1901, xxvii, 125-160.—**Mittheilung über die Innervation der Blase.** Wien. klin. Wehnschr., 1901, xiv, 117.—**Neue Untersuchungen über die Innervation der Blase.** Wien. med. Wehnschr., 1901, li, 465-472.

Bladder (Inversion of).

See **Bladder (Exstrophy of)**; **Bladder (Pro-lapse of).**

Bladder (Irrigation of).

See, also, **Bladder (Female, Irrigation of).**

MARC. Practische Winke zur Ausführung der Blasen-Spülung. 2. Aufl. 16°. Bad Wildungen, 1897.

SAUSE (P.) *Étude sur l'irrigation de la vessie après la taille hypogastrique (irrigation continue et intermittente). 8°. Montpellier, 1910.

Allan (J.) Antiseptic lavage of the bladder. Mod. Times, Lond., 1908, xxxvi, 134.—**Allen (G. W.)** The use of formalin for vesical irrigation. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1904, viii, 261.—**The use of formalin vapor for vesical irrigation.** Med. Era, St. Louis, 1911, xx, 442.—**Assmuth (J.)** Ueber Ausspülungen der Harnblase; ihre Anwendung in der Praxis, ihren Missbrauch und ihre Contraindicationen. St. Petersb. med. Wehnschr., 1897, xxii, 451-454.—**Barbani (G.)** La lavatura della vescia urinaria in rapporto all'assorbimento. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1899, 7, s., x, 789-803; 1900, 7, s., xi, 218; 434.—**Baroni (G.)** Di uno strumento da applicarsi alla siringa a permanenza per fare le lavande vescicali a doppia corrente. Gazz. d. osp., Milano, 1904, xxv, 151.—**Berthaut (J.)** Danger des injections intra-vésicales faites avec les solutions aqueuses d'acide borique. Arch. gén. de méd., Par., 1905, i, 1617-1622.—**Bird (N. S.)** A device for irrigating the male bladder. Med. Rec., N. Y., 1901, ix, 851.—**Breakstone (B. H.)** Lavage of the bladder at the bedside. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1914, xxi, 215.—**Daggett (B. H.)** Flooding the urinary tract. Atlantic M. Weekly, Providence, 1895, iv, 228-234.—**Desnos (E.)** Technique des lavages de la vessie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1898, xii, 769-772. Also: Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1899, x, 183-185.—**Dommer (F.)** Demonstration eines Spülkatheters für die Blase. Jahresb. d. Gesellsch. f. Natur- u. Heilk. in Dresd., 1903-4, München, 1905, 127.—**Duchastelet.** Nettoyeur vésical. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1897, Par., 1898, ii, 460-473.—**Ehrenfest (H.)** Eine einfache Vorrichtung zur Blasen-spülung. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1906, xvii, 256-258. Also, transl.: Nord méd., Lille, 1906, xii, 246-248. Also, transl.: J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xvi, 1169.—**Führer (W. F.)** A new plan for washing the bladder, with a description of apparatus. Med. Rec., N. Y., 1900, lvii, 1076-1078.—**Fuels (F.)** Zur Technik der Blasen-spülung. Deutsche Praxis. Ztschr. f. prakt. Aerzte, München., 1901, x, 409-412.—**Kraus (O.)** Nouveau robinet à double effet pour le lavage de la vessie. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1897, Par., 1898, ii, 458-462.—**Ueber Blasenwäsche.** München. med. Wehnschr., 1908, iv, 1238.—**Laver (C. H.)** An automatic bladder irrigator. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxi, 71-74.—**Lewin (A.)** Universal-Spülansatz. Ztschr. f. Urol. Berl. & Leipzig, 1913, vii, 387.—**Meyer (N.)** Die Blasen-spülung in der Hand des Patienten. München. med. Wehnschr., 1911, lxxvii, 1192.—**Peterkin (G. S.)** A new bladder irrigator. Tr. Am. Urol. Ass. 1909, Brookline, 1910, iii, 106-110, 3 pl.—**Ringleb (O.)** Spülvestoskop. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1906, xvii, 658-667.—**Riva (A.)** Un apparecchio per la lavatura della vescia urinaria. Rendic. d. Ass. medic. di Parma, 1900, i, 100, 1 pl. Also, Reprint.—**Rörig.** Die Methoden der Blasen-ausspülung. Veröffentl. d. Gesellsch. f. Heilk. in Berl. Balneol. Sekt., 1888, x, 69-74.—**Zur Blasen-spülung.** Monatsb., d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Appar., Berl., 1899, iv, 705.—**Southard (J. D.)** The simplest, easiest and best method of irrigating the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 112.—**Weith (A.)** Encore l'eau oxygénée pour les lavages de la vessie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 954.—**Willan (R. J.)** A new method for continuous irrigation of the bladder. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1908, xvi, 20.—**Young (W. J.)** Intravesical irrigation. New Albany M. Herald, 1909, xvi, 208.—**Zawadzki (A.)** [An instrument for washing out the bladder aseptically.] Medycyna, Warszawa, 1902, xxx, 140.

Bladder (Irritable).

See, also, **Bladder (Female, Irritable)**; **Bladder (Neuralgia and neuroses of)**; **Urination (Frequent, etc.).**

Benedict (A. L.) The relation of vesical irritability to urinary acidity and volume. Arch. Diagn., N. Y., 1910, iii, 252-257.—**Bonney (C. W.)** The causes and treatment of vesical irritability. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1910, 3, s., xxvi, 156-161.—**Broter (L.)** What is irritable bladder, and what is the best method for treating it? Am. Therapist, N. Y., 1902-3, xi, 5. Also: Phila. M. J., 1903, xi, 264.—**Dowd (J. H.)** Irritability of the bladder. Buffalo M. J., 1905-6, lxi, 73-76.—**Fenwick (P. C.)** Reflex irritability of the bladder. N. Zealand M. J., Wellington, 1903-4, iii, 352-359.—**Foot (C. G.)** Vesical hyperesthesia. Cleveland M. J., 1906, v, 273-277.—**Frank (L.)** Vesical irritation of symptom-

Bladder (Irritable).

atic cystitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 109-114.—**Hasler** (W. T.) Vesical irritability due to hyperacidity of the urine and a method for diagnosing the condition. Utah M. J. [Denver M. Times], 1907-8, xxvii, 190-194.—**Hirsch** (M.) Die reizbare Blase, eine kritische Studie. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1904, vii, 481; 540; 576.—**Hoge** (M. D.) Irritable bladder. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 250.—**Huld-schiner**. Reizbare Blase und Blasenvertikel. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1899, x, 177-183.—**Irritable** (The) bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 1310.—**Kolischer** (G.) & **Schmidt** (L. E.) Transmitted irritability of the bladder. Medicine, Detroit, 1904, x, 915-917.—**Morris** (R. T.) Irritability of the bladder. Internat. J. Surg., N. Y., 1898, xi, 240.—**Müller** (L. R.) Ueber nervöse Blasenstörungen im Kriege. München. med. Wehnschr., 1918, lxxv, 755-759.—**Pirkner** (E. H. F.) Diagnosis and treatment of irritable bladder. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 285-287.—**Ravogli** (A.) Irritation of the bladder. Lancet-Clinic, Cincinnati, 1906, n. s., lvi, 1-9. Also, Reprint.—**Rishmiller** (J. H.) Irritability of the bladder. Northwest. Lancet, Minneap., 1902, xxii, 401-403.—**Toland** (M. R.) Some pertinent facts in treating irritable bladder with galvanism. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1906, ii, 827.—**Upshur** (J. N.) Reflex vesical irritation. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 883-885. Also, Reprint.—**Waugh** (W. F.) The irritable bladder; suggestions for drug applications. Illinois M. Bull., Chicago, 1906-7, vii, 211-214.

Bladder (Leukoplakia of).

Albarran (J.) Sur un cas de leucoplasie vésicale. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1907-s, iv, 81-91, 2 pl.—**Escat** (J.) Leucoplasie vésicale primitive hémorragique; taille hypogastrique, escharification ignée des lésions; amélioration. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 171-173.—**Herzen** (P. A.) Zur Leukoplakie der Harnblase. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1910, xxxvi, 1325.—**Kreps** (M.) Leucoplakia vesicae. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1902, xiii, 629.—**Lendorf** (A.) Et Tilfælde af Leukoplakia vesicae. Hosp.-Tid., København, 1913, 5. R., vi, 887-897.—**Lohnstein** (H.) Ueber Leucoplakia vesicae. Monatsber. . . d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Appar., Berl., 1898, xiii, 65-72.—**Monié**. Résultats éloignés d'une cystotomie pour leucoplasie vésicale. Limousin méd., Limoges, 1904, xxviii, 149-153.—**Ravasin** (C.) Leucoplasie totale de la vessie. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1901, Par., 1902, v, 438-442. Also, transl.: Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1903, xiv, 255-257.—**Rochet** & **Murard**. Notes sur un cas de leucoplasie vésicale. Lyon chirurg., 1910, iii, 257-264.—**Verrière** (A.) Deux cas de leucoplasie de la muqueuse vésicale. Lyon méd., 1900, xcvi, 116-126.

Bladder (Malakoplakia of).

VON ELLENRIEDER (A. R.) *Ueber Malakoplakie der Harnblase. 8°. Freiburg i. Br., 1906. **GÜTERBOCK**. *Ein Beitrag zur Malakoplakie der Harnblase. 8°. Leipzig, 1905.

MICHE (G.) *Contribution à l'étude de la malacoplasie de la vessie. [Lausanne.] 8°. Coutelary, 1914.

SCHMID (H.) *Contribution à l'étude de la malacoplasie de la vessie. 8°. Genève, 1909.

Also, in: Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 757-780.

Berg (G.) Ueber Malakoplakia vesicae. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. & Leipzig, 1909, 539-547.—**Blum** (V.) Fall von Malakoplakia der Harnblase (von Hanseman). Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 225.—**Engelisch** (J.) Ueber Leukoplakie und Malakoplakie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1907, i, 641; 745.—**Ferrari** (E.) & **Nleioich** (G.) Malacoplachia della vesica (Hanseman). Folia urolog., Leipzig, 1913-14, viii, 644-663.—**Frankel** (E.) Ueber Malakoplakie der Blase. München. med. Wehnschr., 1903, i, 2162. — Zwei Fälle von Malakoplakie der Harnblasenschleimhaut. Ibid., 1906, liii, 242.—**Gierke** (E.) Ueber Malakoplakie der Harnblase. Ibid., 1905, lii, 1388.—**Hamonic** (P.) La cystite fongueuse. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 356-362. Also: Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1904, x, 12-16.—**von Hanseman**. Ueber Malakoplakie der Harnblase. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1903, clxxiii, 302-308, 1 pl.—**Hart** (K.) Ueber die Malakoplakie der Harnblase. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1906, iv, 380-395.—**Hedren** (G.) Ueber Malakoplakia vesicae urinariae. Nord. med. Ark., Stockholm, 1911, 3. f., xi, ad. 1, No. 3, 24 pp., 2 pl.—**Kimla** (R.) Von Hanseman's Malakoplakia vesicae urinariae und ihre Beziehungen zur plaqueförmigen Tuberkulose der Harnblase. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxxiv, 469-491.—**Landsteiner** (K.) & **Störk** (O.) Ueber eine eigenartige Form chronischer Cystitis (von Hanseman's Malakoplakie). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1904, xxxvi, 131-151, 1 pl.—**Loe** (W.) Ein

Bladder (Malakoplakia of).

Beitrag zur sog. Malakoplakie der Harnblase. Ibid., 1910, xlviii, 205-220.—**Michaelis** (L.) Die Malakoplakie der Harnblase. Med. Klin., Berl., 1905, i, 331.—**Michaelis** (L.) & **Gutmann**. Ueber Einschlüsse in Blasen-tumoren. Ztschr. f. klin. Med., 1902, xlvii, 208-215.—**Minelli** (S.) Ueber die Malakoplakie der Harnblase (Hanseman). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1906, clxxxiv, 157-171, 1 pl.—**Pappenheimer** (A. M.) Malakoplakia of the urinary bladder; report of two cases. M. & S. Rep. Bellevue Hosp., N. Y., 1905-6, ii, 305-309. Also: Proc. N. York Path. Soc., 1906-7, n. s., vi, 65-71.—**Schmidt** (H. R.) Ein Beitrag zur Malakoplakiefrage der Harnblase. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 493-500.—**Vinteler** (E. N.) [Malakoplakia of the bladder.] Kharkov. M. J., 1906, i, 45-48.—**Waldschmidt** (M.) Ueber Malakoplakia vesicae urinariae. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1912, vi, 541-564, 1 pl.—**Wegelin**. Malakoplakie der Harnblase. Cor.-Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1910, xl, 234.—**Wetzel** (E.) Beitrag zur Lehre von der Malakoplakie der Harnblase. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiv, 450-454.—**Wildbolz** (H.) Plaqueförmige, tuberkulöse Cystitis unter dem Bilde der Malakoplakia vesicae. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1907, i, 322-326.—**Zangemeister** (W.) Ueber Malakoplakie der Harnblase. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1906, xvii, 491-495. Also: Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1907, i, 877-881.—**Zenoni** (C.) Di alcune formazioni della vesica urinaria e della cosiddetta malacoplachia. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1904, 2. s., xxxvii, 175-193, 1 pl.

Bladder (Morphology of).

See **Bladder (Embryology, etc., of).**

Bladder (Neck of).

DESMONTS (P.-E.) *Le col de la vessie chez l'homme (étude anatomique). 8°. Montpellier, 1911.

GIRAUD (J.-R.) *Contribution à l'étude des valvules du col de la vessie. 8°. Bordeaux, 1902.

Grynfeldt & **Desmonts**. Présentation de pièces relatives aux fibres du trigone vésical. Montpel. méd., 1911, liv, 319-321.—**Keiffer**. Anatomie vasculaire de la vessie et du col vésical. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1898-9, ix, 194-197, 2 pl.—**Pousson** (A.) Valvules du col de la vessie. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1901, Par., 1902, v, 431-435.—**Robinson** (B.) The vesical trigone; trigonum vesicae; its anatomy and physiology. St. Louis Cour. Med., 1904, xxxi, 16-27.—**Uteau** (R.) Anatomie du trigone vésical. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1905, xxiii, 241-290.—**Vogt** (O.) Sur le pilier antérieur du trigone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1898, 10. s., v, 207.—**Wright** (W.) & **Benlans** (T. C.) The anatomy of the trigonum vesicae. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1152.—**Zuckerkaudl** (O.) Osservazioni cliniche sul trigono vescicale. Riv. urol., Catania, 1910, i, 130-137.

Bladder (Neck of, Contraction of).

See, also, **Bladder (Obstruction of).**

Cecil (A. B.) Contraction of the vesical neck; diagnosis and treatment. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 311-317.—**Chetwood** (C. H.) Contraction of the neck of the bladder. Med. Rec., N. Y., 1901, lix, 767-776. — Contraction of the neck of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 257-259. [Discussion], 265-267.—**Cholozoff** (B. N.) Die chronische Kontraktur des Collum vesicae urinariae (prostatisme sans prostate). Folia urolog., Leipzig, 1910, iv, 788-800.—**Yournans** (P. G.) Contraction of the neck of the bladder. Am. Med., Phila., 1904, viii, 512-514.

Bladder (Neck of, Diseases of).

Diago (J.) Cistitis colli proliferans oedematosa. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1905, x, 1-3.—**Frank** (E. R. W.) Ueber die Beziehungen der papillomatösen Wucherungen des Blasenhalsses und der hinteren Harnröhre zum Mechanismus der Harnentleerung und zur sexuellen Neurasthenie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Wien, 1907], Berl. & Leipzig, 1908, 582-597.—**Goroditsch** (S. M.) Zur Pathologie und Therapie der Cystitis colli proliferans s. vegetativa. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1913, vii, 81-96.—**Jacobs** (L. C.) Diagnosis and treatment of lesions at the neck of the bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 454-456.—**von Minin** (A. W.) Ueber die neueste Anwendung des blauen electrischen Lichtes (bei Affectionen des Blasenhalsses). Med. Woche, Berl., 1904, v, 111.—**Rasch** (C.) [The so-called cystitis colli vesicae.] Hosp.-Tid., Kjöbenhavn, 1898, 4. R., vi, 1183.—**Remete** (J.) [Contributions to the knowledge of trigonal cystitis.] Urologia, Budapest, 1906, 19-24.—**Rigdon** (R. L.) The bladder neck and one of its diseases. Am. J. Urol., N. Y., 1908, iv, 7-11.—**Walther** (H. W. E.) Chronic trigonitis. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 853-856.—**Weck**. Cystite du col avec orchite double et conjonctivite de nature gouteuse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1897, xvii, 119.—**Zechmeister** (H.) & **Matzenauer** (R.) Cystitis colli proliferans oedematosa. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1901, xii, 1-5, 1 pl.

Bladder (Necrosis of).

See **Bladder (Gangrene, etc., of).**

Bladder (Nervous).

See **Bladder (Irritable); Bladder (Neuralgia, etc., of).**

Bladder (Neuralgia and neuroses of).

VON FRANKL-HOCHWART (L.) & ZUCKERKANDL (O.) Die nervösen Erkrankungen der Blase. 8°. Wien, 1898.

— The same. 2. umgearbeitete Aufl. 8°. Wien, 1906.

MINKOWSKI (M.) Ueber cerebrale Blasenstörungen. [Breslau.] 8°. Leipzig, 1907.
Also, in: Deutsche Ztschr. f. Nervenhe., Leipzig, 1907, xxxiii, 127-159.

Auerbach (S.) Zur Behandlung der Blasen-neurosen. Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipzig, 1900, iv, 216-219.—Böhme (F.) Enuresis und ähnliche Blasenstörungen im Felde. München, med. Wehnschr., 1915, lxii, 726-728.—Boxwell (W.) Disordered bladder function in nervous diseases. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1914, xxxii, 63-73.—Courtade (D.) Diagnostique et traitement électrique des névralgies vésicales. J. de méd. de Par., 1906, 2. s., xviii, 205. Also: Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1906-7, iii, 382-384.—von Czylharz (E.) Weitere Bemerkungen zur Frage der cerebralen Blasenstörungen, zugleich ein Beitrag zur Diagnostik der Balkengeschwülste. Wien. klin. Wehnschr., 1902, xv, 788-791.—von Czylharz (E.) & Marburg (O.) Ueber cerebrale Blasenstörungen. Wien. klin. Rundschau, 1900, xiv, 933. — Ueber cerebrale Blasenstörungen. Jahrb. f. Psychiat., Leipzig & Wien, 1901, xx, 134-174.—von Frankl-Hochwart (L.) Zur Differentialdiagnose der juvenilen Blasenstörungen (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der spinalen Blasenstörungen.) Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Wien, 1907], Berl. & Leipzig, 1908, 377-381. — Notiz zur Kenntnis der cerebralen Blasenstörungen. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 2586-2588.—Goldberg (B.) Beiträge zur Kenntnis der nervösen Blasenkrankungen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1907, xxxiii, 1410-1412.—Hahn (D.) Ueber nervöse Blasenstörungen. Cong. internat. de méd. C.-r. 1909, Budapest, 1910, Sect. xiv, 423-435.—Hartmann (H.) Les névralgies vésicales idiopathiques. Rev. de chir., Par., 1889, ix, 293-303.—Julliusberg (F.) & Stetter (K.) Ueber nervöse Blasenstörungen bei Soldaten. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 256-259.—Legueu (P.) De l'incontinence d'urine et des psychoses vésicales chez les combattants. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 314.—Lewis (R. C. M.) Neuroses of the bladder. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, xcix, 669-674.—Naber (J.) Ueber Blasen-neurosen (Pollakiurie, Incontinenz, Enuresis, Retentio urinæ). Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 832-835.—Rochet. Cystalgies des femmes. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1906, xxiv, 1041-1062.—Vogel (J.) Zum Kapitel der nervösen Blasenstörungen. Berl. klin. Wehnschr., 1905, xlii, 1372-1375.—Werler. Ueber Blasen-neurose, Pollakiurie und Incontinentia vesicae bei Kriegsteilnehmern und ihre Behandlung. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 637-639.

Bladder (Obstruction of).

See, also, **Bladder (Contracted); Bladder (Neck of, Contracture of); Bladder (Tumors of, Complications, etc., of); Prostate gland (Hypertrophy of); Urine (Retention of).**

Baldwin (H. A.) Obstructions to the urinary flow in the bladder. Ohio M. J., Columbus, 1917, xlii, 81-83. Also: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 90.—Bangs (L. B.) Cicatrix of bladder relieved by fulguration. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 619.—Belfield (W. T.) Vesical obstruction by diseased seminal vesicles. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1915, ix, 254-256, 1 pl. [Discussion], 299-311. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 221.—Bugbee (H. G.) The relief of vesical obstruction in selected cases. N. York State J. M., N. Y., 1913, xlii, 410-417, 1 pl. — The use of the high frequency spark in the treatment of median bar obstruction. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 361-364.—Chetwood (C. H.) Special types of vesical obstructions. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1915, ix, 214-253. [Discussion], 299-311.—Harpster (C. M.) The Goldschmidt and Wossoldi technique in handling obstructions at the vesical neck. Ibid., 288-311. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 208-212.—Heresau. [Congenital stricture of the vesical neck; operation; cure.] Spitalul, Bucuresti, 1913, xxxiii, 120-123.—Hirt (W.) Ein Fall von muskulöser Blasenhalbschlepp. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1902, lxxv, 523-527.—Lewis (B.) Contra-indications to surgical intervention in obstruction at the vesical neck. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1915, ix, 274-281. [Discussion], 299-311. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 217-220.—Lowsley (O. S.) Observations on

Bladder (Obstruction of).

certain obstructions at the vesical orifice. Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxxvii, 103-129. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 444-452. Also, Reprint.—McCarthy (J. F.) Preliminary report on cystoscopic operative treatment of early intravesical prostatic intrusions and other obstructive conditions in the region of the vesical sphincter. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 327-329.—Mae Munn (J.) Sounds for the diagnosis of obstructions at and about the bladder-neck. Lancet, Lond., 1909, ii, 1150. — On obstruction of the bladder neck other than senile. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 264. Also: Med. Rev., St. Louis, 1913, lxii, 23.—Murphy (J. B.) Cicatricial obstruction at bladder outlet; suprapubic cystostomy and plastic. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 925-930.—O'Neil (R. F.) Contraction of the bladder neck following an acute inflammatory condition, causing beginning urinary obstruction in a young man. Boston M. & S. J., 1910, elxiii, 947.—Pieri & Well. Occlusion aiguë de la vésicule. Marseille méd., 1911, lxviii, 97-101.—Randall (A.) Prostatitis sans prostate, a study of median bar formation as a cause of urinary obstruction. N. York M. J. [etc.], 1915, cli, 1125; 1177. — The gross pathology of median bar formation. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 471-475, 6 pl. [Discussion], 517-525.—Smith (E. O.) Obstructions at the outlet of the urinary bladder. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 228-231.—Street (D. P.) Prostatic enlargement and contractions obstructing the neck of the bladder. Tr. Mississippi M. Ass. [Vicksburg], 1913, xlvi, 302-307.—Tenney (B.) Prostatic obstruction without hypertrophy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xix, 206-208. Also, Reprint.—Werthner. [Stenosis of the bladder ending in death by purulent peritonitis.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1911, v, 85-87.—Westerman (C. W. J.) Over klepvormige afsluiting van de blaas. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2. R., xxxix, d. 2, 1099-1105.

Bladder (Edema of).

Blerhoff (F.) Edema bullosum vesicae. Med. News, N. Y., 1900, lxxvii, 799. Also, Reprint.—Kollseher (G.) Das retrostrikturale Oedem der weiblichen Blase. Centralbl. f. Gynäk., Leipzig, 1900, xxiv, 446-448.—Kreps (M.) Edema bullosum vesicae urinariae. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1902, xii, 627-629.—Lindenthal (O. T.) Ein Beitrag zur Kenntnis des bullösen Oedems der Harnblase. Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1902, xv, 654-663.—Nin Posadas (J.) & Pozzi (E.) Edema bullosum de la vejiga. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 1, 171-177.—Scherek (H. J.) Chronic edema of the vesical neck. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 68.

Bladder (Paralysis of).

See, also, **Bladder (Atony of); Bladder (Dilatation of); Urine (Retention of).**

André. Des paraplégies urinaires. Ass. franç. pour l'avance. d. se. C.-r., Par., 1889, xviii, pt. 2, 729-732.—Baggio (G.) Le infezioni uretro-vesicali di gliceria nelle paresi vesicali post-operatorie. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1911, xxiv, 627-631. Also: Ann. d. r. Ist. di elin. e chir. di Roma, 1912, iv, 411-415.—Courtade (D.) Contribution à l'étude des paralysies vésicales dues à des lésions des centres nerveux, et de leur traitement par l'électrisité. Ass. franç. d'Urol. Proc.-verb., Par., 1899, iv, 439-443. — Diagnostic pathogénique et traitement électrique des paralysies vésicales dues à une lésion organique du système nerveux. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 92.—Frazier (C. H.) & Mills (C. K.) Intradural root anastomosis for the relief of paralysis of the bladder; and the application of the same method in other paralytic affections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2202-2203.—Guépin (A.) Des inconvénients de la strychnine dans certains cas de parésie vésicale. France méd., Par., 1897, xlv, 353.—Rellhan (H. J.) & Simon (J.) Report of a case of paralysis of the bladder; illustrating the importance of catheterization before operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 743.—Ripperger (A.) Ueber das Ausdrücken der Harnblase. N. Yorker med. Monatsschr., 1899, xi, 1-11.—Serra y Sales (A.) Paresia de la vejiga urinaria post-operatoria. Med. de los niños, Barcel., 1905, vi, 244.—Wilson (H. W.) Two cases of idiopathic muscular paresis of the bladder. St. Barth. Hosp. Rep. 1912, Lond., 1913, xlvi, 81-85.—Wolf. Ein Fall von Blasenlähmung infolge Verletzung der Cauda und des Conus medullaris. Monatsschr. f. Harnkr. u. sex. Hyg., Leipzig, 1906, iii, 387-389.

Bladder (Parasites in).

See, also, **Bilharziosis (Vesical); Bladder (Hydatids of).**

Barry (E.) Observation sur des urines sanguinolentes, causées par un ver dans la vessie. Essais et obs. de méd. de la Soc. d'Édinb., Par., 1747, vi, 381-392.—Bauerlein (A.) Ein seltener Parasit der weiblichen Harnblase. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipzig, 1913, iv, 174-180, 1 pl.—Chevreil (R.) Larves de mouche dans la vessie de l'homme. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 621-625.—Chute (A. L.) An infection of the bladder with penicillium glaucum. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 420.—Culey (B. L.) Vermin in bladder. Mis-

Bladder (*Parasites in*).

issippi M. Rec., Vicksburg, 1902, vi, 104.—**Méndez** (A.) Miasis vesical. *Rev. de méd. y cirug. de la Habana*, 1918, xxiii, 185-187.—**Menger** (R.) Some observations on the echinococcus disease (bladder tapeworm). *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1900, iv, 155-163.—**Müller** (R.) & **Willeh** (K. T.) Sarcinen in der menschlichen Harnblase. *Centralbl. f. Bakteriologie*, [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvii, Orig., 124-126.—**Munsch**. Ueber einen Fall von Ohrwürmern in der Harnblase. *Strassb. med. Ztg.*, 1907, iv, 46.—**Pilper** (A.) Nocardia-infection of the bladder. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1916-17, xii, 157.—**Prigi** (H.) Ein Fall von Blasenaktinomykosis. *Wien. med. Wchnschr.*, 1911, lxi, 2356-2358.—**Ribeyro** (R. E.) Un caso auténtico de miasis vesical. *Crón. méd.*, Lima, 1915, xxxii, 25-30. *Also*: *Prensa méd. argentina*, Buenos Aires, 1915-16, ii, 196.—**Roulin**. Strongle géant de la vessie. *J. de méd. de Par.*, 1904, 2. s., xvi, 445.—**Ruault** (A.) & **Fouquet** (D.) Deux cas de cystite vermineuse (Bilharzia hamatobia). *Bull. Soc. anat. de Par.*, 1885, ix, 433.

Bladder (*Perforation of*).

See, also, Bladder (Rupture of); Pelvis (Fracture of, Complications, etc., of); Urine (Extravasation of); Urine (Infection by).

EICHWALD (P.) *Ueber die Entstehung der Harnblasenperforationen. 8°. München, 1903.

RUPPERT (B.) *Ueber Perforation der Harnblase in die freie Bauchhöhle. 8°. Leipzig, 1913.

Baldassari (L.) & **Finotti** (R.) Trattamento delle perforazioni vescicali con trapianti. *Riforma med.*, Roma, 1902, xviii, pt. 4, 770.—**Bayerl**. Ein Fall von Harnblasendurchbohrung. *Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med.*, Nürnberg, 1903, liv, 154-158.—**Evans** (E.) Double perforation of the urinary bladder. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1904-5, iii, 551-553.—**Grandjean** (A.) Perforation vésicale tardive par une ligature intra-abdominale à la soie. *Folia urolog.*, Leipzig, 1912-13, vii, 281-288.—**Grimm** (C. E.) Perforation of the bladder by a candle. *West Virg. M. J.*, Wheeling, 1910-11, v, 199.—**Joynt** (R. L.) & **Green** (A. S.) A case of perforation of the bladder causing peritonitis and death. *Lancet*, Lond., 1899, i, 1631.—**Legueu**. Dangers de la ponction vésicale. *Rev. gén. de clin. et de thér.*, Par., 1918, xxxii, 213.—**Legueu** (F.) Éclatement traumatique sous-péritonéal sur quatre perforations de la vessie. *Bull. et Mém. Soc. de chir. de Par.*, 1912, n. s., xxxviii, 452.—**Luyts** (G.) Perforation de la vessie par un abès de la fosse iliaque droite. *Clinique*, Par., 1909, iv, 420.—**Pike** (J. B.) Perforation of the bladder from chronic ulceration, with secondary appendicitis. [Case.] *Practitioner*, Lond., 1914, xciii, 293.—**Pillet** (E.) Deux cas de perforation de la vessie succédant, l'un à une coxalgie, l'autre à une cystite tuberculeuse. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1907, ii, 1281-1287.—**Pollitzer** (I.) Ueber zwei seltene Fälle von Perforation in die Blase. *Wien. klin. Rundschau*, 1900, xiv, 369; 395.—**Stern** (C.) Perforation der Harnblase bei Ausschabung derselben. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipzig, 1906, xxxii, 572.—**Strauss** (A.) Ueber Perforation bei Ausschabung der Harnblase. *Ibid.*, 1900.

Bladder (*Physiology of*).

See, also, Bladder (Absorption by); Urination.
Boccl (B.) La vesica urinaria come organo espulsivo; la fibra muscolare liscia. *Atti d. r. Accad. d. fisiocrit.* in Siena, 1909, 5. s., i, 639-694, 2 ch. *Also*, Reprint. — Die Harnblase als Expulsionsorgan; die glatte Muskelfaser. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1913, clv, 168-192; 1914, cliv, 119-156, 2 ch.—**Cathelin** (F.) Classification of the disturbances of sphincteric control resulting from wounds and contusions of the lumbosacral region (with and without external wound). *J. Urol.*, Balt., 1918, ii, 329-336.—**Courtaud** (D.) & **Guyon** (J.-F.) Sur la contracture du muscle vésical. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1901, II. s., iii, 828.—**Ellis** (H.) The bladder as a dynamometer. *Am. J. Dermat.*, St. Louis, 1902, vi, 85-92.—**Gerota** (D.) Ueber die Anatomie und Physiologie der Harnblase. *Arch. f. Physiol.*, Leipzig, 1897, 428-472, 1 pl.—**Hané** (A.) Experimentelle Studien über den Reflexmechanismus der Harnblase. *Arch. f. d. ges. Physiol.*, Bonn, 1898, lxxiii, 453-482. *Also* [Abstr.]: *Wien. klin. Rundschau*, 1899, xiii, 748.—**Kallseher** (O.) Die Sphinkteren der Harnblase. *Compt. rend. Cong. internat. de méd.*, Mosc., 1899, II, sect. 1, 96-101.—**Kelffer** (J.-H.) Anatomie et physiologie vasculaire et nerveuse de la vessie. *Gynécologie*, Par., 1900, v, 316-337. *Also*, *Presse méd. belge*, Brux., 1900, lii, 609; 634.—**Leedham-Green** (C.) On the vesical sphincter and the mechanism of the closure of the bladder. *Brit. M. J.*, Lond., 1906, ii, 297-299. — Antwort auf die Einwendungen der Herren Oppenheim und Löw gegen meinen Aufsatz: Ueber den Mechanismus des Harnblasenverschlusses und der Harnentleerung. *Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex-Org.*, Leipzig, 1906, xvii, 456.—**Leedham-Green** (C.) & **Hall-Edwards** (J. F.) The mechanism of the closure of the bladder as shown by radiography. *Arch. Röntg. Ray*,

Bladder (*Physiology of*).

Lond., 1905-6, x, 324, 1 pl.—**Lewis** (B.) The normal filling and emptying of the bladder; together with an explanation of frequency of urination in inflammatory conditions of the urinary organs. *Med. Brief*, St. Louis, 1898, xxvi, 213.—**von Lichtenberg** (A.), **Dieltien** (H.) & **Runge** (W.) Beitrag zur Physiologie der Bewegungen der menschlichen Harnblase. *Cong. internat. de méd.* (xvi). C.-r., Budapest, 1910, Sect. ii, Physiol., 247-252.—**Löw**. Der Mechanismus des Blasenverschlusses im Röntgenbild. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1905, Leipzig, 1906, pt. 2, 2. Hlfte., 330-332.—**Lydston** (G. F.) Note on the vesical sphincters. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1912, xxv, 275.—**Müller** (A. G.) Can the urinary bladder empty itself? *Edinb. M. J.*, 1913, n. s., xi, 316-318.—**Mosso** (A.) Sulle funzioni della vesica urinaria. *Atti d. r. Accad. d. Lincei*, Roma, 1880-81, 3. s., v, 230-234.—**Mosso** (A.) & **Pellacani** (P.) Sulle funzioni della vesica; ricerche fatte. *Ibid.*, 1881-2, 3. s., xii, 3-64, 14 pl.—**Oppenheim** (M.) & **Löw** (O.) Bemerkungen zu Charles Leedham-Greens Aufsatz: Ueber den Mechanismus des Harnblasenverschlusses und der Harnentleerung. *Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex-Org.*, Leipzig, 1906, xvii, 453-455. *See, also, supra*, Leedham-Green. — Der Mechanismus des Blasenverschlusses im Röntgenbild. *Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex-Org.*, Leipzig, 1906, xvii, 66-77.—**Ott** (I.) The rhythmic action of the bladder; action of certain drugs upon it. *Med. Bull.*, Phila., 1897, xix, 422-425.—**Picqué**. A propos du retournement de la vessie. *Bull. et Mém. Soc. de chir. de Par.*, 1902, n. s., xxviii, 681.—**Rehfsch** (E.) Ueber den Mechanismus des Harnblasenverschlusses und der Harnentleerung. *Arch. f. path. Anat.*, [etc.], Berl., 1897, cl, 111-151.—**Schlesinger** (H.) Zur Physiologie der Harnblase. *Aerzt. Centr.-Anz.*, Wien, 1897, ix, 544. *Also*, *Wien. klin. Wchnschr.*, 1897, x, 1029.—**Stewart** (C. C.) The relaxation of the bladder muscles of the cat. *Am. J. Physiol.*, Bost., 1899-1900, lii, 1-8.—**Uhle** (A. A.) Clinical observations upon the mechanism of bladder closure. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.*, N. Y., 1913, viii, 303-313, 3 pl.—**Versari** (R.) Recherches sur la tunique musculaire de la vessie et spécialement sur le muscle sphincter interne. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1897, xv, 1089; 1151.—**Vurpas** (C.) & **Buvat** (J.) Contribution à l'étude de la psycho-physiologie de la vessie. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, II. s., iv, 721.—**von Zeissl** (M.) Die gegenwärtigen Anschauungen über den Blasenverschluss mit besonderer Berücksichtigung der beiden Arbeiten von Eugen Rehfsch und von L. von Frankl-Hochwart und O. Zuckerkindl. *Wien. med. Presse*, 1898, xxxix, 877-884.—**von Zeissl** (M.) & **Holzknicht** (G.) Der Blasenverschluss im Röntgenbilde. *Med. Bl.*, Wien, 1902, xxv, 155-157.

Bladder (*Prolapse of*).

See, also, Bladder (Female, Prolapse of).

SCHNEIDER (J.) Der angeborene Vorfall der umgekehrten Urinblase. Eine Monographie. 12°. Frankfurt a. M., 1832.

Blum (V.) Die Hernia intravesicalis. *Wien. klin. Wchnschr.*, 1904, xvii, 209-212.—**Heinsius** (F.) Verlagerungen der Blase, Blasen-Inversion und Blasen-Ektopie beim Weibe. *Klin. therap. Wchnschr.*, Berl., 1912, xix, 374-379.—**Immerwol** (V.) De la hernie de la vessie à travers l'urètre dans la première enfance. *Arch. de méd. d. enf.*, Par., 1909, xii, 115-124.—**Leedham-Green** (C.) Prolapse of the inverted bladder through the urethra. *Brit. M. J.*, Lond., 1908, i, 976-978.—**Maresio**. Inversione totale della vescica. *Riv. veneta di sc. med.*, Venezia, 1913, lix, 274.—**Nedelski** (V.) [Congenital simultaneous prolapse of the inverted bladder, and of the rectum, under the pubic arch.] *Univ. Izvisti*, Kiev, 1908, xlviii, [med. pt.], 277-286.—**Rieh** (E. C.) Treatment of prolapsus of the bladder. *Northwest Med.*, Seattle, 1913, n. s., v, 38.—**Shoemaker** (G. E.) Operative treatment of bladder-descent and sacculation. *Phila. M. J.*, 1901, viii, 1092-1094.—**Smith** (A. L.) Suprapubic cystopexy for prolapse of the bladder. *Canada M. Rec.*, Montreal, 1904, xxxii, 63-66.—**Sokolova** (Marva V.) [Complete inversion and prolapse of the female bladder through the urethra.] *Russk. Vrach.*, S.-Peterb., 1912, xi, 1598.—**Wilkinson** (G.) Two rare bladder cases; complete inversion of the bladder and congenital diverticulum from the base of the bladder. *Lancet*, Lond., 1905, ii, 1036.

Bladder (*Puncture of*).

See Bladder (Perforation of); Urine (Retention of, Treatment of).

Bladder (*Purpura of*).

Blum (V.) Ueber Purpura vesicae und deren Folgezustände (Ulcus simplex vesicae pepticum). *Wien. med. Wchnschr.*, 1914, lxiv, 565-569.—**Carnelot** (E.) Un cas de purpura vésicale réchutes. *Ass. franc. d' urol. Proc.-verb.*, Par., 1911, xiv, 740-743.—**Kidd** (F.) Purpura of the bladder; report of a case with a description of the cystoscopic appearances. *Ann. Surg.*, Phila., 1913, lviii, 388-394.—**Nassetti** (F.) La porpora della vescica. *Clin. chir.*, Milano, 1916, xxiv, 1269-1293.

Bladder (Rupture of).

See, also, **Bladder (Female, Rupture of)**; **Bladder (Perforation of)**; **Bladder (Suture of)**; **Pelvis (Fracture of, Complications, etc., of)**; **Urine (Extravasation of)**; **Urine (Infection by)**.

BAUMER (K.) *Ueber spontane Blasenruptur. Ein zusammenfassender Beitrag zur Lehre von der spontanen resp. nichttraumatischen Blasenruptur, unter Mitteilung eines noch nicht veröffentlichten Falles. 8°. Leipzig, 1913.

BLOCK (F.) *Ueber pathologische Harnblasenrupturen. [Greifswald.] 8°. Berlin, 1913.

HAGER (G.) *Die Zerreißung der Harnblase. 8°. Leipzig, 1865.

KUHN (W.) *Ein Fall von Harnblasenruptur. 8°. München, 1902.

NOBE (W.) *Ueber Blasenruptur. [Breslau.] 8°. Leipzig, 1903.

Also, in: *Centrabl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org.*, Leipzig, 1903, xiv, 71, 134.

PACHMAYR (O. K.) *Ueber subcutane Blasenrupturen und deren Behandlung. 8°. München, 1903.

SCHAUMANN (F. K. L. H.) *Spontanruptur der Blase nach Cystitis. 8°. München, 1905.

ZIEGLER (H.) *Ueber die Rupturen der Harnblase. 8°. Halle a. S., 1895.

Åberg (P.) [Five cases of rupture of the bladder.] Hygiea, Stockholm, 1906, 2, f., vi, 252.—**Allen (C. W.)** Ruptured bladder. N. Ori. M. & S. J., 1914-15, lxvii, 915.—**Berndt (F.)** Experimentelle Untersuchungen über Harnblasenruptur. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1899, lviii, 815-839.—**Besley (F. A.)** Rupture of the urinary bladder, a report and analysis of twenty-three cases from the records of the Cook County Hospital, with an experimental study of the mechanism of bladder rupture. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, iv, 514-532. [Discussion], 540-542.—**Blssell (J. B.)** Rupture of the bladder. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1903-4, viii, 429-434.—**Brown (F. T.)** Ruptured bladder. Ann. Surg., Phila., 1904, xl, 271.—**Brown (J. Y.)** Specimen of rupture of the bladder. Med. Fortnightly, St. Louis, 1904, xxv, 20.—**Bull.** Ruptura vesicae. Kristiania kirurg. for. forh., 1914, 4-8.—**Burdenko (N.)** [Subcutaneous, intraabdominal rupture of the urinary bladder; recovery.] Russk. khir. Arch., S.-Peterb., 1907, xxiii, 101-114.—**Carter (F. B.)** A case of ruptured bladder and diaphragmatic hernia. Brit. M. J., Lond., 1904, i, 1487.—**Cates (B. S.)** Rupture of the male urinary bladder. Boston M. & S. J., 1906, clv, 472.—**Chauveau.** Un cas de rupture de la vessie. Arch. méd. d'Angers, 1899, iii, 11-18.—**Clark (J. B.)** Rupture of the bladder; case report. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1914, ix, 131-133. Also: Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 717.—**Cohn (M.)** Inkomplette Harnblasenruptur. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, eix, 509-517.—**Cook (J. R.)** Rupture of the bladder; report of other interesting cases. Tr. W. Virg. M. Ass., Wheeling, 1905, xxxviii, 429.—**Cooper (St. C.)** Rupture of the bladder from distension; death. Hot Springs M. J., 1901, x, 227-229.—**Cropper (J.)** A case of rupture of the bladder in a young child. Lancet, Lond., 1905, i, 639.—**Cuff (A.)** A case of pathological rupture of the bladder; operation; recovery. Ibid., 1897, i, 378.—**Dalziel.** Successful operation for rupture of the bladder. Tr. Glasg. Path. & Clin. Soc., 1897-8, vii, 106.—**Dandols.** Rupture de la vessie; laparotomie tardive; guérison. Rev. méd., Louvain, 1901-2, xix, 385-392.—**De Favento.** Due casi di rottura della vescica. Riv. urol., Catania, 1910, i, 215-220.—**Doberauer (G.)** Ueber subkutane Blasenruptur. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 459-462.—**Eckert (G. A.)** Rupture of the urinary bladder, with a report of two cases. Rhode Island M. J., Providence, 1917, i, 116-118.—**Elsendrath (D. N.)** Subcutaneous rupture of the bladder in a child of three years; admission to the hospital one week after the injury with symptoms of septicæmia; operation; death. Internat. Clin., Phila., 1904, 14, s., ii, 246-248.—**Elsner (T.)** Subcutane Ruptur der Harnblase; operative Heilung. Prag. med. Wehnschr., 1901, xxvi, 89; 104; 119.—**Espey (J. R.)** Rupture of the urinary bladder. Colorado Med., Denver, 1907, iv, 190-196.—**Fabricius (J.)** Ein geheilter Fall von Ruptur der Harnblase. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, ii, 250-263.—**Fenwick (P. C.)** Rupture of the bladder followed by gangrene of the bladder walls. Brit. M. J., Lond., 1910, i, 798.—**Frieberg (T.)** Ein Fall von spontaner Blasenruptur mit Veränderungen der elastischen Substanz im Ruptur-rande des Peritonæums. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1910, ccii, 268-272.—**Goldenberg (T.)** Beitrag zur Pathologie der Harnblasenrupturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 350-371.—**Gottschalk (E.)** Ueber Darm- und Blasenrupturen. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1911, xxxvii, 1517.—**Harrison (J. McK.)** A case of ruptured bladder. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 526.—

Bladder (Rupture of).

Hedren (G.) Lipomatosis der Harnblase mit nicht traumatischer Ruptur derselben. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxvii, 1015-1022.—**Jeanell.** Sur la rupture de la vessie. Clin. de la Fac. de méd. de Toulouse, 1896-7, ii, 161-171.—**Johannsen (O.)** Ueber präperitoneale Flüssigkeitsansammlungen bei Rupturen der Harnwege. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1903, xxx, 702-705.—**Judd (J. R.)** Rupture of the urinary bladder operated on seventy-seven hours after injury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1207.—**Kähler.** Casuistischer Beitrag zur Therapie der Blasenrupturen. Aerztl. Mitth. a. Baden, Karlsruhe, 1899, liii, 102-104.—**Leguen.** Les ruptures de la vessie. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1912, xxvi, 293.—**Leriche.** Rupture sous-péritonéale d'une vessie néoplasique; opération; guérison. Lyon méd., 1907, cviii, 1031.—**Louveau (E.)** Rupture de la vessie; intervention; guérison. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1905, xxvi, 567-571. Also, *transl.*: Am. J. Urol., N. Y., 1905-6, ii, 253-261.—**Lowie.** Deux cas de rupture de la vessie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1907, vii, 494-497.—**Lucas-Championnière.** Les ruptures de la vessie. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1905, xix, 118.—**McDermott (B. A.)** Two cases of rupture of the bladder, with a review of the literature. West. M. Rev., Omaha, 1910, xv, 447-456.—**McGonigle (M. B.)** A case of ruptured bladder. Columbus M. J., 1903, xxvii, 74.—**McKeown (W.)** Rupture of bladder. Dominion M. Month., Toronto, 1903, xx, 207-209.—**Marnoch (J.)** Two cases of rupture of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 241-246.—**Mercier (A.)** Observation d'un cas de rupture de la vessie. Union méd. du Canada, Montréal, 1903, xxxii, 132-138.—**Moser (E.)** Spontane Harnblasenzerreissung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1914, cxxiii, 103-123.—**Muir (J. C.)** An unusual case of rupture of the bladder; subsequent prostatectomy. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 25.—**Naumann (G.)** Ueber Blasenruptur. Nord. med. Ark., Stockholm, 1912, 3, f., xii, afd. 1, No. 2, 1-25.—**Neve (A.)** Two cases of ruptured bladder; recovery. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, i, 180.—**Nicolay.** Ueber einen mit Gonorrhöe komplizierten Fall von Blasenruptur. Fortsch. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 911-913.—**Oppel (V. A.)** [Rupture of the bladder from a clinical point of view.] Russk. Khir., Arch., S.-Peterb., 1904, xx, 672-692.—**Pachmayr (O.)** Rupture of the bladder and its treatment. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 253-279.—**Paschkins (R.)** Ueber Rupturen der Harnblase. Wien. med. Wehnschr., 1911, lxi, 2377-2388.—**Pulido Martin (A.)** Mecanismo de algunas roturas de vejiga. Siglo méd., Madrid, 1911, lviii, 81-83.—**Fronóstico y tratamiento expectante de las roturas de vejiga.** Ibid., 306-308.—**Tratamiento operatorio de las roturas de la vejiga de la orina.** Ibid., 370-372.—**Quain (E. P.)** Rupture of the bladder, with report of two cases. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 384-387.—**Roll (J.)** [Sur un cas de rupture de la vessie. Rés., 612-615.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1901, 4, R., xvi, 592-606.—**Stone (R. C.)** Rupture of the bladder. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1911, x, 107-111.—**Suyetnoff (A.)** [On ruptures of the urinary bladder.] Khirurgia, Mosk., 1899, v, 549-553.—**Sweetnam (S. W.) & Lambert (F. C.)** Case of ruptured bladder complicated by alcoholic poisoning. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1905, iv, 517-519.—**Talner (T. J.)** Ruptured bladder; report of a case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 487-490.—**Talbot (J. H.)** Rupture of bladder due to phimosis. Iowa M. J., [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 315.—**Taylor (H. L.)** Rupture of the bladder, with report of a case. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1917, cxvii, 90-106.—**Todd (C. E.)** Rupture of the bladder. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 453.—**Surgery of ruptured bladder.** Ibid., 1917, i, 399.—**Turner.** Ruptured bladder; suture; death. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1905-6, vi, 113.—**Turnure (P. R.)** Rupture of the bladder. Tr. N. York Surg. Soc., 1912, i, 283. Also: Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 807.—**Veselovzoroff (N. N.)** [Ruptures of the bladder.] Trud. i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1912-13, xlix, 144-149.—**Vignolo (C.)** Sur un cas intéressant de rupture de la vessie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, vi, 183-185.—**White (S.) & Wigram (N. J.)** A case of spontaneous rupture of the urinary bladder. Brit. J. Surg., Bristol, 1916, iv, 324.—**Wohl (M.)** Ruptura vesicae urinariae incompleta, consecutive Zellgewebsentzündung des Cavum Retzii. Ungar. med. Presse, Budapest, 1903, viii, 155.—**Woolsey (G.)** Three unusual cases of rupture of the bladder. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1913, xxxi, 581-588. Also: Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 244-251.

Bladder (Rupture of, Diagnosis and semeiology of).

Blecher. Zur Diagnose der Blasenruptur insbesondere der intraperitonealen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1902-3, lxvi, 578-589.—**Dittreich.** Zur Differentialdiagnose zwischen extra- und intraperitonealer gelegener Blasenruptur. Ibid., 1898, i, 204.—**Keen (W. W.)** A new method of ascertaining whether the bladder is or is not ruptured. Proc. Phila. Co. M. Soc., Phila., 1890, xi, 43-45.—**Malherbe (A.)** Rupture traumatique de la vessie; symptômes obscurs, pas d'hématurie les premiers jours; infiltration urinaire; mort. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1900, xviii, 262-268.—**Pedersen (J.)** A new symptom of extraperitoneal rupture

Bladder (Rupture of, Diagnosis and semeiology of).

of the bladder. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1913, vii, 266-270.—**Pulido Martín (A.)** Diagnóstico de las roturas de la vejiga. Siglo méd., Madrid, 1911, lviii, 114; 162.—**Stolper (P.)** Zur Diagnose der subkutanen Harnblasenrupturen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1903, ix, 109-115.—**Thorn-dike (P.)** A few remarks on the diagnosis and treatment of rupture of the bladder. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1899, xvii, 210-217. Also, Reprint.—**Villard & Murard.** Rupture de la vessie à signes anormaux. Lyon méd., 1912, lxi, 517.—**Yurgin (F. F.)** [Diagnosis of traumatic rupture of the urinary bladder.] Vrach. Zapiski, Mosk., 1899, vi, 336-345.

Bladder (Rupture of, Extraperitoneal).

GRYPOTIS (N.) *Contribution à l'étude des ruptures extra-péritonéales de la vessie. 8°. Lyon, 1900.

ROUSSELLIER (G.-M.-E.) *Contribution à l'étude des ruptures extra-péritonéales de la vessie. 8°. Paris, 1901.

Ashhurst. Extraperitoneal rupture of the bladder without fracture of the pelvis; two cases. Tr. Phila. Acad. Surg., 1909, xi, 222-227, 1 pl. Also: Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 435-440.—**Bert (A.) & Vignard (P.)** A propos d'un cas de rupture extra-péritonéale de la vessie; expériences cadavériques sur le rapport qui pourrait exister entre le traumatisme et le siège de la rupture vésicale. Province méd., Lyon, 1898, xii, 165-167.—**Boughton (E. W.)** Three cases of extraperitoneal rupture of the bladder. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 63.—**Bristow (A. T.)** Extraperitoneal rupture of the bladder. Brooklyn M. J., 1901, xv, 10-14.—**Cannaday (J. E.)** Extra-peritoneal rupture of the bladder, with report of cases. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1907, xi, 127-129. Also: West Virg. M. J., Wheeling, 1907-8, ii, 209-211. —. Extra-peritoneal rupture of the bladder, with report of cases. St. Louis M. Rev., 1910, n. s., iv, 274-276.—**Collier (H. S.)** Case of extraperitoneal rupture of bladder. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1903, ix, 77.—**Delamare.** Rupture extrapéritonéale de la vessie (accident d'équitation); infiltration urinaire; guérison. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1899, xxxiii, 66-68. Also: Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1899, n. s., xxv, 714.—**Fuller (E.)** Extraperitoneal rupture of the bladder; its surgical management. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2114-2119.—**Hawkes (C. E.)** Traumatic extraperitoneal rupture of the bladder with fracture of the pelvis. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 222-226.—**Littlejohn (H.)** An extraperitoneal rupture of the bladder. Tr. Med-Chir. Soc. Edinb., 1901-2, n. s., xxi, 9.—**Loumeau.** Rupture extrapéritonéale de la vessie, avec phlegmon urinaire septique de la cavité de Retzius; incision hypogastrique au douzième jour; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1905, xxxv, 794.—**Luigi (P.)** Sulle rotture extraperitoneali della vescia. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . di Milano, 1908, iii, 82-93. Also: [Abstr.]: Corriere san., Milano, 1908, xix, 342.—**MacDonald (S. G.)** Two cases of extra-peritoneal rupture of the bladder. West Lond. M. J., Lond., 1914, xix, 60-62.—**MacLaren (A.)** Rupture of the urinary bladder, with report of a case of extraperitoneal rupture complicated with fracture of the pelvis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 1328.—**Ninni (G.)** Ampia lacerazione estraperitoneale della vescia con vasto infiltramento urinoso; epidiploistomia; guarigione. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1907, n. s., lxi, 125-133. Also: Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1907, n. s., xxix, 304-310.—**Norton (W. A.)** Injuries of the urinary bladder; report of case of extraperitoneal rupture. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1909, ix, 369-375.—**Petit (R.)** Large rupture extra-péritonéale de la vessie; guérison. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1897, xv, 649-654.—**Radouan & Pizeon.** Large rupture de la vessie, par éclatement, extrapéritonéale; laparotomie sus-pubienne; suture partielle de la vessie avec cystostomie et cystopexie; guérison rapide. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1904, xliii, 68-79.—**Rischbieth (H.)** A case of extraperitoneal rupture of the bladder. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 454.—**Robinson (H. B.)** Extraperitoneal rupture of the bladder without fracture of the pelvis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Surg. Sect., 5-9. Also: Clin. J., Lond., 1911-12, xxxix, 335.—**Schönwerth (A.)** Ueber subcutane extraperitoneale Blasenrupturen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908, lxxxv, 876-883.—**Van Engelen.** Rupture traumatique extra-péritonéale de la vessie; rupture de l'urètre. J. méd. de Brux., 1905, x, 697.—**Vladislaviev (S. V.)** [Traumatic extraperitoneal rupture of urinary bladder, complicated by peritonitis.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1898, ix, 1877-1880.

Bladder (Rupture of, Intraperitoneal).

DELEUZE (E.) *Contribution à l'étude des ruptures et perforations de la vessie (spontanées intra-péritonéales). 8°. Lyon, 1901.

Bladder (Rupture of, Intraperitoneal).

HELLENDALL (H.) *Ueber die operative Behandlung der traumatischen intraperitonealen Ruptur der Harnblase. 8°. Strassburg i. E., 1896.

PÜRCKHAUER (F. W. A. R.) *Ueber einen Fall von traumatischer intraperitonealer Blasenruptur mit Heilung. 8°. Kiel, 1904.

VICHARD (M.-J.-J.) *Des ruptures traumatiques intrapéritonéales de la vessie au point de vue du diagnostic et du traitement. 8°. Nancy, 1899.

Alexander (S.) Intraperitoneal rupture of the bladder treated by laparotomy and suture; report of forty-five cases. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiv, 209-233.—**Anderson (T. L.)** A case of intra-peritoneal rupture of the bladder; operation; recovery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1905, xxix, 19.—**Ashhurst (A. P. C.)** Traumatic intraperitoneal rupture of the bladder; with a report of two cases and an analysis of one hundred and ten cases treated by laparotomy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, n. s., cxxxii, 17-37.—**Ashhurst (J.)** Intraperitoneal rupture of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1898, xxviii, 385-389. Also: Tr. Acad. Surg., Phila., 1899, i, 61-65.—**Baradulin (G. I.)** [Traumatic intraperitoneal rupture of the bladder.] Khirurgia, Mosk., 1913, xxxiii, 30-33.—**Baroni (G.)** Rottura intraperitoneale della vescia; guarigione spontanea. Settimana med. d. Sperimentale, Firenze, 1899, liii, 241-244.—**Baudet (P.)** Sur un cas de rupture intrapéritonéale de la vessie. Arch. méd. de Toulouse, 1911, xviii, 429-435.—**Berblinger (W.)** Traumatistische, intraperitoneale Ruptur der Blase (Laparotomie); Heilung. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1631-1633.—**Blair (G.)** A case of intraperitoneal traumatic rupture of the bladder. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 73.—**Blake (J. A.)** Intraperitoneal rupture of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 606.—**Blumer (W. P.)** Intraperitoneal rupture of the bladder; operation four days after injury; recovery. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 1772. —. Intraperitoneal rupture of the bladder; operation two days after; recovery. Ibid., 1903, i, 789.—**Bolton (P. R.)** Intraperitoneal rupture of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 438.—**Borgen (O.)** Ruptura vesicae intraperitonealis. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, 5. R., xv, 214-217.—**Collier (J.)** Intra-peritoneal rupture of the bladder; laparotomy, suture; recovery. Med. Chron., Manchester, 1902, 4. s., iii, 26-28.—**Connell (K.)** A suction apparatus for continuous drainage; with report of case of intraperitoneal rupture of bladder. Ann. Surg., Phila., 1903, xxxvii, 886-890, 2 pl.—**Daly (E. O.) & Harrison (E.)** Case of intraperitoneal rupture of the bladder treated by laparotomy and suture of the bladder sixty-four hours after rupture; recovery after unusual complication. Brit. M. J., Lond., 1903, i, 76.—**Dambrin (C.) & Papin (E.)** Des ruptures intrapéritonéales de la vessie sans fractures du bassin, dans les contusions abdominales. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1904, xxii, 641; 721; 801.—**De Meis & Parascandolo.** Intraperitoneale Blasenruptur. (Experimentelle Untersuchungen an Hunden.) Deutsche thierärzt. Wehnschr., Hannov., 1902, x, 321; 329.—**Dobrowolskaja (N.) & Wiedemann (H.)** Zur Frage der intraperitonealen Harnblasenrupturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, lxxxix, 700-708.—**Döhrn (K.)** Ein Fall von traumatischer, intraperitonealer Blasenruptur; Laparotomie; Heilung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1901, lx, 406-409.—**Dubujadoux.** Rupture intra-péritonéale de la vessie; sonde à demeure; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 859-861. Also: Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1902, xxxix, 326-330.—**Elmstad (J. E.)** [Case.] Duodecim, Helsinki, 1904, xx, 215-220.—**Engstad (J. E.)** Report of a case of rupture of the bladder, both intra- and extra-peritoneal. Northwest. Lancet, St. Paul, 1899, xix, 134.—**Evans (P.)** Notes on a case of intra-peritoneal rupture of the bladder, complicated with fractures of right femur, right wrist, and pneumonia; operation; recovery. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 317-319.—**Flower (N.)** Intraperitoneal rupture of the bladder. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 398.—**Föderl.** Fall von kompletter intraperitonealer, traumatischer Ruptur der Blase, welche durch Operation zur Heilung gebracht wurde. Wien. klin. Wehnschr., 1905, xviii, 677.—**Fraser (L.)** Case of idiopathic (?) intraperitoneal rupture of the bladder. Brit. M. J., Lond., 1906, i, 921.—**Gabbett (P.)** Intra-peritoneal rupture of bladder. Indian M. Gaz., Calcutta, 1906, xli, 364.—**Galaktionow (A.)** Zur Frage der intraperitonealen Rupturen der Harnblase. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1911, cx, 449-467.—**Gangitano (C.)** Un caso di rottura intraperitoneale della vescia; laparotomia; guarigione. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1904, n. s., xxvi, 27-34.—**Gayer.** Rupture intrapéritonéale de la vessie et fracture du bassin consécutive à une chute du 4^e étage; laparotomie; suture; guérison. Lyon méd., 1911, cxvii, 778-780.—**Herzen (P.)** Ueber intraperitoneale Harnblasenrupturen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1911, xcv, 941-949.—**Hesse (E. P.)** [Intraperitoneal ruptures of

Bladder (Rupture of, Intra-peritoneal).

the bladder and plastic surgery by means of the isolated omentum in suture of the bladder.] *Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb.*, 1912, xxviii, 619-625.—**Hildebrand** (O.) Ueber die extraabdominale Versorgung intraabdominaler Blasenrisse. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1903, xxxvii, 776-781.—**Hunnard** (A.) A case of intra-abdominal rupture of the bladder; operation; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1901, i, 514.—**Jenckel** (A.) Ein Fall von geheilter, traumatischer, intra-peritonealer Blasenruptur. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1901, lxi, 578-584.—**Jones** (D. F.) Intra-peritoneal rupture of the bladder; with report of two recent cases of recovery after suture. *Ann. Surg.*, Phila., 1903, xxxvii, 215-225. *Also*, Reprint. *Also* [Abstr.]: Boston M. & S. J., 1904, cli, 515.—**Jonker** (H.) Een geval van intra-peritoneale blaascheur. *Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.*, Amst., 1917, i, 1571-1573.—**Kaczander** (J.) [Subcutaneous intra-peritoneal bladder rupture.] *Urologia*, Budapest, 1911, 30.—**Khardin** (A. A.) [Intra-peritoneal rupture of the bladder.] *Khirurgia*, Mosk., 1907, xxii, 551-553.—**Krabbel**. Ueber intra-peritoneale Blasenruptur. *Wien. klin. Rundschau*, 1901, xv, 213-215.—**Lawson** (C. B.) Intra-peritoneal rupture of an abnormal bladder; operation; recovery. *J. Roy. Army Med. Corps*, Lond., 1908, x, 638-642.—**Lederhose**. Zur Behandlung der intra-peritonealen Blasenzerreissung. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1902, lxxvii, 898-905. *Also*: *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1902, xxxi, pt. 2, 254-261.—**Littlewood** (H.) Case of intra-peritoneal rupture of the urinary bladder; abdominal section; suture; recovery. *Lancet*, Lond., 1898, ii, 868.—**McLaren** (J. S.) Intra-peritoneal rupture of the bladder; notes of two cases, one of which recovered after suture. *Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb.*, 1901-2, n. s., xxi, 271-281. *Also*: *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1902, xi, 97-107.—**Mallnovski** (A. A.) [Intra-abdominal rupture of the bladder.] *Russk. Vrach, S.-Peterb.*, 1912, xi, 304.—**Martini** (E.) Sulla rottura traumatica, intra-peritoneale della vescica. *Clin. chir.*, Milano, 1904, xii, 1037-1052.—**Mason** (E. L.) Intra-peritoneal rupture of urinary bladder, with report of case resulting from automobile injury. *Wisconsin M. J.*, Milwaukee, 1911, x, 144-151.—**Mayer** (M.) Intra-peritonealer Blasenriss; Zerreissung und Abreissung des Bauchfells von der Blase. *Vrtljschr. f. gerichtl. Med.*, Berl., 1904, 3. F., xxvii, 68-75.—**Michon** (E.) Contusion de l'abdomen; rupture intra-peritoneale de la vessie; laparotomie; suture vésicale; guérison. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1906, n. s., xxxii, 727-731.—**Muir** (J. C.) Intra-peritoneal rupture of the bladder. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, ii, 507.—**Murray** (R. W.) Three cases of intra-peritoneal rupture of the bladder. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1906, xxvi, 159-166.—**Neumann**. Behandlung der intra-peritonealen Harnblasenzerreissung ohne Blasennaht. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1906, xxxv, 283-286.—**Nordmann** (O.) Intra-peritoneale Ruptur der Harnblase. *Deutsche med. Wehnschr.*, Berl. & Leipzig, 1908, xxxiv, 144-148.—**Oehlecker** (F.) Pathologische intra-peritoneale Harnblasenruptur. *Ibid.*, 1910, xxxvi, 1122-1125.—**Pasteau**. Contusion de l'abdomen; rupture intra-peritoneale de la vessie. *Bull. et mém. Soc. anat. de Par.*, 1902, lxxvii, 113.—**Pedersen** (J.) Intra-peritoneal rupture of the bladder. *Med. Rec.*, N. Y., 1902, lxi, 475.—**Quick** (E.) Intra-peritoneal rupture of the urinary bladder; with report of a case operated two hundred and fifty-four hours after accident, with recovery. *Ann. Surg.*, Phila., 1907, xiv, 94-100.—**Schou** (J.) Ruptura intra-peritonealis vesicæ. [Laparotomy with suture of the bladder; recovery.] *Ugeskr. f. Læger*, København, 1901, 5. R., viii, 217-228.—**Seldowitsch** (I. B.) Ueber intra-peritoneale Rupturen der Harnblase. *Arch. f. klin. Chir.*, Berl., 1903, 4, lxxli, 859-897.—**Sharetzki** (B. G.) [Intra-abdominal rupture of the bladder.] *Kharkov M. J.*, 1909, viii, 358-362.—**Stewart** (W.) A case of sub-peritoneal rupture of the bladder presenting anomalous symptoms. *Scot. M. & S. J.*, Edinb., 1903, xlii, 410-413.—**Stincer** (R.) Ruptura intra-peritoneale de la vejiga; laparotomia; curación. *Rev. de med. y cirug. de la Habana*, 1913, xviii, 301-304.—**Traver** (A. H.) Intra-peritoneal rupture of bladder. *Albany M. Ann.*, 1916, xxxvii, 514-517.—**Violin** (A.) [Intra-peritoneal ruptures of the bladder.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1912, xix, 1773.—**Walker** (H. O.) Intra-peritoneal rupture of the bladder. *Am. J. Surg.*, N. Y., 1907, xxi, 193-195.—**Watson** (F. S.) Intra-peritoneal rupture of the bladder; laparotomy, suture of bladder wound; death from double pneumonia twenty-four hours later. *Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp.*, 1900, xi, 96.—**Westbrook** (R. W.) Intra-peritoneal rupture of the bladder. *Brooklyn M. J.*, 1900, xiv, 102-110.—**Zeldovich** (Y. B.) [Intra-peritoneal ruptures of the urinary bladder.] *Russk. Vrach, S.-Peterb.*, 1903, ii, 1422; 1462.

Bladder (Rupture of, Traumatic).

See, also, Pelvis (Fracture of, Complications, etc., of); Urine (Extravasation of).

FURBURY (J.) *Étude sur les ruptures traumatiques de la vessie et leur traitement. 8°. Paris, 1900.

LAMOTTE (P.) *Des ruptures traumatiques de la vessie consécutives aux contusions abdominales. 8°. Paris, 1907.

Bladder (Rupture of, Traumatic).

WEMMERS (J.) *Zur Casuistik der traumatischen Ruptur der Harnblase. 8°. München, 1900.

Alglave (P.) Éclatement de la face antérieure de la vessie par chute sur le dos d'une hauteur de trois étages; intervention; guérison. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1906, 1466-1471.—**Arcoleo** (E.) Sulla terapia chirurgica delle rotture traumatiche della vescica. *Morgagni*, Milano, 1899, xli, 304-318. *Also*, Reprint.—**Baradulin** (G. I.) [Traumatic rupture of the mucosa alone of the bladder.] *Russk. Vrach, Petrogr.*, 1915, xiv, 1042.—**Borszéký** (K.) Ein geheilter Fall von traumatischer Blasenruptur. *Ungar. med. Presse*, Budapest, 1906, xi, 124.—**Castagnol** (I. R.) Traumatic rupture of the bladder. *Internat. Clin.*, Phila., 1918, 28. s., iv, 230-242.—**Clark** (S.) Case of rupture of the bladder during litholapaxy; suture; recovery. *Lancet*, Lond., 1908, ii, 1295.—**Dalton** (H. C.) Traumatic rupture of the bladder. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1908-9, v, 159-162.—**Della Torre** (P. L.) Sopra un caso di rottura traumatica della vescica. *Riforma med.*, Napoli, 1914, xxx, 539-545.—**Drapper**. Rupture traumatique de la vessie; guérison spontanée. *J. d. sc. méd. de Lille*, 1898, ii, 553-557.—**Elsendath** (D. N.) Crushing injury of the abdomen; subcutaneous rupture of the bladder. *Internat. Clin.*, Phila., 1904, 14. s., ii, 243-248.—**Erdmann** (J. F.) Traumatic rupture of the bladder. *N. York M. J.* [etc.], 1917, evi, 720.—**Gantkowski**. [Traumatic ruptures of the bladder.] *Now. lek.*, Poznań, 1900, xii, 389-392.—**Kilbane** (E. F.) Traumatic rupture of the bladder. *N. York M. J.* [etc.], 1917, evi, 767-769.—**Lang** (P. H.) A case of ruptured bladder; operation forty-two hours after the accident; recovery. *Lancet*, Lond., 1907, ii, 1240.—**M.** (C.) Traitement des ruptures traumatiques de la vessie. *Tribune méd.*, Par., 1908, n. s., xl, 518.—**Maeder**. Ein Fall von geheilter, traumatischer intra- und extra-peritonealer Blasenruptur. *Deutsche Ztschr. f. Chir.*, Leipzig, 1905, lxxix, 317-322.—**Matveyeff** (A. F.) [Traumatic rupture of the urinary bladder, the abdominal coverings remaining entire.] *Russk. Med.*, S.-Peterb., 1894, xix, 203.—**Morel** (L.) Contribution à l'étude des ruptures traumatiques de la vessie. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1906, xxiv, 801-810.—**Pollenoff** (A. L.) [Rupture of urinary bladder caused by a foreign body entering it through the perineum.] *Med. Obozr.*, Mosk., 1898, xlix, 494-496.—**Potel** (G.) Rupture traumatique de la vessie; laparotomie; guérison. *Echo méd. du nord*, Lille, 1903, vii, 429.—**Quin** (E. P.) Traumatic rupture of the bladder. *Railway Surg. J.*, Chicago, 1916, xiii, 414-420.—**Russell** (R. H.) Case of division of the pubic symphysis, with double rupture of the bladder. *Intercolon*. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 191-193, 1 pt.—**Schumann** (E. A.) A case of traumatic rupture of the bladder; recovery. *Phila. M. J.*, 1903, xi, 39.—**Sleür**. Au sujet des ruptures traumatiques de la vessie; contusion de l'abdomen par coup de pied de cheval; symptômes immédiats de rupture de la vessie; guérison sans intervention. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1899, n. s., xxv, 723-728.—**Strine** (H. F.) & **Higglus** (M. E.) A case of rupture of the bladder with fracture of the pelvis. *U. States Nav. M. Bull.*, Wash., 1914, viii, 458.—**Vullet** (H.) Quelques remarques à propos de trois observations de rupture traumatique de la vessie. *Rev. méd. de la Suisse Rom.*, Genève, 1908, xxviii, 490-499.—**Wyeth** (J. A.) Operative preperitoneal rupture of the bladder, with the report of a case. *N. York M. J.*, 1901, lxxiv, 717.

Bladder (Sacculated).

See Bladder (Abnormalities of).

Bladder (Senile).

Billingslea (J. H.) Bladder troubles in old men and the treatment. Maryland M. J., Balt., 1899, xlii, 325.—**Bulcke** (C.) Des effets de la cystostomie sur l'infection urinaire des vieillards; six observations personnelles. *Ann. Soc. de méd. de Gand*, 1905, lxxxv, 43-54.—**Capen** (E. W.) Prostatic cystitis in the aged and its treatment. *Therap. Rec.*, Louisville, 1906-7, ii, 270.—**Harris** (G. P.) Drainage of the bladder in the aged and infirm. *Yale M. J.*, N. Haven, 1908-9, xv, 349-356.—**Hendry** (A.) Senile atony of the bladder. *N. Zealand M. J.*, Wellington, 1901-2, ii, 230-236.—**Jones** (W. B.) The bladder troubles of old men. *Tr. M. Ass. Central N. Y.*, Buffalo, 1903, x, 21-27. *Also*: *Buffalo M. J.*, 1903-4, n. s., xliii, 297-300.—**Newman** (D.) Residual urine in the senile bladder, with special reference to the conduct of the case so as to postpone or avoid the use of the catheter. *Glasgow M. J.*, 1917, lxxviii, 153-166.—**Willmoth** (A. D.) Management of distended and infected bladders in old men. *Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis.*, St. Louis, 1911, xv, 127-129.

Bladder (Spasm of).

See Bladder (Tenesmus and spasm of).

Bladder (Sphincters of).

See Bladder (Physiology of).

Bladder (Stone in).

See Calculus (Vesical).

Bladder (Surgery of).

See, also, **Bladder (Cancer of, Treatment of, Operative); Bladder (Diverticula of, Treatment of, Operative); Bladder (Drainage of, Post-operative); Bladder (Excision of); Bladder (Exclusion of); Bladder (Fixation of); Bladder (Foreign bodies in, Extraction of, Operative); Bladder (Inflammation of, Treatment of, Operative); Bladder (Rupture of); Bladder (Suture of); Bladder (Tuberculosis of, Treatment of, Operative); Bladder (Tumors of, Treatment of, Operative); Bladder (Wounds of); Calculus (Vesical); Cystotomy; Fistula (Abdominal); Fistula (Entero-vesical); Lithotomy; Prostate gland (Hypertrophy of, Treatment of) by epicystotomy; Ureters (Anastomosis of); Urinary organs (Surgery of).**

GIORDANO (G.) Interventi chirurgici sulla vescica; anatomia normale e patologica, indicazioni e tecnica operativa. 4°. Torino, 1910.

MAYET (H.) *Considérations anatomiques sur la vessie des enfants. Tailles et lithotritie chez l'enfant. 8°. Paris, 1896.

MIROUX (J.) *Modifications de la sensibilité et de la capacité vésicale par la rachistovénisation dans les interventions sur les vessies non ouvertes. [Paris.] 8°. Nantes, 1909.

AUDRY (C.) Cystotomie, cystostomie et cystopexie. Arch. prov. de chir., Par., 1897, vi, 687; 717.—BOSHER (L. C.) A bladder tenaculum needle. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 43.—BRINTON (J. H.) The choice of operations upon the male bladder. Ann. Surg., Phila., 1899, xxx, 353-362. Also: Tr. Acad. Surg., Phila., 1900, ii, 83-92.—CAIRD (F. M.) Contribution to the surgery of the bladder. Scot. M. & S. J., Edinb., 1897, i, 1069-1078.—CATHLIN (F.) Comment on ouvre une vessie. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 613. — How to open a bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 280-285. — Les vessies qu'il ne faut pas ouvrir. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1914, xi, 162-168.—CROWELL (A. J.) Report of three operations on the bladder during August. Carolina M. J., Charlotte, 1901, xlvii, 438-441.—EVERITT (Ella B.) Three unusual vesical cases, with operation. Penn. M. J., Pittsburg, 1903-4, vii, 257-259.—FOWLER (J. L.) Surgery of the bladder. Med. Times, N. Y., 1906, xxxiv, 207; 237.—FRANEK (O.) Glycerin als Blasenlaxans. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1911, xxxviii, 36.—FULLER (E.) Vesical emergencies; their surgical management. N. York M. J., 1901, lxxiv, 954-957.—GOURDET. Valve spéciale pour la vessie. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1905, ii, 243-246.—GUZY (B.) Description d'un cystotome-écarteur. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1904, xxii, 1379-1385.—GUYON (F.) De la chloroformisation de la vessie. Ibid., 1905, xxiii, 161-171. Also: Arch. gén. de méd., Par., 1905, i, 158-164.—KELLY (H. A.) A method of sequestering the urinary bladder in extensive operations involving its peritoneal surfaces. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1903, xiv, 96-98.—KEYES (E. L.) Pulmonary embolism after operations upon the bladder and prostate. N. York M. J. [etc.], 1902, lxxv, 577-581. Also, Reprint. — Survival after several operations in spite of unusually low phenolsulphonaphthalein output. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 601.—KOLISCHER (G.) Clamp resection of the urinary bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 296. — Death after bladder operation. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 709-712.—KOLISCHER (G.) & KRAUS (H.) A device for the prevention of bleeding in bladder operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1309.—LEWIS (B.) Surgery of the bladder. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 272-334, 1 pl.—LOHNSTEIN (H.) Fortschritte der Harnblasenchirurgie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1899, lxxviii, 1045; 1057; 1069.—LOUVEAU (E.) Sur la fistulisation thérapeutique de la vessie. Gaz. heb. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 211-214. — Quelques faits relatifs à la fistulisation thérapeutique de la vessie. Rev. clin. d'urolog., Par., 1913, ii, 135-162.—MC CARTHY (J. F.) Surgery of the lower ureter and bladder. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 609.—MOLLÁ Y RODRIGO (R.) Evolución histórica de la cirugía de la vejiga y su estado actual. Rev. españ. de urol. y dermat., Madrid, 1915, xvii, 241; 306.—MUNN (W. P.) The choice of route in operation on the bladder. Colorado M. J., Denver, 1898, iv, 397-406.—NAGANO (J.) Experimentelle Beiträge zur Chirurgie der Harnblase. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1903, xxxviii, 445-458.—PILCHER (P. M.) Some observations on the surgery of the bladder. Tr. Am. Urol. Ass., Brooklyn, 1913, vii, 51-59. Also: Year-Book Pilcher Hosp., Brooklyn & N. Y., 1913, iii, 123-130.—REYNARD. Applications chirurgicales de la diathermie à certaines affections vésicales. Lyon méd., 1914, exxiii, 153-158.—ROCHER. Les moyens opératoires permettant d'aborder le sphincter du col vésical et d'agir directement sur lui. Ann. Soc. méd.-chir. de

Bladder (Surgery of).

Liège, 1905, xlv, 322. Also, transl.: Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 462-467.—SCHMIDT (L. E.) Surgery of the urinary bladder. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1915, ix, 67-98. [Discussion], 226-238, 2 pl.—SCHNEIDER (C.) Anästhesierung der Blase mit Eucupin. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 509.—TÉMOIN (D.) Cystectomie ou résection de la vessie. Gaz. méd. de Par., 1898, li, s., i, 50-54.—THOMAS (B. A.) A new bladder retractor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxxv, 421.—TITTINGER (W.) Ein selbsthaltender Ringspatel bei Blasenoperationen. Wien. klin. Wehnschr., 1910, xxiii, 169-171.—TÖREK (F. J. A.) Some remarks on the practical value of cystoscopy in surgical diagnosis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1903, n. s., iv, 260-266.—WALKER (J. W. T.) A self-retaining bladder retractor. Lancet, Lond., 1915, i, 1085.—WATHEN (J. R.) Report of three urinary bladder operations. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xiii, 279.—ZUCKERKANDL (O.) Resektion der Harnblase. Wien. klin. Wehnschr., 1901, xiv, 79.

Bladder (Surgery of) [Intravesical operations].

See, also, **Bladder (Tumors of, Treatment of, Operative, Intravesical); Lithotripsy.**

HERZENBERG-REICHMANN (Ida.) *Die intravesikale Operationsmethode. 8°. Zürich, 1912. Also, in: Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 738-756.

BAER. Fortschritte auf dem Gebiet der intravesicalen Operationen. Berl. klin. Wehnschr., 1911, xlviii, 552.—BLUM (V.) Un instrument nouveau et simple pour les opérations endo-vésicales. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, ii, 1459-1462.—BUCKY (G.) & FRANK (E. R. W.) Ueber Operationen im Blaseninneren mit Hilfe von Hochfrequenzströmen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 348-352.—BUERGER (L.) A clinical study of the application of improved intravesical operative methods in diagnosis and therapy. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1114-1119.—CARWARDINE (T.) Bladder speculum for operative work. Lancet, Lond., 1909, ii, 1750.—EYNARD. Des interventions intravésicales avec le cystoscope opératoire du Pr. Nitze. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1903, xxi, 1225-1232.—HARPSTER (C. M.) Intra-vesical operations, with report of cases. Ohio M. J., Columbus, 1910, vi, 579-583.—KLEUTHNER. Ueber den Wert der intravesicalen Operationen. München. med. Wehnschr., 1913, lx, 969-971.—KLOSE (B.) Zur Technik der intravesicalen Operationsmethode. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxix, 219-227.—KNELSE (O.) Endovésikale Operationsmethoden und Operationscystoskope. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1910, iv, 401-412. — Einige meiner Erfahrungen auf dem Gebiete moderner Urologie (besonders endovésicaler Operationen). Mod. Klin., Berl., 1913, ix, 1721-1725.—KREISSL (F.) Endovésical surgery with special reference to cystoscopy and ureter catheterism. Am. J. Dermat., St. Louis, 1903, vii, 18-22.—KRETSCHMER (H. L.) A consideration of some not-cutting bladder operations. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 485-489.—LEWIN (A.) Zur endovésicalen Behandlung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 142-144. — Technik und Erfolge der endovésicalen Operationsmethoden. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipzig, 1914, iv, 407-409.—LOHNSTEIN (H.) Bemerkungen zur Technik der endovésicalen Operationen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1912, lxxxii, 43-45.—MEYER (H.) Intravesical operations with the aid of the cystoscope. Am. J. Urol., N. Y., 1905-6, ii, 460-467, 2 pl. — Intravesical operations with the aid of the cystoscope. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 47-53.—REDER (F.) The intravesical bulb in operations upon the bladder. St. Louis M. Gaz., 1898, i, 5-10. Also, Reprint.—SCHLAGINTWELT (F.) Neue scharfe Blasenlange zum Operationscystoskop. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1911, v, 924-926.—SCHMIDT (L. E.) The technique and possibilities of endovésical operative procedures. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1902, vi, 226-229. Also: Illinois M. J., Springfield, 1902-3, n. s., iv, 776-779.—SUTER (F.) Ueber die Leistungsfähigkeit endovésicaler Operationsmethoden. Cor. Bl. f. Schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 889-894.—VOGEL (J.) Ueber die Vereinfachung der endovésicalen Operationsmethoden. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1914, viii, 572-578.—YOUNG (H. M.) Apparatus for endoscopy galvano-cautery operations on the vesical orifice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxi, 1088.

Bladder (Surgery of) [Plastic operations].

BALDASSARI (L.) Esperimenti sulla plastica della vescica urinaria. Riforma med., Palermo-Napoli, 1906, xxii, 761-765.—VON BURN (W.) Experimentelle Beiträge zur Harnblasenplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1904, lxxx, 90-103.—CARNOT (P.) Sur les greffes vésicales et sur la formation de cavités kystiques et polykystiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1904, lvi, 1080-1083.—CAUCCI (A.) Metodi plastici per sostituire la vescica estirpata mediante un'ansa intestinale esclusa. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv,

Bladder (Surgery of) [Plastic operations].

895-913. ———. Contributo sperimentale alle plastiche vescicali con lembi aponeurotici liberi. *Ibid.*, 1459-1479.—**Enderlen**. Ueber die Transplantation des Netzes auf Blasendefecte. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1900, lv, 50-60, 2 pl. ———. Experimentelle Harnblasenplastik. *Ibid.*, 419-442, 2 pl.—**Grégoire** (R.) Restauration de la vessie par le procédé d'Heltz-Boyer-Hovelacque. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1914, vi, 45-50.—**Leigh** (S.) Loss of base of bladder; plastic operation. Richmond J. Pract., 1901, xv, 347-349.—**Langemann** (P.) Ersatz der extirpierten Harnblase durch das Coecum. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1912, xxxix, 1697-1700.—**Perassi** (A.) Cistomoplastica sperimentale; possibili applicazioni nell' insufficienza e distensione della vescica con ingrossamento prostatico. Glor. med. d. r. esercito [etc.], Roma, 1897, xlv, 969-997.—**Peterson** (R.) Cases illustrating the substitution of the rectal for the vesical sphincter. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916, vii, 152-154.—**Rutkowski** (M.) Zur Methode der Harnblasenplastik. Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1899, xxvi, 473-478.—**Spasokukotski** (S.) [Plastic surgery of the bladder from the intestine with the formation of an artificial receptacle of urine in ectopia.] Khirurgia, Mosk., 1903, xiii, 646-654.—**Subbotin** (M. S.) [Formation of a urinary bladder and urethra with a sphincter from the rectum in ectopy, epispadias and general incontinence of urine.] Izvest. Imp. Voenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1901, ii, 259-264.—**Thies** (J.) Ersatz des Blasenschliessmuskels durch Muskelpplastik (aus dem Rectus abdominis). München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 278.

Bladder (Suture of).

See, also, **Bladder (Rupture of); Lithotomy (Methods, etc., in).**

FERROS (F. M.) *De la suture de la vessie et du traitement de la plaie abdominale après la taille hypogastrique. 8°. Paris, 1901.

Also, in: Anjou méd., Angers, 1901, viii, 177; 194; 216; 237; 251.

Abrazhanoff (A. A.) [Suture of the bladder by Bornhaupt's method.] Khirurgia, Mosk., 1902, xi, 551-563.—**Alexandrescu** (C.) Cistografia combinată cu colpo-cistografia într'un caz de ruptură a vezicii în timpul histerectomiei vaginale pentru epiteliom al colului uterin. Spitalul, Bucurest, 1899, xix, 520-522.—**Bălăcescu**. Sofortige Cystorrhaphie nach der Sectio alta (suprapubica). Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1901, xxviii, 633-638.—**Brant** (V. D.) [Cystoscopy in gynecology; removal of ligatures from the bladder.] Terap. Obozr., Odessa, 1912, v, 478-482.—**Caminiti** (R.) La sutura immediata nella cistomia suprapubica. Gazz. d. osp., Milano, 1900, xxi, 788-790. ———. Della sutura immediata della vescica. Med. ital., Napoli, 1907, v, 207-210.—**Carlier** (V.) La suture totale de la vessie après la taille hypogastrique. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 149-152. Also: Echo méd. du nord, Lille, 1900, iv, 515-517.—**Clarke** (C.) Removable bladder sutures. Lancet, Lond., 1912, i, 429.—**Columba** (C.) Contributo clinico-sperimentale allo studio della epistomia con sutura totale della vescica. Riforma med., Palermo, 1899, xv, pt. 2, 566; 578; 591.—**Cordero** (A.) & **Amadoni** (G.) Ricerche sperimentali e cliniche sulla sutura della vescica. Clin. mod., Pisa, 1903, ix, 245; 254.—**Delagrammatica**. Taille hypogastrique; cystorrhaphie totale. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1900-1901, xliii, 61-64. ———. Cystorrhaphie totale pour cystite calculeuse chez un garçon de 7 ans. *Ibid.*, 202-205. ———. De la cystorrhaphie totale. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 152-157. Also: Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1900-1901, xliii, 275-281.—**Delbet** (P.) Suture hermétique de la vessie par décollement et rebroussement de la muqueuse. Ann. de dermat. et syph., Par., 1907, 4, s., viii, 518-523. Also: Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 303.—**De Rinaldis** (U.) Contributo clinico alla cistografia e drenaggio della vescica. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1902, xviii, 77-93.—**Frank** (L.) Primary bladder suture, with especial reference to suprapubic cystotomy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 438-442. Also: South. M. J., Nashville, 1909, ii, 573-575.—**Gollschewsky** (E. J.) Zur Frage über die Naht der Harnblase. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1899, lx, 643-658.—**Grussendorf**. Ueber Erfahrungen mit der Blasennaht beim hohen Steinschnitt an Kindern. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2806-2809.—**von Hacker**. Blasennaht mit tiefen Knopf- und oberflächlichen Schnürrähten. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1909, xxxvi, 332-335.—**Hofmann** (C.) Zur Frage der Blasen-naht nach Sectio alta. München. med. Wehnschr., 1902, xlix, 1794.—**Jonnesco** (T.) Cystorrhaphie primitive; nouveau procédé opératoire. Ass. franç. d'urolog. Proc. verb. 1898, Par., 1899, iii, 309-312. Also: Gaz. d. hôp., Par., 1899, lxvii, 12.—**Judd** (J. R.) Bladder suture four years after operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2062.—**Júvara** (E.) Cystorrhaphie primitive à la suite de la taille hypogastrique par le procédé de l'imbrication. Presse méd.,

Bladder (Suture of).

Par., 1902, ii, 916-919.—**Júvara** (E.) & **Bălăcescu** (J.) Un nouveau procédé de cystorrhaphie par imbrication. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1898-9, i, 43-60. Also, transl.: Wien. klin. Rundschau, 1898, xii, 637; 653.—**Kolischer** (G.) & **Kraus** (H.) Complete suturing of the bladder after suprapubic section. Am. J. Urol., N. Y., 1911, vii, 297-299. Also: Illinois M. J., Springfield, 1911, xix, 735-737.—**Koplioff** (N. V.) [Metallic suture of the bladder.] Khirurgia, Mosk., 1906, xx, 101-111.—**MacLaren** (M.) Extraction of ligatures from the bladder. Brit. M. J., Lond., 1899, ii, 269.—**Moore** (H. A.) Primary suture of the bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvi, 133.—**Novikoff** (V.) [Suture of the bladder.] Khirurgia, Mosk., 1910, xxvii, 650-660.—**Peacock** (A. H.) A bladder suture. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 364.—**Popoff** (A. N.) [Suture of the bladder in suprapubic cystotomy.] Khirurgia, Mosk., 1899, v, 576-585.—**Renner**. Indikationen und Resultate der Blasen-naht. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lviii, 677-708.—**Shoür** (M. M.) [Removable sutures in suprapubic cystotomy.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 194-197.—**Skinner** (E. H.) Lime-crusted silk sutures in the bladder; radiographic diagnostic report. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1911-12, viii, 360.—**Stefanescu** (D.) [Three cases of cystorrhaphy by the method of imbrication.] Rev. de chir., Bucurest, 1898, ii, 232-235.—**Strassmann** (P.) Ueber die Naht der Blase bei vaginalen Operationen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, Beihft., 468-470.—**Terranova**. Una nuova sutura della vescica. Soc. ital. di urol., Roma, 1908, 259-264.—**Thompson** (A. R.) Primary suture and union of operation wounds of the urinary bladder. Lancet, Lond., 1917, i, 801.—**Vakulenko** (M.) [New method of suturing the bladder.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1909, ii, 897-899.

Bladder (Syphilis of).

GRAEFF (K. F.) *Ein Fall von Gumma der Harnblase. Beitrag zur Kenntnis der Blasen-syphilis. 8°. Freiburg i. Br., 1906.

Asch (P.) Die syphilitischen Erkrankungen der Harnblase. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1911, v, 504-540.—**Baker** (T.) Syphilis of the bladder: report of a case and a review of the literature. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 187-193.—**Chrzeliizer**. Ein Fall von Cystitis luetica. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipz., 1901, xii, 6-13.—**Cole** (F. H.) Syphilis of the bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxi, 480-482.—**Denslow** (F. M.) Report of a case of syphilis of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 154.—**Dreyer** (A.) Zur Klinik der Blasen-syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 477; 591.—**Durieux** (L.) Étude clinique et traitement de la syphilis de la vessie. Médecin prat., Par., 1913, ix, 625-627.—**von Engelmann** (G.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Syphilis der Harnblase. Folia urolog., Leipz., 1910-11, v, 472-479, 1 pl.—**Fowler** (H. A.) Syphilis of bladder. Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 93-103. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1399-1402.—**Gayet** (G.) & **Favre**. Contribution à l'étude de la syphilis vésicale. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1914, vi, 35-44, 1 pl.—**Gouvea** (J.) Syphilis vesical. Tribuna med., Rio de Jan., 1916, xxii, 173.—**Haberern** (J. P.) Cystoskopische Diagnose der Blasen-syphilis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1911, xxxviii, 663.—**Hesse** (E.) Lues papulosa vesicae. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxv, Orig., 173-177.—**Hinder** (T. C.) A case of syphilitic ulceration of the urinary bladder with marked hæmaturia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1901, xx, 92.—**Kolischer** (G.) & **Eisenstaedt** (J. S.) Syphilis of the bladder. Surg. Clin., Chicago, 1919, iii, 137.—**Le Fur** (R.) Ulcération syphilitique de la vessie. Ass. franç. d'urolog. Proc. verb. 1902, Par., 1903, vi, 524-526.—**Lévy-Blug** (A.) & **Durieux** (L.) Syphilis de la vessie. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 241-262, 1 pl. Also: Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 5-10.—**de Margouilles** (M.) Syphilis de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1902, xx, 385-422, 1 pl.—**Michaloff** (N. A.) Syphilis der Harnblase und der oberen Harnwege. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1912, vi, 215-218, 1 pl.—**Morris** (M.) Gumma of the bladder. Indiana M. J., Indianapolis, 1897-8, xvi, 5.—**Mucharlusky** (M. A.) Zur Frage der Harnblasen-syphilis. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1912, vi, 376-378.—**Nilson** (G.) [Syphilis of the bladder.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 540-549.—**Nin Posadas** (J.) Sífilis de la vejiga. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 277-280.—**Pedersen** (J.) Syphilis of the bladder. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 235-238.—**Pereschilwin** (N.) Zur Frage der Syphilis der Blase. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1911, v, 732, 1 pl.—**Pleker** (R.) Ein Fall von Syphilis der Blase. *Ibid.*, 1913, vii, 192-196.—**Schlapira** (S. W.) Gummatous ulcerations of the bladder; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 213. Also: Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 283.—**Strachstein** (A.) Syphilitic and parasyphilitic affections of the urinary bladder. N. York M. J., [etc.], 1916, civ, 1098-1100. Also, Reprint.—**Vincent**. La syphilis de la vessie. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1914, xiv, 2-5.—**Wallace** (W. J.) Symptoms and diagnosis of syphilis of the bladder; case reports. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1918, xi, 186-190.

Bladder (Telangiectasis of).

PORZELT (W.) *Ein Fall von diffusen Venektasien der Blasenschleimhaut. 8°. Würzburg, 1911.

Bachrach (R.) Ueber Telangiectasien der Harnblase. Folia haematol., Leipzig, 1909, iv, 101-106, 1 pl.—Berliner (A.) Die Telangiectasien der Blase; ein Beitrag zur Aetiologie der Blasenblutungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1902, lxi, 517-525.—Buerger (L.) Telangiectasis of the bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, Tech. Suppl., ii, 48, 1 pl.

Bladder (Tenesmus and spasm of).

FÜRSTENAU (J. F.) *De spasmo vesicae. sm. 4°. Rintili, 1745.

Hagenbach-Burckhardt (E.) Tetanie der Blase. Jahrb. f. Kinderh., Leipzig, 1899, xlix, 111.—Hagner (F. R.) A case of unrelieved, unexplained vesical tenesmus. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 140-143. [Discussion], 146-160. Also: Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 531-533.—Kerner (E.) Ein interessanter Fall von Krampf des Sphincter vesicae urinae auf medikamentöser Basis. Klin. therap. Wchnschr., Wien, 1903, x, 958.

Bladder (Trabecular).

See Bladder (Abnormities of).

Bladder (Tuberculosis of).

See, also, Bladder (Female, Tuberculosis of);

Urinary organs (Tuberculosis of).

ARMANDON (L.) *Essai clinique sur la cystite tuberculeuse chez l'enfant. 8°. Lyon, 1897.

HAEFFNER (K.) *Ueber Blasentuberkulose. 8°. Freiburg, 1899.

HEILER (A. A. L.) *Ueber den Schwund der Harnblase durch tuberkulöse Geschwüre. 8°. Greifswald, 1903.

RIVIÈRE (P.-R.-M.) *Contribution à l'étude de la cystite tuberculeuse. 8°. Bordeaux, 1908.

SELOU (J.-P.) *Des formes hématuriques de la tuberculose vésicale. 8°. Bordeaux, 1907.

TEITLIN (Bella.) *Primäre Blasentuberkulose. 8°. Zürich, 1910.

ARMANDON (L.) Essai clinique sur la cystite tuberculeuse chez l'enfant. Méd. inf., Par., 1897, 189-192.—Ball (F. P.) Tuberculosis of the bladder. Penn. M. J., Pittsburg, 1900-1901, iv, 411-414.—Bandler (V.) Ueber Blasentuberkulose. Prag. med. Wchnschr., 1903, xxviii, 257-259. —Ueber Cystitis tuberculosa. Verhandl. d. Gesellschaft. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1902, Leipzig, 1903, ii, 2. Hlfte., 499.—Besson (A.) Tuberculose de la vessie, propagée à l'uretère et au rein gauche; dilatation énorme de l'uretère. J. d. sc. méd. de Lille, 1898, i, 470.—Blancq. Ueber einen seltenen Fall von Tuberculose der Harnblase. Monatsb. . . . d. Krankh. d. Harn- u. Sex-Appar., Berl., 1899, iv, 193-200, 1 pl.—Blodgett (S. H.) Tuberculosis of the bladder. N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1910, lviii, 435-443.—Breton. Recherches expérimentales sur la tuberculose vésicale. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1911-12, viii, 5-11. Also: Riv. urol., Catania, 1911, ii, 15-22.—Breton (M.) Recherches expérimentales sur la tuberculose vésicale. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1910, xxiv, 820-831.—Bromberg (P.) Tuberculosis of the bladder. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 476-479. —Tuberculosis of the bladder. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918, x, 429-438.—Carbonell y Solés (F.) Estudio de la cistitis tuberculosa; concepto clínico y tratamiento de la misma. Arch. de ginecop., Barcel., 1900, xiii, 17; 33; 49; 65; 85; 105; 129; 149; 171; 191; 218; 232; 253; 271.—Casper. Zur Pathologie und Therapie der Blasentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1900, xxvii, 661; 673. [Discussion], Ver. Vesicae, 129-132.—Chirone (P.) Tuberculosis primitiva della vescica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1905, n. s., xxvii, 1136-1152.—Coplin (W. M. L.) Tuberculosis of the bladder, etiology and pathology. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1898, xvi, 557-570, 2 pl.—Corner (E. M.) & Rowntree (C. W.) A case of tuberculosis of a diverticulum of the bladder found in an inguinal hernia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1905, ii, 554-558.—Cumston (C. G.) Tubercular cystitis in children. Boston M. & S. J., 1898, cxxxix, 619-622. Also, Reprint.—D'Haenens (A.) De la marche de la tuberculose vésicale. Progrès méd. belge, Brux., 1905, vii, 49-51.—Edwards (F. S.) A case of tuberculosis of the bladder. West Lond. M. J., Lond., 1903, vii, 309.—Farkas (L.) Ueber Blasentuberkulose. Cong. internat. de méd. C. r. 1909, Budapest, 1910, Sect. xiv, 326-332.—Fenwick (P. C.) Tubercular disease of the bladder. N. Zealand M. J., Wellington, 1907, v, 38-43.—Ferric Piera. Resistencia de la vejiga urinaria á la tuberculosis experimental. Gac. méd. catal., Barcel., 1900, xxiii, 362.—Fraser (H. E.) Tuberculosis of the blad-

Bladder (Tuberculosis of).

der. Brooklyn M. J., 1901, xv, 462-465.—Freyer (P. J.) Primary tuberculosis of the bladder. Clin. J., Lond., 1901, xviii, 180-183. —A clinical lecture on tuberculosis of the bladder. Edinb. M. J., 1902, n. s., xi, 38-44.—Gauthier (C.-L.) La cystite proliférante tuberculeuse pure (cystite framboisée). Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 747-754.—Gordon (T. E.) On tuberculosis of the bladder. Dublin J. M. Sc., 1899, cvii, 344-350.—Guyon. Les cystites blennorhagiques et tuberculeuses. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1903, xvii, 69.—Hallé (N.) & Motz (B.) Tuberculose de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1904, xxii, 161; 241.—Johnson (A. B.) Some remarks on tuberculosis of the urinary bladder. Med. News, N. Y., 1904, lxxxiv, 924-926.—Jungano (M.) Tuberculosis primitiva della vescica. Atti d. r. Accad. med.-chir. di Napoli, 1915, lxi, 7-36.—Karo (W.) Remarks on tuberculosis of the bladder. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 357-360. Also: Detroit M. J., 1909, ix, 167-174. —Blasentuberkulose. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ii, 157-164. [Discussion], 172-175. —Klinische Erfahrungen über Blasentuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipzig, 1910, c, 355-358.—L. (B. P.) Tuberculose vesical. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 106.—Le Fur. Un cas de cystite tuberculeuse primitive. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1911, Par., 1912, xv, 764-771. Also [Abstr.]: Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1911-12, viii, 465.—Legueu. La cystite tuberculeuse. Clinique, Par., 1906, i, 185. —Le problème actuel de la cystite tuberculeuse. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 47-50.—Lewis (B.) Uro-genital tuberculosis; with especial consideration of tuberculosis of the bladder. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 643-656. —Tuberculosis of the bladder. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ii, 165-175. Also: Kansas City M. Index-Lancet, 1908, xxxi, 433-444.—Li Virghi (G.) De la cystite tuberculeuse primitive. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, ii, 1542-1563. Also: Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1911, n. s., xxxiii, 1027-1043.—McCabe (C. P.) A case of tubercular bladder, sacculated. Albany M. Ann., 1898, xix, 553.—McGrath (J. J.) Report of a case of tuberculosis of the bladder, with some observations. N. York M. J., 1899, lxix, 90-93. Also, Reprint.—Mutters (J. D.) Tuberculosis of the bladder. Kentucky M. J., Bowling Green, 1910, viii, 1572-1575.—Newman (D.) On tuberculous disease of the bladder. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xcii, 497.—Rihmer (B.) [Bladder tuberculosis.] Budapesti k. orvosegy. évi évkönyve, Budapest, 1906, 80-85.—Rochet & Horand. Formation de calculs dans les vessies tuberculeuses. Rev. prat. d. mal. cutan. [etc.], Lille, 1904-5, i, 371-380.—Rochet (V.) Deux cas de cystite tuberculeuse chez des vieux. Lyon chirurg., 1913, ix, 1-3.—Savaré (M.) Sulla tubercolosi spermatiale della vescica urinaria. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1905, 364-369.—Schapira (S. W.) Primary tuberculosis of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1615.—Settler (A.) La cistitis tuberculosa. Siglo méd., Madrid, 1906, lvi, 178; 211.—Shivers (M. O.) Tuberculous bladder. South. M. J., Nashville, 1912, v, 172-176.—Sleicher (J. M.) Tuberculosis of the bladder. Am. Pract. & News, Louisville, 1907, xli, 374-384.—Stewart (J.) Tuberculous cystitis. Maritime M. News, Halifax, 1904, xvi, 211-215.—Strauss (A.) Ein Fall von tuberculösem Geschwür der Blase. Wien. med. Wchnschr., 1898, xlviii, 2404-2406.—Tédenat (E.) Cystite tuberculeuse. In his: Lec. de clin. chir. [etc.], 8°, Montpel. & Par., 1900, 179-211.—Toole (A. F.) Tuberculosis of the bladder, with a case report. Alabama M. J., Birmingham, 1906-7, xix, 743-749.—Vander Veer (J. N.) Secondary vesical tuberculosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 66-72. Also, Reprint.

Bladder (Tuberculosis of, Diagnosis and semeiology of).

Akutsu (S.) Ueber die Diagnose der Blasentuberkulose. [Japanese text.] Hifubyog. kiu Hiniokybyog. Zasshi, Tokyo, 1906, vi, 34-39.—André. Diagnostic et traitement de la cystite tuberculeuse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1902, xxxiv, 453-464.—Asch (P.) Ueber die frühzeitige Diagnose der Blasentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1901, xxxviii, 1160.—Barlow (R.) Cystoskopische Befunde bei Blasentuberkulose. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex-Org., Leipzig, 1901, xii, 229-236.—Bissell (J. B.) The diagnosis and treatment of tubercular cystitis. Boston M. & S. J., 1902, cxlvii, 326-328.—Gagman (A. N.) [Diagnosis and treatment of cystic tuberculosis.] Khirurgia, Mosk., 1904, xvi, 213-229.—Hagner (F. R.) Tuberculosis of the bladder and a plea for early diagnosis. Virginia M. Semi-Month, Richmond, 1906-7, xi, 204-207.—Heitz-Boyer (M.) La cystoscopie dans la tuberculose vésicale. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1914, v, 755-765, 2 pl.—Martin (S. P.) Indigocarmino used intravenously for locating ureteral orifices in tuberculous cystitis. Med. Rec., N. Y., 1913, xciii, 808-810. Also, Reprint.—Morelle (A.) Un cas de tuberculose vésicale latente décelé par une injection d'ancienne tuberculine de Koch. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1901, viii, 68-72. Also: Clinique, Brux., 1901, xv, 197-201.—Newman (D.) The early diagnosis, prevention, and treatment of primary tuber-

Bladder (Tuberculosis of, Diagnosis and semeiology of).

culosis of the bladder. Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 140.—**Rivière (M.)** Symptomatology and formes cliniques de la cystite tuberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1908, xiv, 83-93.—**Unterberg (H.)** [The rôle of the cystoscope in the diagnosis of tubercles of the bladder.] Urologia, Budapest, 1907, 16-20.—**Wildbolz (H.)** Plaqueförmige, tuberkulöse Cystitis unter dem Bilde der Malakoplakia vesicæ. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1907, i, 322-326.

Bladder (Tuberculosis of, Treatment of).

CARBONELL Y SOLÉZ (F.) Estudio de la cistitis tuberculosa, concepto clínico y tratamiento de la misma. 8°. Barcelona, 1900.

COLL (J.) Estudio de la cistitis tuberculosa, concepto clínico y tratamiento de la misma. Memoria laureada por la Real Academia de medicina y cirugía de Barcelona. 8°. Barcelona, 1900.

HAÏM (E.) *Contribution à l'étude du traitement des cystites, notamment des cystites tuberculeuses par les instillations d'huile gomenolée. [Paris.] 8°. Fontenay-aux-Roses, 1905.

LAROCHE (A.-C.) *Contribution à l'étude du traitement de la cystite tuberculeuse par les injections d'huile gaiacolée iodoformée. 8°. Nancy, 1902.

MAZET (L.) *Des instillations-injections alternées d'huile crésotée et de sublimé dans le traitement des cystites tuberculeuses. 8°. Montpellier, 1906.

RÉNIAC (J.-L.) *Contribution à l'étude du traitement de la cystite tuberculeuse par les injections de vaseline iodoformée. 8°. Paris, 1898.

SCHERB (H.) *Beitrag zur Pathologie und Therapie der Cystitis tuberculosa. 8°. Basel, 1903.

Banzet. Traitement des cystites tuberculeuses. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1897, xv, 561-594.—**Battle (W. H.)** A case of tuberculous bladder greatly improved by hydraulic distension. Lancet, Lond., 1899, ii, 1587.—**Brown (W. H.)** Some experience of the "new tuberculin" (T. R.) Koch. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1906, xi, 245-252.—**Casper (L.)** Zur Pathologie und Therapie der Blasen-tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1900, xxvi, 661; 673. — Die Tuberculose der Harnblase und ihre Behandlung. Deutsche Klinik, Berl. & Wien, 1901-2, x, 1. Abth., 99-124. Also: Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1903, xxiv, 65-69.—**Clément (V.)** & **Jacobson (D.)** Un cas de cystite tuberculeuse traité par le sérum de Marmorek; guérison. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 87.—**Colln (G.)** Traitement des cystites tuberculeuses. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1897, viii, 383-388.—**De Keersinacker.** De la guérison de la cystite tuberculeuse. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1906, lxxvii, 47-76.—**Desgranges.** Traitement des cystites tuberculeuses par les injections intra-vésicales d'eau oxygénée. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de path. int., 767-772.—**Desnos (E.)** Traitement des cystites tuberculeuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1904, xviii, 65-67.—**Florence.** Cystite chronique probablement tuberculeuse; euverture et eautérisation du trigone; guérison. Arch. méd. de Toulouse, 1902, viii, 350-352.—**Garratt (J. M.)** The treatment of tuberculous cystitis, with special reference to Röntgen therapy. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxvi, 642-645.—**Gulard (F.-P.)** Tuberculose vésicale primitive; sa curabilité. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 683-693. [Discussion], 693-700.—**Hagmann (A. N.)** Ueber die Diagnose und Behandlung der tuberculösen Affectionen der Harnblase. Med. Woche, Berl., 1905, vi, 63; 79; 127.—**Heltz-Boyer (M.)** Traitement endoscopique de la tuberculose vésicale par les courants de haute fréquence. J. d'urolog. mèd. et chir., Par., 1914, v, 155-159, 1 pl.—**Horwitz (O.)** Symptoms and treatment of tuberculosis of the bladder. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1898, xvi, 570-576.—**Jaek (W. R.)** Case of tuberculosis of the bladder treated by vaccine therapy. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 203-209.—**Jamlin (R.)** Un cas de tuberculose vésicale guéri depuis cinq ans par les injections d'huile de vaseline iodoformée. J. de méd. de Par., 1898, 2. s., x, 579.—**De Keersinacker.** De la guérison de la cystite tuberculeuse. Gaz. de gynéc., Par., 1906, xxi, 161; 177.—**Keyes (E. L.)** Carbolic instillation in the treatment of bladder tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 419-451. Also, Reprint.—**Kreissl (F.)** Primary tuberculosis of the bladder and lower end of the ureter cured by local treatment. Am. J. Urol., N. Y., 1905-6, ii, 393.—**Montfort (A.)** Un traitement de la cystite

Bladder (Tuberculosis of, Treatment of).

tuberculeuse. Gaz. méd. de Nantes, 1902-3, xxi, 42.—**Motz (B.)** Guérison complète de trois cas de tuberculose vésicale grave. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1898, Par., 1899, iii, 341-346. — Curabilité de la tuberculose vésicale. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1903, xxi, 1058-1067. — Tratamiento de la tuberculosis vesical. Siglo méd., Madrid, 1905, lii, 638-641.—**Moullin (C. M.)** The treatment of tuberculous disease of the bladder. Tr. M. Soc. Lond., 1897-8, xxi, 286-294. Also [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1898, i, 1262.—**Normand (J.-N.)** Contribution au traitement des cystites tuberculeuses et des tuberculoses vésicales par l'enfumage iodé. J. d'urolog. mèd. et chir., Par., 1914, v, 271-289.—**Pousson (A.)** Traitement de la tuberculose de la vessie. Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux, 1899, xx, 101; 117.—**Ramond (F.)** Nouveau traitement des cystites tuberculeuses par des injections intra-vésicales d'air stérilisé. Bull. méd., Par., 1897, xi, 108.—**Reynolds (E.)** Tuberculosis of the bladder; its appearance and treatment through the Kelly cystoscope; with a report of cases. Am. Med.-Surg. Bull., N. Y., 1896, ix, 448-452. Also, Reprint.—**Rivet (A.)** Traitement de la cystite tuberculeuse. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 41-48.—**Rosenstein (P.)** Ueber die Behandlung der Blasen-tuberkulose nach Rovsing. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xvi, 247-249.—**Routier (A.)** Traitement de la cystite tuberculeuse. Ass. franc. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1896, x, 533-536.—**Rovsing (T.)** Ueber die Bedeutung der Blasen-tuberculose und die Heilbarkeit derselben. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1907, lxxviii, 1-27. Also, trans. [Abstr.]: South. Calif. Pract., Los Angeles, 1907, xxi, 423-428. — Le traitement de la tuberculose vésicale par l'acide phénique. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 743-747.—**Stirling (R. A.)** The treatment of early tuberculosis of the bladder. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 145-147.—**Vinay.** Traitement des cystites tuberculeuses par les injections de bacilles lactiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 635-661.—**Weiss (H.)** & **Strauss (A.)** Ein mit Lecutyl (Kupfer-Lecithin) geheilter Fall von Blasen-tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 155.—**Willems (C.)** Contribution au traitement des formes graves de la tuberculose vésicale. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1910, 4. s., xxiv, 187-194. Also: Clinique, Brux., 1910, xxiv, 607-614.—**Wossido (H.)** Der gegenwärtige Standpunkt der Therapie der Blasen-tuberkulose. Monatschr. f. Harnkr. u. sex. Hyg., Leipz., 1904, i, 142-151.

Bladder (Tuberculosis of, Treatment of, Operative).

COLAS (J.-H.-A.) *Contribution à l'étude de la tuberculose vésicale et de son traitement chirurgical. 8°. Paris, 1898.

DEMONCHY (A.) *La taille intrapéritonéale de la vessie. 8°. Paris, 1909.

DOMAGE (L.) *De la cystostomie précoce comme traitement curatif de la tuberculose vésicale. 8°. Lyon, 1900.

LAVERRIÈRE (M.) *Cystite proliférante tuberculeuse (forme framboisée). 8°. Lyon, 1910.

MATILE (P.) *De la tuberculose de la vessie et spécialement de son traitement chirurgical. 8°. Genève, 1890.

RAILLIARD (L.-M.-C.-L.-J.) *Des interventions chirurgicales dans la tuberculose vésicale. 8°. Bordeaux, 1900.

Calabrese (D.) Tuberculosis primitiva della vescica urinaria e sua cura chirurgica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1908, 8. s., viii, 121-130. Also, Reprint.—**Christopherson (J. B.)** Single non-tuberculous ulcer of the bladder; suprapubic cystostomy; cure. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 771.—**Clado.** Quelques considérations sur le traitement chirurgical de la tuberculose vésicale. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1898, Par., 1899, iii, 318-333.—**Cotterell (E.)** Note on a case of tuberculous disease of the bladder treated by suprapubic cystostomy and cauterizing. Lancet, Lond., 1897, ii, 915.—**Cumston (C. G.)** The indications for vesiculectomy in tuberculosis of the genital organs. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iii, 264-266.—**Denys.** Tuberculose vésicale. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1906, xiii, 169-173.—**Deryuzhinski (S. F.)** [Rare case of primary tuberculosis of the urinary bladder and its surgical treatment.] Khirurgia, Mosk., 1901, ix, 565-578.—**Desnos.** Intervention chirurgicale dans la tuberculose vésicale. Cong. p. l'étude de la tuberculose, Par., 1898, iv, 864-866.—**Fryszman (A.)** [Endocystic method of operating for tubercles of the bladder.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1911, xli, 340; 364; 383.—**Gordon (G. S.)** A new appliance for suprapubic drainage, which keeps the patient dry while up and about. Dominion M. Month., Toronto, 1910, xxxv, 121-125.—**Greko (I. I.)** [Tuberculosis of the kidney and bladder.] Russk. khir. Arch., S.-Peterb., 1907, xxiii, 869-890.—**Horwitz (O.)** Suprapubic cystostomy in a case of primary tubercular cystitis. In-

Bladder (Tuberculosis of, Treatment of, Operative).

ternat. Clin., Phila., 1897, 6. s., iv, 191-195.—**Le Fur**. Cystites rebelles et talle hypogastrique; un cas de cystite tuberculeuse primitive. Ass. franç. d'urolog. Proc. verb. 1909, Par., 1910, xlii, 700-706.—**Louveau**. Tuberculose vésicale et cystostomie sus-pubienne. J. de méd. de Bordeaux, 1900, xxx, 344-346. Also: Mém. et bull. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1900), 1901, 178-181. — Guérison, chez le même malade, de la tuberculose vésicale par la cystostomie sus-pubienne et d'une hernie inguino-scrotale congénitale par l'opération de Bassini. *Ibid.* (1902), 1903, 256-260.—**Luys** (G.) Traitement de la cystite tuberculeuse. Clinique, Par., 1906, i, 645.—**MacGowan** (G.) Surgical interference in tuberculosis of the bladder. Calif. State J. M., San Fran., 1905, iii, 38; 71. — Tuberculosis of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 785-799.—**Melville** (E. J.) Tuberculosis of the bladder. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 306-309. Also, Reprint.—**Murray** (F. W.) Tubercular cystitis treated by permanent suprapubic drainage. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiii, 331-335.—**Newman** (D.) Considérations chirurgicales sur les débuts de la tuberculose rénale et sur la tuberculose vésicale primitive. Ass. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1910, xxiii, 625. — Primary and early secondary tuberculous cystitis, illustrated by cases, several of which were successfully treated by suprapubic cystostomy and vaccines. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 36-55, 1 pl.—**Powers** (C. A.) Note on permanent suprapubic drainage for advanced tuberculosis of the bladder; report of a case at end of five years. Ann. Surg., Phila., 1902, xxxvi, 426-430. Also, Reprint.—**Preinlsberger** (J.) Cystitis tuberculosa vesicae; Sectio alta. Wien. klin. Rundschau, 1903, xvii, 38.—**Reynès** (H.) Tuberculose vésicale; cystite phosphatique secondaire; encroûtement vésical; talle hypogastrique; curetage complet de la vessie; guérison opératoire; grande amélioration thérapeutique. Ass. franç. d'urolog. Proc. verb. 1898, Par., 1899, iii, 337-341.—**Ruotte**. Tuberculose de la vessie, tout au début; cystostomie et cautérisation directe. Lyon méd., 1911, cxvii, 445.—**Saxtorph** (S.) Valeur de l'intervention chirurgicale dans la tuberculose vésicale. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 97-108. Also: Courrier méd., Par., 1901, ii, 240.—**Sekiba**. [Surgical treatment of tuberculosis of the bladder.] Hokkai Iho, Tokyo, 1906, vii, 1-22. Also: Chirio Shimpō, Tokyo, 1907, vi, 653-669.—**Terry** (H.) Drainage after supra-pubic cystostomy. Providence M. J., 1910, xi, 288-290.—**Trévisan** (N.) Ematuria da cistite tuberculare ed episcistotomia. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1906, xlii, 49-53.—**Vetere** (G.) Contributo allo studio della tuberculosi vescicale e della sua cura chirurgica. Giorn. internaz. d. sc. med., Napoli, 1902, n. s., xxiv, 241-256.—**Walker** (G.) Tuberculosis of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1907, xlv, 249; 389; 597.

Bladder (Tuberculosis of, Treatment of) by vesical exclusion.

DI CHIARA (F.) *De l'exclusion vésicale dans la tuberculose de la vessie. 8°. Paris, 1911.
Casper (L.) Die Ausschaltung der Blase bei schweren Formen der Blasen-tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 340; 364. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912), 1913, xliii, pt. 2, 79-84. [Discussion], 64-67, pt. 1. — Zur Harnblasausschaltung wegen Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, i, 492. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, pt. 2, 63.—**Key** (E.) Exclusio vesicae bei schwerer Blasen-tuberkulose. Nord. med. Ark., Stockholm, 1913-14, 3. f., xiii, afd. 1, No. 7, 1-16.—**Key** (E.) & **Sundberg** (C.) Nachtrag zum Aufsatz: "Exclusio vesicae bei schwerer Blasen-tuberkulose." *Ibid.*, 1914, 3. f., xiv, afd. 1, No. 21, 1-10.—**Legueu** (F.) De l'exclusion vésicale dans la tuberculose de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, n. s., xxxvi, 965-970. Also [Abstr.]: Bull. méd., Par., 1910, xxiv, 971.—**Willems** (C.) De la dérivation urinaire ou exclusion vésicale dans la tuberculose de la vessie. Arch. internat. de chir., Gand, 1910-11, v, 125-146, 2 pl. Also [Abstr.]: Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1911, n. s., xxxvii, 592-595. — Le premier cas de dérivation urinaire ou exclusion de la vessie pour tuberculose; suite de l'observation; choix du procédé opératoire. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1911, 4. s., xxv, 398-407, 2 pl.

Bladder (Tumors of).

See, also, **Bladder (Cancer of); Bladder (Female, Tumors of).**

FENGLER (F. K. H.) *Die Tumoren der Harnblase. 8°. Breslau, 1903.

KÜHN (H.) *Zur Kasuistik der Harnblasentumoren. 8°. Berlin, 1913.

LE MOINE (F.) *Formes cliniques anormales des tumeurs primitives de la vessie. 8°. Paris, 1910.

Bladder (Tumors of).

L'HERMIER DES PLANTES (L.-E.-H.) *Quelques observations de tumeurs de la vessie. 8°. Lyon, 1909.

MEYER (R.) *Neun Fälle von Blasen-tumoren. 8°. Kiel, 1900.

MEYNADIER (M.) *Contribution à l'étude des tumeurs primitives du bassin et de l'uretère. 8°. Montpellier, 1911.

OSSWALD (K.) *Zur Kenntnis der Harnblasentumoren. 8°. Giessen, 1891.

RIEDEL (A.) *Ueber die Myome der Harnblase. 8°. Giessen, 1899.

VON ROTHE (A.) *Ueber ein mannskopfgrösses Myom der Harnblase. 8°. Freiburg i. B., 1905.

VOLLMANN (O.) *Ueber einen Fall von multiplen Zottengeschwülsten der Harnblase. 8°. Rostock, 1906.

WENDEL (W.) *Beiträge zur Lehre von den Blasengeschwülsten. [Marburg.] 8°. Jena, 1900.

Also, in: Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1900, vi, 15-96, 2 pl.

Alessandri (R.) Contributo all' istologia, diagnosi e cura dei tumori della vesica urinaria. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. chir., 99; 141. — Casistica di tumori vescicali (quattro casi). Bull. d. r. Acad. med. di Roma, 1906, xxxii, 263-273.—**André** (P.) Régression spontanée d'une tumeur de la vessie. Soc. de méd. de Nancy. C. r. . . . 1904-5, 147. Also: Rev. méd. de l'est, Nancy, 1905, xxxvii, 760.—**Baker** (R. H.) Condyloma of the bladder; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 442.—**Ball** (C. B.) Case of myxoma of the bladder. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1896, xiv, 320-322, 1 pl.—**Balenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.) Soft tumor of the urinary bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxi, 580.—**Barling** (G.) [Four cases.] Lancet, Lond., 1898, i, 301.—**Bartholomew** (R. A.) Report of two cases of retro-peritoneal hematoma following the purse-string Watkins operation for cystocoele. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 410-412.—**Berg** (G.) Blasen-tumoren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. & Leipzig, 1909, 502-507. Also: Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1909, Beiheft, 502-507.—**Blum** (V.) Das Myofibrom der Harnblase. Folia urolog., Leipzig, 1910, v, 314-330.—**Böckel** (J.) Tumeurs de la vessie. Bull. Acad. de méd., Par., 1899, 3. s., xi, 348-352.—**Boross** (E.) Die Blasengeschwülste. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1915, ii, 73; 79.—**Bouchard** (C. A.) Myome de la vessie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 991-994.—**Briggs** (J. E.) Tumors of the bladder. N. Eng. M. Gaz., Boston, 1918, liii, 185-192.—**Brüchanow** (N.) Ueber einen Fall von sogenannter Cholesteatombildung in der Harnblase. Prag. med. Wchnschr., 1898, xxiii, 525; 539.—**Casper** (L.) Blasen-tumoren. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1909, iii, Beiheft, 411-435. — Ueber Harnblasengeschwülste. Med. Klin., Berl., 1914, x, 621-624.—**Chworostanski** (M.) Neubildungen der Harnblase. Monatsb. f. Urol., Berl., 1905, x, 404-412.—**Condamy**. Fragment de tumeur vésicale expulsé spontanément. Bull. Soc. de méd. et chir. de La Rochelle, 1899, xxxi, 32-34.—**Dalla Valle** (A.) Contributo allo studio dei tumori primitivi della vesica urinaria. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 219-221. — Contributo alla conoscenza dei tumori primitivi della vesica urinaria. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 1779-1816.—**Davis** (L.) Primary tumors of the urinary bladder; a study of forty-one cases. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 556-598. Also, Reprint. Also: Pub. Mass. Gen. Hosp., Boston, 1907, No. 3, i, 203-250.—**Diaz Lombardo** (G.) Ausencia de hematuria típica en los tumores de la vesiga. Bol. d. Inst. patol., México, 1907-8, 2. ép. v, 537-539.—**Eisenstaedt** (J. S.) Tumors of the urinary bladder. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1915, v, 325-328.—**Fischer** (M.) Die Geschwülste der Harnblase. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1906, iii, 362-370.—**Fowler** (A. L.) Tumors of the bladder. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1908, lix, 347-355. Also: J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 113-120.—**Frank** (R. W.) Sur les tumeurs vésicales. Ass. franç. d'urolog. Proc. verb. 1905, Par., 1906, 246-248.—**Freyer** (P. J.) On tumors of the bladder. Lancet, Lond., 1903, i, 215-221.—**Götzl** (A.) Leiomyoma vesicae. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1912, vi, 364.—**Greene** (R. H.) The nature of new growths of the bladder. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1909, iv, 110-119.—**Grönberger** (C.) Ein Fall von Fibroleiomyom der Harnblase. Nord. med. Ark., Stockholm, 1914, 3. f., xiv, Afd. 1, No. 27, 1-7, 1 pl.—**Grossmann** (R.) Tumors of the bladder. Med. Age, Detroit, 1903, xxi, 249-254.—**Gunn** (L.-G.) A note on bladder tumours. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1906, xxiv, 274-276.—**Guyon**. Les tumeurs de la vessie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1903, xvii, 804-806. — Sur un cas de tumeur de la vessie. J.

Bladder (*Tumors of*).

de méd. et chir. prat., Par., 1906, lxxvii, 332-334. — Deux cas de tumeur de la vessie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1906, xx, 312. — **Harpster** (C. M.) Tumors of the bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1912, vii, 15. — **Heitz-Boyer & Doré**. Tumeurs musculaires lisses de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 2062; 2115; 2226. — **Hoyge** (A.) A propos des tumeurs de la vessie. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 752-757. — **Hutchinson** (W.) Primary tumours of the bladder. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 872-880. — **Judd** (E. S.) Tumors of the bladder. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 509-511. — Tumors of the urinary bladder: a study of 114 cases. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1912-13, ix, 61-68. Also, Reprint. — Non-papillary benign tumors of the bladder. Tr. West. Surg. Ass. 1913, Minneap., 1914, 343-352, 1 pl. Also: Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 188-191. — **Judd** (E. S.) & **Harrington** (S. W.) Tumors of the urinary bladder. South M. J., Birmingham, 1918, xi, 129-139. — **Langridge** (F. W.) Some reflections suggested by a bladder case. Clin. J., Lond., 1913, xlii, 75-80. — **Louveau** (E.) Polype vésical expulsé par l'urètre. Ann. de la Policlin. de Bordeaux, 1900, 7-13. — **Lydston** (G. F.) Practical notes on vesical tumors. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 624-627. — **Lydston** (G. F.) & **Latimer** (M. J.) Brief on the tumors of the urinary bladder. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1917, xxiv, 802-805. — **McCarthy** (J. F.) Vesical neoplasms. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 69-86. Also: N. York M. J. [etc.], 1912, xvi, 475-478. Also, Reprint. — **McVicker** (W. D.) Tumors of the bladder. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1916, xvi, 144-146. — **Martin** (C.) Tumors of the bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 322-325. — **Michaëlis** (L.) & **Guttmann** (C.) Ueber Einschlüsse in Blasentumoren. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1902, xlvii, 208-215, 1 pl. — **Moore** (H. A.) Tumors of the bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 361-365. — **Morton** (H. H.) Tumors of the bladder. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 338-340. — **Mursell** (H. T.) Five cases of bladder growth. Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 246-249. — **Nicolich**. Tumeur développée dans un énorme diverticule de la vessie. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1897, Par., 1898, ii, 395-398. — **Pascual** (S.) Sobre un caso de tumor de la vejiga. Rev. clin. de Madrid, 1912, vii, 183-185. — **Pavone** (M.) Un caso di rhabdomyoma della vescica. Policlin., Roma, 1898, v, sez. chir., 263-266. — **Posner** (C.) Ueber Blasengeschwülste. Deutsche Klinik, Berl., 1905, x, 455-478. — **Ramsay** (O. G.) A case of myoma of the bladder. Phila. M. J., 1900, vi, 43; 86. — **Reaves** (J. U.) Bladder tumors. Med. Rec., N. Y., 1917, xlii, 1115-1117. — **Riegner**. Ueber Harnblasengeschwülste. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1905, xlv, 484-488. — **Robbins** (F. W.) Primary bladder neoplasms. Detroit M. J., 1905-6, v, 308-310. — **Sanders** (E. M.) Tumors of the urinary bladder. South. M. J., Nashville, 1910, iii, 402-405. — **Shattock** (S. G.) Rhabdomyoma of the urinary bladder. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, Path. Sect., 31-41. — **de Smeth** (J.) Tumeurs vésicales. J. méd. de Brux., 1913, xviii, suppl. 34. — **Smith** (E. O.) Tumors of the urinary bladder. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 611-613. — **Spooner** (H. G.) Tumors of the bladder. Post-Graduate, N. Y., 1903, xviii, 859-867, 1 pl. — **Squier** (J. B.) Vesical neoplasm. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 225-229. — **Stumpf** (R.) Ueber Bau und Wachstum eines Rhabdomyoms der Harnblase. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1911, i, 171-192, 1 pl. — **Sundberg** (C.) [Fibromyoma of the bladder of the size of an orange.] Upsala Läkaref. Föhr., 1897-8, n. F., iii, 556-559. — **Swan** (R. H. J.) Tumours of the urinary bladder. Lancet, Lond., 1914, i, 1309-1314. — **Tapic** (J.) Tumeur de la vessie. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx (chir.), 213-216. — **Tedenat**. Tumeurs de la vessie. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 216-220. — **Terry** (H.) Tumors of the bladder. Tr. Rhode Island M. Soc. 1904, Providence, 1905, vii, 78-82. — **Thumlin** (L.) Zur Kenntnis der Hämangiome der Harnblase. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Berlin], Berl. & Leipz., 1909, 368-378. Also: Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, Beiheft, 368-378, 1 pl. — **Tille** (V. A.) [On tumors of the urinary bladder.] Laip. Russk. Khir., S.-Peterb., 1898, iii, 694-708, 1 pl. — **Treplin**. Ueber Blasentumoren. Berl. klin. Wehnschr., 1906, xliii, 374. — **Vecchi** (A.) Linfendotelioma della vescica. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 68-82. — **Verhoogen** (J.) Un volumineux myxome de la vessie. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1898-9, vi, 362. — **Walewski** (S.) [Myoma of the bladder.] Now. lek., Poznan, 1911, xxvi, 241-244. — **Wallace** (D.) Vesical tumors. Internat. Clin., Phila. & Lond., 1906, 16, s. iv, 191-202, 1 pl. — **Waltier** (H. W. E.) Tumors of the bladder; with report of 26 cases. Ann. Surg., Phila., 1917, lxi, 682-701. — **Zabradnický** (F.) [Tumors of the urinary bladder.] Casop. l'ek. česk., v Praze, 1907, xlv, 1292; 1333; 1363; 1399; 1435; 1468, 1 pl. — **Zuckerkandl** (O.) Blasengeschwülste. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1909, iii, Beiheft, 391-401. Also: Wien. med. Wehnschr., 1910, lx, 441; 513.

Bladder (*Tumors of, Adenomatous*).

BRIDOUX (H.) *Contribution à l'étude générale de l'adénome vésical. 8°. Lyon, 1898.
Bayer (R.) Ein schreimbildendes Cystadenom der Blase. Virehow's Arch. f. path. Anat., [etc.], Berl., 1909, cxvii, 350-370. — **Bridoux** (H.) A case of adenoma of the bladder, with remarks on the pathology of the affection.

Bladder (*Tumors of, Adenomatous*).

Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 514-522. — **Cassanello** (R.) Contribution à l'étude anatomo-pathologique et clinique de l'adénome vésical. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, i, 641-667. — **Hagner** (F. R.) Report of a case of fibroadenoma in the bladder wall, occurring in fundus of bladder. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1907, ii, 92. Also: Am. J. Urol., N. Y., 1907, iii, 414, 1 pl. — **Motz** (B.) Quatre cas d'adénome de la vessie. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., Par., 1899, iv, 388-397. — **Rochet & Martel**. L'adénome vésical. Gaz. hebdom. de méd., Par., 1898, n. s., iii, 337-343. — **Stone** (I. S.) Retroperitoneal cystic adenomata; report of two cases. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1907, Phila., 1908, xx, 426-430.

Bladder (*Tumors of, Causes and pathology of*).

FENWICK (E. H.) Tumours of the bladder; their pathology, diagnosis, and treatment; being the Jacksonian prize essay of 1887 (re-written), with two hundred additional cases. 8°. London, 1897.

MONTFORT (E.) *Contribution à l'étude du rôle de la prostate dans la production des tumeurs épithéliales infiltrées de la vessie. 8°. Paris, 1903.

Also, in: Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1903, xxi, 801-830.

SCHEDLER (R.) *Zur Casuistik der Blasentumoren bei Farbarbeitern. 8°. Basel, 1905.

Buerger (L.) Tumors of the bladder; their pathology and particular reference to the diagnosis of papilloma and carcinoma. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 841-843. — **Cassanello** (R.) Contribution anatomo-pathologique et clinique à l'étude des tumeurs à fibres musculaires lisses de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1903, xxi, 1441-1478. — **Davis** (L.) Some clinico-pathological data on bladder tumors. Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 222-224. [Discussion], 233-236. — **Dolbooy** (R. V.) The pathology of tumors of the bladder. Northwest Med., Seattle, 1910, n. s., ii, 86-88. — **Guyon**. Quelques remarques cliniques et anatomo-pathologiques sur les néoplasmes infiltrés de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1897, xv, 225-243. — **Horder** (T. J.) Table I, showing all the cases of neoplasm of the bladder admitted to the hospital during the six years 1889-94, inclusive. St. Barth. Hosp. Rep., 1896, Lond., 1897, xxvii, 211. — **Kovano** (K.) Ein Fall von Paraganglioma (?) aus der Harnblasenwand. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 128-130. — **Lewin** (A.) Blasengeschwülste bei Arbeitern in Anilinfabriken. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1913, vii, 282-286. — **Lotz**. Ureterstein als ätiologisches Moment für Blasentumoren. Ibid., 1913, vii, 185-187. — **Mandebaum** (F. S.) The pathology of new growths of the bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, v, 315-323. Also, Reprint. — **Mérel** (E.) & **Canal**. Formes cliniques et histologiques rares de deux tumeurs vésicales. Toulouse méd., 1912, 2, s. xiv, 127-132. — **Motz** (B.) Examen histologique de 87 néoplasmes vésicaux. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1898, xvi, 1228. Also: Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1898, Par., 1899, iii, 347-349.

Origine de certaines tumeurs vésicales. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1901, Par., 1902, v, 331-334. — **Paschakis** (R.) [Aus versprengten Prostatadrüsen entstandener Tumor der Blasenmündung.] Wien. klin. Wehnschr., 1910, xliii, 1695. — **Pasteau** (O.) Pathogénie des rétentions rénales au cours des tumeurs vésicales. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb., Par., 1899, iv, 563-569. — Propagations ganglionnaires dans les néoplasmes vésicaux. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 181. — **Patton** (J. A.) Pathology of vesical tumors. Illinois M. J., Springfield, 1901, xi, 407-412. — **de Quervain**. Fünf sogenannte Anilintumoren der Blase, sämtlich Papillome. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1917, xliii, 1343. — **Rehn**. Erfahrungen über Blasengeschwülste bei Farbarbeitern. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1904, xxxiii, 231-240. — Ueber Harnblasengeschwülste bei Anilinarbeitern. Ibid., 1905, xxxiv, 220-223. — **Rythua** (A. G.) The pathology of bladder tumors. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 198. — **Scyberth** (L.) Beitrag zur Kenntnis der Blasengeschwülste bei Anilinarbeitern. München. med. Wehnschr., 1907, liv, 1573-1576. — **Stadler** (P. H.) Ein Fall von multiplen epidermisbedeckten Geschwülsten der Harnblasenschleimhaut. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liii, 362-368. — **Süter** (F.) Beitrag zur Pathologie und Therapie der Zottenpolypen der Harnblase. Centrbl. f. d. Krankh. d. Haru- u. Sex-Org., Leipz., 1902, xiii, 185-226. — **Wehrlich** (M.) Zur Pathologie und Therapie der gutartigen Harnblasengeschwülste. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxx, 887-901.

Bladder (*Tumors of, Complications and sequelæ of*).

BOIVIN (L.) *Contribution à l'étude des rétentions rénales dans les tumeurs vésicales. 8°. Paris, 1899.

Bladder (Tumors of, Complications and sequelæ of).

HERVIER (F.-F.-A.) *De l'influence des tumeurs de la vessie sur le rein et en particulier de l'anurie au cours des néoplasmes vésicaux. 8°. Bordeaux, 1910.

LEMAISTRE (P.) *Tumeurs péri-urétérales de la vessie. 8°. Paris, 1903.

Adenot. Tumeur de la vessie; propagation au canal de l'urètre, généralisation secondaire, infection urinaire; cystostomie. Mém. et compt. rend. Soc. d. sc. méd. de Lyon (1895), 1896, xxxv, 195-209, 2 pl. — **Pneumatose vésicale** dans un cas de tumeur de la vessie; séparation spontanée des gaz du sang. Arch. prov. de chir., Par., 1905, xiv, 404. — **Beer** (E.) Papilloma of bladder; ureteral calculus; nephrolithiasis; nephro-ureterectomy. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1055-1057. — **Crick** (L.) Oedematoses Fibrom der Blase. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1899, x, 395-397. — **Cumston** (C. G.) A case of papilloma of the bladder, complicated with pyonephrosis, with remarks on the surgical treatment of papilloma. Am. J. M. Sc., Phila., 1904, n. s., cxviii, 1011-1016. *Also*, Reprint. — **Duhot.** Tumeur de la vessie à implantation uréthrale. Press. méd. belge, Brux., 1905, lvii, 1223-1227. — **Ellot** (H.) Anurie par néoplasme vésical. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 250. — **Ferron** (J.) & **Nadal** (P.) Néoplasme de la vessie, généralisation hépatique presque exclusive. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, i, 801-810, 1 pl. — **François** (R.) Néoplasme vésical avec ouverture dans le rectum. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1904, lxxix, 83-85. — **Grandjean.** Les propagations ganglionnaires à distance dans les tumeurs de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1905, ii, 1841-1860, 1 pl. — **Gyon.** Les tumeurs de la vessie et la tuberculose génitale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1904, xviii, 822. — **Kanamori.** Zwei Fälle von Blasenentzündungen, welche Hydronéphrose der einen und compensatorische Hypertrophie der anderen Niere verursacht hatten. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1897, cxlvii, 119-129. — **Loumeau** (E.) Calcul et tumeur de la vessie; calcul du rein. Ann. de la Policlin. de Bordeaux, 1900, 73-80. — **Martin** (C.) Intra-sphincteric vesical tumors. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1916, xviii, 183-185. *Also*: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 425, 1 pl. — **Miraved** (F.) Un caso de hidronefrosis, producido por un papiloma de vejiga, y su curación por la electro-coagulación de éste. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1915, xxxiii, 436-438. — **Nogues** (P.) Néoplasme vésical infiltré; début marqué par des fréquences et par des douleurs; hématuries peu abondantes ne survenant que tardivement. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1897, xv, 395-401. — **Oraison** (J.) De l'anurie au cours de l'évolution des néoplasmes vésicaux. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910-11, vii, 401-410. *Also*: J. de méd. de Bordeaux, 1911, xii, 37-40. — **Pick** (L.) Von der gut- und bösartig metastasierenden Blasenmole. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. 1897, Berl., 1898, xxviii, pt. 2, 260-287. [Discussion], pt. 1, 221-228. — **Pillet.** Dégénérescence rapide d'un gros polype vésical en néoplasme infiltré. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 453. — **Rabé.** Fibrome vésical, libre dans la cavité, et incrusté de sels calcaires. Bull. Soc. anat. de Par., 1898, lxxiii, 103-106. — **Rosenow** (E. C.) On the association of stone and tumor of the urinary bladder, with report of a case. Am. J. M. Sc., Phila., 1902, n. s., cxviii, 634-642. *Also*, Reprint. — **Rumpel** (O.) Ureterverschluss durch gutartige Blasen Geschwülste. Berl. klin. Wehnschr., 1910, xlvi, 1121. — **Suffran** (F.) Tumeur de la vessie; hydronéphrose consécutive. Toulouse méd., 1905, 2. s., vii, 172-175. — **Thompson** (H. T.) Report of a case in which there occurred an anomalous structure at and about the base of the bladder. J. Anat. & Physiol., Lond., 1900-1901, xxxv, 492-494. — **Troell** (A.) Ueber Incontinentia urinae paradoxa bei gewissen Harnblasentumoren, speziell mit Rücksicht auf die Indikationsstellung für Prostataktomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 368-380. — **Yahoub.** Néoplasme de la vessie implanté sur une ancienne cicatrice de calcul enchatonné. Gaz. méd. d'Orient, Constant., 1907-8, lii, 214-216. — **Zuckerkandl** (O.) Vesikale Harnstauung bei zottigen Blasen Geschwülsten. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 2570-2572.

Bladder (Tumors of, Cystic).

See, also, **Bladder (Inflammation of, Cystic).**

HILSMANN (S.) *Ueber Harnblasengeschwülste mit besonderer Berücksichtigung eines Falles von cystischem Polyp bei einem Neugeborenen. 8°. Berlin, 1913.

OKAMOTO (M.) *Blasencysten infolge von Dilatation und bauchiger Vorwölbung des Ureters in die Harnblase. 8°. Breslau, 1908.

Alezais & Gilbert. Vessie à méso-cyste chez un adulte. Marseille méd., 1906, xliii, 97; 215. — **Bogayevski** (A. T.) [Dermoids of the bladder]. Prakt. Vrach. S.-Peterb., 1902, i, 95. — **Brongersma** (H.) Ueber zwei Fälle von Cysten in

Bladder (Tumors of, Cystic).

der Harnblase. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Wien, 1907], Berl. & Leipzig, 1908, 388-401. *Also*: Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1908, ii, 489-502. — **Carrel** (A.) Contenu d'un kyste dermoïde extrait de la vessie par la voie uréthrale. Gaz. d. hôp. de Toulouse, 1901, xv, 140. — **Casanello** (R.) Sopra un caso di voluminoso linfangioma cistico congenito della vescica urinaria e considerazioni sull' istogenesi del linfangioma in generale. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 135-162, 1 pl. — **Caulk** (J. B.) Uretero-vesical cysts, an operative procedure for their relief. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1685-1688. [Discussion], 1996-1998. — **Crowe** (W. A.) Dermoid cyst of bladder; report of case. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1897, 443. *Also*: Internat. J. Surg., N. Y., 1897, x, 270. — **Elehorn.** Ueber Zysten in der Harnblase. Folia urolog., Leipzig, 1914-15, ix, 163-178. *Also*: Upsala Läkaref. Föhr., 1914-15, n. f., xx, 22-38. — **Glani** (R.) Contributo sperimentale alla genesi della cistite cistica. Arch. per le sc. med., Torino, 1906, xxx, 50-65, 2 pl. — **Harpster** (C. M.) Cyst of the bladder. Detroit M. J., 1904-5, iv, 269-271. — **Hearn** (W. J.) Cases of abdominal cystic tumor in the male. Ann. Surg., Phila., 1897, xxv, 703-710. [Discussion], 759. — **Heineke** (H.) Eiu multilokuläres Kystom der männlichen Harnblase. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, iii, 83-98, 1 pl. — **Heller** (J.) Pseudotrichiasis der Harnblase beim Manne infolge durchgebrochener Dermoidcyste. Berl. klin. Wehnschr., 1912, xlix, 1289. — **Pseudotrichiasis** der Blase und Pilimiktion. [Dermoidcyste.] Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1913, vii, 1-21. — **Hesse** (G.) Die Vornahme der Cystenoperation beim Patienten. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1907, Leipzig, 1908, pt. 2, 2. Hlfte., 441-444. — **Hottinger** (R.) Ueber Zysten der Harnblase. Folia urolog., Leipzig, 1912-13, vii, 453-458. — **Janet.** Cystofomente. Ass. franc. d'urolog. Proc.-verb. 1897, Par., 1898, ii, 441-443. — **Lockyer** (C.) A case of cystic fibromyomata in a single woman aged twenty-two years. Brit. M. J., Lond., 1901, ii, 956-960. — **Meyer** (H.) Large cysts on the bladder. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xv, 237. — **Miller** (H. H.) Dermoid cyst. Louisville M. Month., 1898-9, v, 248. — **Newman.** Rare variety of cyst of the urinary bladder, probably arising from the urachus, cured by operation. Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg., 1895-7, i, 93-95. — **Rapsarda.** Una speciale forma di cisti infiammatorie della mucosa vescicale a lungo peduncolo. (Nota preventiva.) Soc. ital. di urol., Roma, 1908, 264-266. — **Ross** (J. F. W.) Dermoid tumor perforating into the bladder; electrical cystoscopy; vaginal cystotomy; abdominal section. Canad. Pract., Toronto, 1898, xxiii, 411. — **Rothschild** (A.) Ueber zwei Fälle ungewöhnlicher zystischer Geschwülste der Harnblase, ihre Operation und Heilung. Berl. klin. Wehnschr., 1918, lv, 856. *Also*: München. med. Wehnschr., 1918, lxx, 660. — **Suarez** (L.) Dégénérescence polykystique de la muqueuse vésicale. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1900, xviii, 162-167. — **Cysten** der Blaseschleimhaut. Monatsb. f. Urol., Berl., 1906, xi, 579-589.

Bladder (Tumors of, Diagnosis and semeiology of).

LAFON (M.) *De la généralisation et de l'absence des symptômes urinaires dans les tumeurs de la vessie. 8°. Paris, 1898.

Alessandri (R.) Contributo all' istologia, diagnosi e cura dei tumori della vescica urinaria. Policlin., Roma, 1905, xii, sez. chir., 99-127. — **Bensa.** Tumeur de la vessie à symptomatologie rénale. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1907-8, iv, 425-431. — **Binney** (H.) The diagnosis of tumors of the bladder. Yale M. J., N. Haven, 1907-8, xiv, 113-122. — **Buerger** (L.) The pathological diagnosis of tumors of the bladder with reference to papilloma and carcinoma; a study of one hundred thirteen neoplasms. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1915, ix, 14-55, 24 pl. *Also*: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xix, 179-198. *Also*, Reprint. — **Cabot** (H.) Diagnosis of tumors of the bladder. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 1019-1022. *Also*, Reprint. — **Camelot.** Diagnostic des papillomes de la vessie. J. d. sc. méd. de Lille, 1911, ii, 505-512. — **Chute** (A. L.) The early recognition of tumors of the bladder. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 302-305. — **Cumston** (C. G.) The diagnosis of papilloma of the bladder. N. York M. J. [etc.], 1903, lxxxi, 548. — **Cunning** (J.) Case of villous papilloma of the bladder with symptoms referred to the hip-joint. Mod. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxi, 13. — **De Rinaldis** (U.) Odierni progressi della cura dei tumori vescicali; importanza dell' endoscopia per la loro diagnosi. Arch. internaz. di med. e chir., Napoli, 1901, xvi, 559-573. — **Desnos** Image radiographique d'une tumeur vésicale simulant un calcul. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1910, ii, 1386-1389. *Also*: Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1910, ii, 45-47. — **Ferguson** (F.) The diagnosis of tumors of the bladder by microscopical examinations. Proc. N. York Path. Soc. (1892), 1893, 71-73. — **Guizy** (B.) Trois cas de tumeurs de la vessie sans hématurie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1907, i, 103. — **Heitzmann** (L.) Diagnosis of malignant tumors of the bladder. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 37-41. — **Herzberg.** Ueber ein neues,

Bladder (*Tumors of, Diagnosis and semeiology of*).

direktes optisches Messverfahren zur Messung von Fremdkörpern und Neubildungen in der Blase. München, med. Wehnschr., 1915, lxxii, 113.—**Kanitz** (M.) Symptomatology e diagnostico differenziale dos tumores vesicaes. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1905, xiii, 181; 230.—**Keydel**. Die Diagnose und Behandlung der Blaseschwülste, mit besonderer Berücksichtigung der differentialdiagnostisch in Betracht kommenden Haematurien. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk. in Dresd., 1905-6, München, 1907, 97.—**Kölscher** (G.) The early and qualifying diagnosis of tumors of the urinary bladder. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1907-8, vi, 7-13.—**Legu** (F.) Les tumeurs vésicales latentes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 97-99. — De la radiographie des tumeurs de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 359.—**Lisovskaya** (Mme. S. N.) [Pseudo-dermoids of the bladder wall.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 527; 546.—**Lockwood** (C. B.) On the early diagnosis of tumours of the bladder. Lancet, Lond., 1904, i, 1633-1636.—**McCallum** (F. M.) & **Smith** (C. K.) The diagnosis and treatment of tumors of the urinary bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 105-109.—**Marion** (G.) Diagnostic et traitement des tumeurs de la vessie. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 81-97. — Les formes cliniques rares ou anormales des tumeurs de la vessie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 357. — Diagnostic cystoscopique des tumeurs vésicales. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1911, i, suppl., 137-145, 3 pl.—**Minguez Val** (E.) Valor semológico de la hematuria en las neoplasias vesicales, a propósito de un caso notable de papiloma. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1902, lvi, 201-210.—**Newman** (D.) Tumours of the bladder; three cases illustrating points of interest in diagnosis and treatment. Glasgow M. J., 1914, lxxxi, 1-12.—**Perearnau** (E.) Dos casos atípicos de neoplasias vesicales. An. de med. Butll. mens. de l'Acad. de Catalunya, Barcel., 1911, v, 314-317.—**Rabère** (J.) Deux cas de néoplasmes vésicaux à symptomatologie anormale. Gaz. hebdom. d. sc. méd. de Bordeaux, 1902, xxiii, 318-320.—**Sigurtá** (G. B.) La diagnosi differenziale fra tumore vescicale e cistite. Corriere san., Milano, 1907, xviii, 145; 157.—**Splizer** (W. M.) Diagnosis and treatment of papillary or villous tumors of the bladder. Colorado Med., Denver, 1915, xii, 187-189.—**Whiteside** (G. S.) Conditions simulating bladder tumors. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 124.

Bladder (*Tumors of, Malignant*).

See, also, **Bladder (Cancer of); Bladder (Tumors of, Sarcomatous)**.

Ayres (W.) Report of four cases of malignant disease of the urinary tract treated by radium. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 8.—**Bégouin**. Tumeur vésicale maligne, en partie pédiculée et faisant saillie par l'urètre. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1914), 1915, 99.—**Bérard**. Résection étendue de la vessie pour tumeur maligne du dôme vésical. Écho méd., Toulouse, 1899, 2 s., xiii, 7-11.—**Berg** (A. A.) Beitrag zur radikalen Operation bösartiger Neubildungen der Blase. Zentralbl. f. Chir., Leipzig, 1904, xxxi, 644-647.—**Blecher** & **Martius**. Ueber einen Fall von malignem Tumor der Blase von syncretalem Bau. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1913, vii, 269-276.—**Bogolyuboff** (V.) [Partial and complete excision of the bladder for malignant tumors.] Med. Obozr., Mosk., 1906, lxxv, 514-524.—**Diewitzkl** (W. S.) Ueber einen Fall von Chorioepithelioma der Harnblase. Virehow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1904, clxxviii, 451-464, 1 pl. Also: Med. Woche, Berl., 1905, vi, 249; 257.—**Fuller** (E.) Recovery with restoration of the vesical function following total extirpation of the prostate and resection of the bladder for malignant disease. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1898, xvi, 581-586.—**Gulnard**. Tumeur maligne de la vessie développée au niveau de la zone urétrale droite. Loireméd., St.-Etienne, 1907, xxvi, 407-410.—**Hagner** (F. R.) Report of a case of extirpation of the bladder for malignant disease. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 705.—**Iredell** (C. E.) & **Thompson** (R.) Three cases of malignant growth at the base of the bladder treated by diathermy. Lancet, Lond., 1914, i, 1745.—**Kölscher** (G.) Radiotherapy and diathermy in malignant tumors of the bladder. Tr. Urol. Soc., Chicago, 1915-16, 26-30. Also: Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 66. — Rational treatment of malignant bladder tumors. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1916, x, 15-24.—**Kroph** (V.) Ein Beitrag zur Kenntnis des primären Sarkoms und Karzinoms der Harnblase. Ztschr. f. Heilk., Wien & Leipzig, 1904, xxv, 247-268, 3 pl.—**Lower** (W. E.) The treatment of recurrent malignant tumors of the urinary bladder with the high frequency or Ondin current; with a report of a case. Cleveland M. J., 1913, xii, 607. Also, Reprint.—**Lydston** (G. F.) Malignant papilloma of bladder complicating enlarged prostate and stone. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 160.—**Maltez** (A.) Sobre un caso de tumor maligno da bexiga. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 275.—**Riese**. Blasenkarzinom und -sarkom. Deutsche med. Wehnschr., Berl. &

Bladder (*Tumors of, Malignant*).

Leipzig, 1911, xxxvii, 1798.—**Schmidt** (L. E.) Diathermy in malignant tumors of the bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 223-225.—**Smisloff** (K. O.) [Chorionic tumor of the bladder.] Imp. Voenno-Med. Akad. Raboti Proped. Khirurg. Klin. ... Oppel, S.-Peterb., 1912, iv, 51-98.

Bladder (*Tumors of, Papillomatous*).

Merk (M.) *Ueber Papillom der Harnblase. [Freiburg.] 8°. Augsburg, 1900.

Molas (A.) *De la récidence dans les papillomes de la vessie. 8°. Paris, 1904.

Abell (I.) Hematuria due to papilloma of bladder. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909-10, viii, 1813-1816.—**Alexander** (S.) Papilloma of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiii, 641.—**Anderson** (R. B.) Three cases of papilloma of the urinary bladder; two patients. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 356-359.—**Audry** (C.) Papillome vésical; taille médio-latérale; extirpation; mort au treizième jour, de pleurésie purulente; examen des pièces. Arch. méd. de Toulouse, 1898, iv, 89-92.—**Bansbach** (J. J.) Vesical papilloma with symptoms of renal calculus. Med. Herald, St. Joseph, 1917, xxxvi, 113.—**Betagh** (G.) Su due casi di papilloma della vescica. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1900, Roma, 1901, xv, 232-253.—**Boddart** (E.) & **Penneman** (G.) Note sur un cas de papillome de la vessie. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1902, lxxix, 285-292.—**Bremerman** (L. W.) Vesical papillomata. Tr. Am. Urol. Ass., 1911, Brookline, 1912, v, 257-283. — Vesical papillomata. Surg. Clin., Chicago, 1914, iii, 337-368, 6 pl.—**Casper** (L.) Die Recidive der Harnblasenpapillome. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, pt. 2, 19-36. [Discussion], pt. 1, 28; 35. Also: Berl. klin. Wehnschr., 1908, xiv, 303-308. [Discussion], 324; 326.—**Cox** (A. E.) Papilloma of the bladder and its management. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1915, xii, 168.—**Crick** (L.) Notes sur deux papillomes et un fibrome oedémateux de la vessie. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1899-1900, vii, 39-43, 1 pl.—**Cumston** (C. G.) On papillomata of the bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1904-5, i, 189-202.—**Daunic** & **Abély**. Papillome de la vessie. Toulouse méd., 1912, 2 s., xiv, 64-67.—**Davis** (L.) A case of multiple papillomata of the bladder. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 810.—**Frank** (E. R. W.) Ueber die Beziehungen der papillomatösen Wucherungen des Blasenhalbes und der hinteren Harnröhre zum Mechanismus der Harnentleerung und zur sexuellen Neurosthenie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1908, ii, 922-937.—**Füth**. Ueber Papilloma vesicæ. Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. zu Leipzig (1899), 1900, 11-25.—**Furniss**. Papilloma of the bladder. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911-13, 82.—**Gardini** (U.) Dei papillomi della vescica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8 s., ix, 27-41.—**Grant** (H. H.) A case of vesical papilloma. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 177-180.—**Grosser** (J.) Mammip-Poehl bei Harnblasenblutung infolge von Papillomen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1911, lxxx, 43.—**Gulteras** (R.) Report of a puzzling case of vesical papilloma. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1909, xv, 414-416.—**Harrington** (F. B.) Three cases, two of papilloma of the bladder, and one in which the diagnosis of papilloma was made, but which turned out to be something else. Boston M. & S. J., 1902, cxlvi, 571. [Discussion], 576.—**Horwitz** (O.) An accidental cure of a case of papilloma of the bladder. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1903-4, viii, 516. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1904, vi, 136-138.—**Howell** (J.) Villous tumour of the bladder. Clin. J., Lond., 1916, xiv, 210.—**Hue** (F.) Papillome volumineux de la vessie éliminé spontanément par l'urètre. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 185.—**Kelty** (R. A.) Two cases of papilloma of the bladder. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 48.—**Lauwers**. Tumeur vilieuse de la vessie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1902, ii, 61-65.—**Leguen** (F.) De la récidence des papillomes de la vessie. Bull. méd., Par., 1905, xix, 743-745. Also: Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1905, xix, 439. Also, transl.: Wien. med. Presse, 1906, xlvii, 1985-1989. — Les papillomes de la vessie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1910, xxiv, 148-150.—**Leguen** (F.) & **Verlicac** (H.) Origines et transformations des papillomes vésicaux. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1910, iii, 130-145. Also: Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1910-11, vii, 81-97. Also, transl.: Riv. urol., Catania, 1910, i, 265-282.—**Lehr** (L. C.) A general consideration of the present status of vesical papilloma. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 191-199.—**Lendort** (A.) [The structure of vesical papillomata.] Hosp.-Tid., København, 1904, 4 R., xii, 744-752.—**Löwenstein** (S.) Trichodes crassicaudi specifica als Erreger von Papillomen der Blase und Niere. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipzig, 1912, lxxviii, pt. 2, 2. Hlfte., 162-166.—**Mailherbe** (A.) Note sur trois papillomes de la vessie et sur un adénome muqueux paravésical. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1897, Par., 1898, ii, 358-381.—**Merusi** (G.) Su di un caso di papilloma multiplo della vescica. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1901, ii, 181-184.—**Mesa y Gutiérrez** (J.) Los papilomas de la vejiga. Rev. de anat. patol. y clin., México, 1897, ii, 625-638, 1 pl.—**Meyer** (H.) Papilloma of bladder and cystoscopy. Boston M. & S. J., 1909, clx, 295.—

Bladder (Tumors of, Papillomatous).

Morton (H. H.) Papilloma of the bladder. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1916, xx, 626-628.—**Mursell (H. T.)** A case of villous papilloma of the bladder. *Med. J. S. Africa*, Johannesburg, 1916-17, xii, 155.—**Newton (G. W.)** A case of villous papilloma of the bladder. *Clin. Rev.*, Chicago, 1897-8, vii, 103.—**Nicalse (E.)** Pétification périphérique d'une tumeur villueuse de la vessie. *Rev. chir., Par.*, 1895, xv, 240-241. *Also*, Reprint.—**Pagès**. Papillomes de la vessie. *Lyon méd.*, 1907, cix, 853; 1126.—**Rafin**. Papillome de la vessie. *Ibid.*, 1908, cx, 1395.—**Riesman (D.)** Papilloma of the bladder, causing death by hemorrhage. *Tr. Path. Soc. Phila.*, 1898, xviii, 304-308.—**Rodman (J. S.)** Papilloma of bladder. *Internat. Clin.*, Phila., 1909, 19, s., iv, 142, 1 pl.—**Scudder (C. L.) & Davis (L.)** Papilloma of the urinary bladder. *Boston M. & S. J.*, 1908, civiii, 523.—**Serl (G.)** Papilloma e ulcera semplice della vescica. *Riv. ospedal.*, Roma, 1914, iv, 75-81.—**Shropshire (C. W.) & Waterston (C.)** Treatment of papilloma of the urinary bladder. *N. York M. J. [etc.]*, 1915, ci, 1165. *Also*, Reprint.—**Stern**. Zottenpapillom der Blase. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipz., 1903, xxix, Ver-Beil., 371.—**Syring (R.)** Ueber Metaplasie von Blasenpapillomen in Carcinom. *Beitr. z. klin. Chir.*, Tübing., 1911, lxxiii, 60-103.—**Tanton**. Transformations et dégénérescences des papillomes de la vessie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1910, ii, s., xxxvi, 57-63.—**Turner (G. G.)** Four specimens of villous tumour which had been removed from the bladder. *Northumberland & Durham M. J.*, Newcastle-upon-Tyne, 1907, xv, 158-161.—**Verhoogen (J.)** Recidive di papilomi benigni della vescica sotto forma di cancro. *Riv. urol.*, Catania, 1911, ii, 9-14.—**Walker (J. W. T.)** Papilloma of the bladder. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1906, n. s., lxxxi, 123.—**Williams (H.)** Villous tumor and rupture of the bladder. *Canad. Fract. & Rev.*, Toronto, 1909, xxxiv, 544-548.—**von Wintharper (H.)** A propos de la récidive des papillomes vésicaux. *Scalpel*, Liège, 1908-9, lxi, 11.

Bladder (Tumors of, Papillomatous, Treatment of, Operative.)

D'ANTOINE DE TAILLAS. *Contribution à l'étude des papillomes de la vessie. Leur traitement par la méthode de Nitze. 8°. *Montpellier*, 1902.

SCHLIEP (L.) *Die in der chirurgischen Klinik zu München operierten Blasenpapillome. 8°. *München*, 1903.

ZIMMERMANN (R.) *Ein Fall von Blasenpapillom mit Prolapsus durch die Harnröhre. 8°. *Tübingen*, 1902.

Allen (E. S.) Vesical papilloma; report of a case. *Kentucky M. J.*, Bowling Green, 1912, x, 817-819.—**Azcarreta**. Papilloma de la vejiga; importancia del cistoscopio en su diagnóstico; talla hipogástrica; curación. *Gac. méd. de Granada*, 1902, xx, 127-129.—**Beer (E.)** Papillomatosis of the bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxi, 109; lxii, 496.—**Boyd (M. L.)** Papilloma of the bladder, with report of two cases. *J. Med. Ass. Georgia*, Augusta, 1915, v, 133-137.—**Bremerman (L. W.)** Vesical papillomatoma. *Surg. Clin.*, Chicago, 1914, iii, 337-354, 1 pl.—**Bugbee (H. G.)** Papilloma of the bladder treated by excision; recurrence treated with radium and the high frequency current. *St. Luke's Hosp. M. & S. Rep.*, Brooklyn, 1911, iii, 101-105.—**Cascino (R.)** Un caso di papilloma semplice della vescica felicemente operato ed a note istologiche interessanti. *Gior. internaz. d. sc. med.*, Napoli, 1904, n. s., xxvi, 202-207.—**Cumston (C. G.)** A case of papilloma of the bladder, complicated with pyonephrosis, with remarks on the surgical treatment of papilloma. *Am. J. M. Sc.*, Phila. & N. Y., 1904, n. s., cxxviii, 1011-1016. *Also*, Reprint. *Also*, *transl.*: *Arch. prov. de chir.*, Par., 1904, xiii, 568-573.—**Curtis (H.)** Remarks on a case of hamaturia, due to Bilharzia hamatobia, causing papillomatoma of the bladder; suprapubic cystotomy; removal of papillomatoma; relief of symptoms. *Tr. M. Soc. Lond.*, 1906-7, xxx, 231-237.—**Edwards (F. S.)** Case of papilloma of the bladder removed by suprapubic cystotomy. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1905, n. s., lxxix, 167.—**Fordyce (W.)** Villous papilloma of bladder removed by vaginal cystotomy. *Tr. Edinb. Obst. Soc.*, 1909-10, xxxv, 87.—**Fuller (E. B.)** Papillomatous tumour of the bladder; successful operation and its sequel. *South African M. Rec.*, Cape Town, 1909, vii, 199.—**Graefe**. Ueber einen weiteren Fall von Blasenpapillom. *Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. zu Leipz.* (1902), 1903, 82.—**Greenberg (G.)** Treatment of bladder and urethral papillomatoma. *N. York M. J. [etc.]*, 1916, civ, 553-555. *Also*, Reprint.—**Janet (J.)** Relation d'une opération cystoscopique de papillome vésical pratiquée par le Dr. Nitze. *Ass. franc. d'urolog.* Proc. verb. 1901, Par., 1902, v, 435-437.—**Kelly (H. A.)** Removal of vesical papilloma through an incision in the septum with the patient in the knee-chest posture. *Am. J. Obst.*, N. Y., 1903, xlvii, 28-31.—**Lange (F.)** Multiple papillomatoma of the bladder; extirpation by transverse incision through the symphysis pubis. *Ann. Surg.*, Phila., 1901, xxxiii, 193-

Bladder (Tumors of, Papillomatous, Treatment of, Operative).

201.—**Legueu (F.) & Cathelin (F.)** Une modification à la technique de la taille hypogastrique pour papillomes. *Ass. franc. d'urolog.* Proc. verb. 1902, Par., 1903, vi, 538.—**Lichtenstern**. Bericht über zwei operierte Fälle papillärer Geschwülste der Blase. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol.* [Kong. in Wien, 1907], Berl. & Leipz., 1908, 409-416.—**Maitland (H. L.)** Removal of villous papilloma of the bladder. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1902, xxi, 522.—**Malherbe (A.)** Un caso di papilloma recidivato nella parete addominale senza recidiva nella vescica. *Riv. urol.*, Catania, 1910, i, 48-51, 3 pl. *Also*, *transl.*: *Ass. franc. d'urolog.* Proc. verb., Par., 1911, xiv, 711-715.—**Morales Pérez (A.)** Doble papiloma de la vejiga; operación y curación. *Siglo méd.*, Madrid, 1902, xlix, 822-824.—**Murphy (J. B.)** Papilloma of bladder; suprapubic cystotomy; resection of mucosa with cauterization. *Surg. Clin.*, Chicago, 1915, iv, 761-766.—**Naumann (G.)** Fibroma papillare vesicae urinae; epicystotomia; extirpation. *Hygiea*, Stockholm, 1898, lx, pt. 2, 90-92.—**Papilloma vesicae urinae; epicystotomia; extirpation; sepsis.** *Ibid.*, 92.—**Negrete (C.)** Un caso de papiloma vesical diagnosticado por cistoscopia; extirpación del tumor por vía suprapubiana. *Rev. Ibero-Am. de cien. méd.*, Madrid, 1913, xxxix, 13-17.—**Newman (D.)** Case of papilloma of the bladder removed by supra-pubic cystotomy; hamaturia and pain in the bladder. *Glasgow M. J.*, 1903, lx, 358. *Also*: *Tr. Med.-Chir. Soc. Glasg.* (1901-3), 1904, iv, 379-382.—**Plaza (B.)** Los tumores de la vejiga (su tratamiento). *Semana méd.*, Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 1, 887; 930.—**Prelnidisberger (J.)** Papilloma vesicae; Sectio alta; Extirpation. *Wien. klin. Rundschau*, 1903, xvii, 39.—**Quicke (W. H.)** Case of papilloma of the bladder. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1903, xxiv, 204.—**Reynolds (L. W.) & Graham (J. C. W.)** Case of villous tumour of bladder; suprapubic cystotomy; recovery. *Brit. M. J.*, Lond., 1904, i, 782.—**Richardson (M. H.)** Small papilloma of bladder characterized by an excessive hemorrhage; removed by suprapubic cystotomy. *Boston M. & S. J.*, 1902, cxlvi, 572. [Discussion].—**Rolando (S.)** Sulla asportazione dei papillomi della vescica voluminosi con impianto perireterale. *Liguria med.*, Genova, 1914, viii, 52. *Also*, *transl.*: *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1914, v, 585-587.—**Schou (J.)** Papilloma vesicae. [. . . covering both ureteral orifices; transplantation of both ureters into the top of the bladder; extirpation of tumor.] *Ugeskr. f. Læger*, København, 1902, 5, R., ix, 673-678.—**Serl (G.)** Papilloma and primary simple ulcer of the bladder. *Internat. J. Surg.*, N. Y., 1914, xxvii, 403-405.—**Viannay & Fontanilles**. Un cas de papillome double de la vessie diagnostiqué par la cystoscopie et enlevé par la taille hypogastrique. *Loire méd.*, St.-Etienne, 1908, xxvii, 639.—**Walker (J. W. T.)** Notes on the operative treatment of papilloma of the bladder. *Lancet*, Lond., 1910, ii, 1409-1413.—**Washburn (G. H.)** Papilloma of bladder, with operation; report of a case. *Boston M. & S. J.*, 1902, cxlvi, 570.—**Watson (F. S.)** The surgical treatment of vesical papilloma and carcinoma. *Urol. & Cutan. Rev.*, St. Louis, 1913, xvii, 64-73.—**Zuckerkindl (O.)** Ausgedehnte Schleimhautexzisionen bei multiplen Papillomen der Harnblase. *Deutsche med. Wchnschr.*, Berl. & Leipz., 1913, xxxix, 2123.

Bladder (Tumors of, Sarcomatous).

CWYBEL (B.) *Das Sarkom der Blase. 8°. *Breslau*, 1908.

DIBBERN (W.) *Ein Fall von einem primären Blasensarkom. 8°. *Greifswald*, 1897.

JÄGER (K. [F.]) *Ueber einen Fall von Sarkom der Harnblase. 8°. *München*, 1904.

LOEWENHEIM (M.) *Ueber ein Sarkom der Harnblase mit seltener Generalisierung und sarkomatöse Magengeschwüre. [Würzburg.] 8°. *Magdeburg*, 1904.

Also, *transl. in*: *Am. J. Urol.*, N. Y., 1905-6, ii, 146-161.

MALÈGUE (F.) *Le sarcome primitif de la vessie. 8°. *Paris*, 1909.

Also [Abstr.], *in*: *Méd. orient.*, Par., 1910, xiv, 739-742.

MUNWES (Chassia) *Zur Statistik und Kasuistik der Blasensarkome. [Zürich.] 8°. *Leipzig*, 1910.

Also, *in*: *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1910, iv, 837-859.

VOIGT (F. W. W.) *Extirpation eines Blasensarkoms unter Resektion der Symphyse. 8°. *Kiel*, 1904.

YAMASAKI (T.) *Casuistischer Beitrag zur Lehre von den Harnblasensarcomen. 8°. *München*, 1899.

Arcoleo (E.) Cistectomia parziale per sarcoma della vescica. *Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.]*, Palermo, 1903, ii, 585-588.—**Beneke (R.)** Ein Fall von Osteoid-Chondrosar-

Bladder (Tumors of, Sarcomatous).

com der Harnblase, mit Bemerkungen über Metaplasie. Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1900, clxi, 70-115, 1 pl. Also [Abstr.]: Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Leipzig, 1900, lxxi, pt. 2, 2. Hlfte., 36-38.—**Binney** (H.). A case of sarcoma of the bladder. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1914, ix, 15-22, 3 pl.—**Blanc**. Myxo-sarcome de la vessie; guérison après opération. J. de méd. de Bordeaux, 1904, xxxiv, 717.—**Bockenhelmer** (P.). Sarcoma of the bladder cured by radical operation. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 312-314, 1 pl.—**Bunce** (W. C.) Sarcoma of the bladder. Cleveland J. M., 1900, v, 198-201.—**Chute** (A.) Sarcoma of the bladder. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 324.—**Dalla Vedova** (R.) Contributo alla conoscenza dei sarcomi primitivi della vescica. Ann. d. r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 529-616, 1 pl. Also: Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. 1908, Roma, 1909, i, 935-1022, 1 pl.—**Fischer** (W.) Ueber ein Osteoidchondrosarkom der Harnblase mit Metastasen. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1908, vi, 591-610.—**Fulci** (F.) Contributo allo studio delle metaplasie epiteliali e dei sarcomi primitivi della vescica urinaria. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1909, lxxiii, 267-298, 1 pl.—**Harpster** (C. M.) Sarcoma of the bladder; demonstration of specimen and slide. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1915, ix, 239-243, 4 pl. [Discussion], 299-311.—**Hogge**. Sarcome à la vessie. J. méd. de Brux., 1907, xii, 430.—**Jun-gano**. Sur un cas d'angiosarcome de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1907, ii, 1451-1464.—**Krouse** (L. J.) Report of two cases of sarcoma of bladder, with specimens. Tr. Acad. M. Cincin., 1897-8, 343. Also: Cincin. Lancet-Clinic, 1898, n. s., xl, 439.—**Lamb** (D. S.) Case of endothelial sarcoma of urinary bladder. Wash. M. Ann., 1903, ii, 203.—**Lambrechtsen** (J.) Sarcoma vesicae urinariae. Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1630-1633.—**Lecène & Chené**. Sarcome de la vessie ayant simulé une rétention d'urine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 20.—**Leuen-berger** (S. G.) Ein Beitrag zur Frage der Mutation von Harnblasenpapillomen in Sarkom. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcix, 363-376.—**Lexer**. Myosarkom der Blase. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1904, xxx, Ver-Beil., 42.—**Matteucci** (G.) Di un sarcoma primitivo della parte posteriore della vescica. Gazz. d. osp., Milano, 1900, xxi, 1161.—**Mixter** (C. G.) Sarcoma of the bladder in a child. Ann. Surg., Phila., 1917, lxxv, 628-632.—**Morelle** (A.) Sarcome rétrovésical; extirpation avec résection partielle de la vessie; guérison opératoire; récidive. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1904, xi, 74-76.—**Paget** (S.) A case of sarcoma of the bladder; removal of the growth. West Lond. M. J., Lond., 1902, vii, 317.—**Sleard & Maléque**. Sarcome de la vessie chez un homme de 60 ans, mort de péritonite par perforation vésicale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 127-129.—**Sottile** (E. G.) Sarcoma della vescica urinaria in un bambino di 6 mesi. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 690-692.—**Targett** (J. H.) On sarcomata of the bladder and their classification. Tr. Path. Soc. Lond., 1896, xlvii, 291-311, 2 pl.—**Watkins** (A. H.) A case of sarcoma of bladder; operation. South African M. Rec., Cape Town, 1907, v, 118.—**Weir** (R. F.) Suprapubic cystotomy for sarcoma of the bladder. Med. News, Phila., 1886, xlix, 623-625.—**Whiteside** (G. S.) A case of sarcoma of the bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1907, iii, 261.—**Wilder** (J. A.) Primary sarcoma of the bladder; with a report of three cases and review of the literature. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1905, n. s., cxxix, 63-74.

Bladder (Tumors of, Treatment of).

DEIBRU (M.) *Du traitement des tumeurs de la région supérieure de la vessie. 8°. Lyon, 1899.

POLAK (A.) *Contribution à l'étude du traitement des tumeurs vésicales. 8°. Paris, 1901.

Alessandri. Contributo alla diagnosi e alla cura dei tumori vescicali. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1904, xviii, 63.—**Ayres** (W.) An instrument for direct application of radium to neoplasms of the bladder. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 126. Also, Reprint.—**Baugs** (L. B.) A means of controlling the hemorrhage from inoperable neoplasms of the bladder; with cases illustrating the trypsin and Hohenpyl serum therapy. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 359-365.—**Baumgarten** (S.) Die Pathologie und Therapie der Harnblasengeschwülste. Arch. Centr.-Anz., Wien, 1899, xi, 81; 97; 113.—**Beer** (E.) Die Behandlung von gutartigen Geschwülsten der Harnblase mittels Röntgenstrahlen. Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1910, xxxvii, 1115-1117.—**Blalock** (N. G.) The treatment of vascular tumors by the injection of boiling water. Northwest Med., Seattle, 1903, i, 486.—**van Cappellen** (D.) Behandeling der blaaspapillomen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1653.—**Casper** (L.) Zur Therapie der Blasesgeschwülste. Med. Klin., Berl., 1904-5, i, 86-88. — Zur Therapie der Blasesgeschwülste. Ibid., 1911, vii, 1978.—**Cathelin** (F.) Extraction d'un polype géant de la vessie; considérations sur le traitement des polypes en particulier. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, ii, 1681-1685.—**Deibru** (M.) The results of palliative and radical treatment of tumors of the

Bladder (Tumors of, Treatment of).

apex of the bladder. Internat. Clin., Phila., 1916, 26, s., iv, 286-291.—**Delogu** (G.) Contributo alla cura cromatica dei neoplasmi della vescica. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1903, ii, 141-145.—**Denos**. Fragmentation et expulsion spontanée des tumeurs de la vessie. Ass. franç. d'Urol. Proc.-verb. 1897, Par., 1898, ii, 382-394.—**Geraghty** (J. T.) Treatment of bladder tumors. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 838-840. Also, Reprint. Also: West Virg. M. J., Huntington, 1916-17, xi, 193-199. — The results of treatment of bladder tumors. Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 60-75. [Discussion], 88-92.—**Grandjean** (A.) Évolution du traitement des tumeurs vésicales. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1911-12, viii, 401-419.—**Grasett** (F.) The treatment of tumors of the bladder. Canad. M. Rev., Toronto, 1895, ii, 43-45.—**Grelnski** (A.) [Treatment of tumors of the bladder.] Gaz. lek., Warszawa, 1904, 2, s., xxiv, 831; 833.—**Hanc** (A.) Tinectionsbehandlung von Neoplasmen der Harnblase. Allg. Wien. med. Ztg., 1898, xliii, 163.—**Herring** (H. T.) The treatment of vesical papilloma by injections. Brit. M. J., Lond., 1903, ii, 1398.—**Hock** (A.) Behandlung der Blasenpapillome. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 711.—**Janet** (J.) Essai de traitement des végétations vésicales par la résorine; posture à donner au malade dans certains cas d'instillations vésicales. Ass. franç. d'Urol. Proc.-verb. 1904, Par., 1905, viii, 535-540.—**Kollscher** (G.) The technique of application of radio-active substances to tumors of the bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 57.—**Kollscher** (G.) & **Schmidt** (L. E.) Radiotherapy of malignant tumors of the bladder. Chicago M. Recorder, 1914, xxxvi, 398-400.—**Krotoszyner** (M.) Upon the modern treatment of bladder-tumors. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 359-363.—**Le Clerc-Dandoy**. Papillome vésical avec succès par le styptol. Pöbelin., Brux., 1908, xvii, 66-68.—**Leschnow** (N. F.) Ueber die Behandlung der Blasen-tumoren. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipz., 1906, xvii, 345-350.—**Loewenhardt** (F.) Zur Behandlung der Blasesgeschwülste. Ibid., 1901, xii, 341-345.—**Luys** (G.) Behandlung der Blasen-tumoren. Ztschr. f. Urol. & Berl. & Leipz., 1909, iii, Beiheft, 435-442.—**Paschakis** (R.) Radiumbehandlung von Blasesgeschwülsten. Wien. klin. Wehnschr., 1911, xxiv, 1562-1564.—**Pilcher** (P. M.) A note on the treatment of tumors of the bladder. Year-Book Pilcher Hosp. 1913-14, Brooklyn, 1915, 109-113.—**Posner** (C.) Wie soll sich der Arzt gegenüber Blasen-tumoren verhalten? Berl. klin. Wehnschr., 1908, xlv, 606-608.—**Prætorius** (G.) Ueber Mammum und Kollargol bei Blasenpapillomen. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 370.—**Schmitz** (H.) The use of radium in tumors of the urinary bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 1-5; 1919, xxiii, 10.—**Smith** (T.) Suggestions for a possible improvement in the method of removing stones and morbid growths from the interior of the bladder. Med.-Chir. Tr., Lond., 1901, lxxxiv, 293-302.—**Squier** (J. B.) Radium versus surgery in the treatment of vesical neoplasms. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1915, ix, 99-105. [Discussion], 226-238, 2 pl. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 176-178.—**Wallace** (D.) Some notes upon the treatment of tumours of the bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1905, ii, 85-94.

Bladder (Tumors of, Treatment of, Operative).

See, also, **Bladder (Tumors of, Treatment of) by cystectomy.**

COMBES (I.) *Contribution à l'étude des résultats du traitement chirurgical des tumeurs de la vessie. 8°. Toulouse, 1899.

DORÉ (J.) *De l'intervention dans les tumeurs de la vessie. 8°. Paris, 1911.

FENWICK (E. H.) Operative and inoperative tumours of the urinary bladder. A clinical and operative study based on five hundred cases. 8°. London, 1901.

GIRAUD (E.) *Du traitement chirurgical des tumeurs de la vessie; indications et résultats éloignés. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1912.

HEINECKE (A.) *Die in der chirurgischen Klinik zu München operierten Blasen-tumoren 1904-12. Ein Beitrag zur Statistik und Casuistik. 8°. München, 1912.

MICHAËLIS (A. H.) *Ueber breitbasige Blasesgeschwülste und ihre operative Behandlung. 8°. Marburg, 1898.

MODLINSKI (P. I.) Khirurgiya novôobrazovaniy mochevovo puzîrya. [Surgery of tumors of the urinary bladder.] 8°. Moskva, 1899.

PASTEAU (O.) De l'intervention chirurgicale dans les tumeurs de la vessie. L'importance de

Bladder (*Tumors of, Treatment of, Operative*).

la radiographie pour le diagnostic de la lithiase rénale. Traitement des fistules de l'urètre pénien. Note sur l'emploi de l'eau salée en chirurgie urinaire. Explorateurs gradués pour l'examen de l'urètre de la vessie. 8°. *Evreux*, 1905.

VOUTERS (V.-C.) *De l'intervention chirurgicale dans les tumeurs de la vessie. 8°. *Bordeaux*, 1906.

Albarran (J.) Résultats de l'intervention chirurgicale dans les tumeurs. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1897, xv, 785-798. — Indications opératoires dans les tumeurs de la vessie. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 178-192. — Ashcraft (L. T.) Cases of bladder tumor. Hahnemann. Month., Phila., 1910, xiv, 206-217. — Auvray. Néoplasme vésical primitif; métastases ganglionnaires énormes dans la fosse iliaque; absence de signes cliniques vésicaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 233-236. — Bakó (S.) [Two operations for tumors of the urinary bladder, special incision.] Orvosi heil., Budapest, 1903, xlvii, 394. — Beer (E.) The surgical therapy of benign and malignant tumors of the urinary bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxviii, 680-684. Also, Reprint. — Bendandi (G.) Contributo alla cura chirurgica delle eteroplasie dell' uroelisi. Riforma med., Roma, 1903, xix, 228-230. — von Bramann. Die temporäre Resektion der Symphyse als Hülfoperation bei Exstirpation von Blasen-tumoren. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1891, Leipzig, 1892, lxiv, pt. 2, 285-287. — Carlier (V.) Indications et résultats du traitement chirurgical des tumeurs de la vessie. Écho méd. du nord, Lille, 1905, ix, 550; 1906, x, 385-388. — Cathelin (F.) Quinze interventions pour tumeurs de la vessie. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 210-216. — Doit-on opérer toutes les tumeurs de vessie? Médecin prat., Par., 1907, iii, 133-135. — Les conditions d'intervention dans les tumeurs de la vessie. Paris chirurg., 1909, i, 1-7. [Discussion], 49-58. — Davis (L.) Primary tumors of the urinary bladder, a study of forty-one cases at the Massachusetts General Hospital. Ann. Surg., Phila., 1906, xliii, 556-598, 7 pl. — Desnos. Indications du traitement opératoire des tumeurs de la vessie. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 248-254. — Dos Santos (R.) O tratamento actual dos tumores vesicæes. J. Soc. d. se. med. de Lisboa, 1910, lxxiv, 112-115. — Dukeman (W. H.) Intraperitoneal cystotomy for tumor of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lviii, 1264. — Ferulano (G.) Contributo alla chirurgia dei neoplasmii vescicali. Gior. internaz. d. se. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 673-682. — Fowler (A. L.) Tumors of the bladder. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908, x, 146-154. — von Frisch (A.) Bericht über 300 operierte Blasen-tumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1907, xx, 1205-1207. — Die operative Behandlung der Blasen-geschwülste und ihre Erfolge. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1911, iii, 466-503. — Fullerton (A.) Methods of operation in cases of tumours of the urinary bladder. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 219. — Fyodoroff (S. P.) [Operative interference in tumors of the bladder.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1903, xix, 852-891. Also [Abstr.]: Russk. Khirurg. Obozr., Mosk., 1903, i, 144-148. — García Puelles (S.) De las diferentes maneras de intervenir en los tumores de la vejiga. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1910, xxiii, 339-343. — Gardner (J. A.) Operative treatment of tumors of the bladder, clinical results as obtained from a review of 1,702 cases of operations on tumors of the bladder by various operators during the last fifteen years. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 456-462, 5 tab. — Gauthier (C.) Ablation des tumeurs de la vessie situées à l'embouchure des uretères. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb. 1913, Par., 1914, xvii, 731-736. — Gayet. Tumeur de la vessie; résection de dehors en dedans. Lyon méd., 1913, cxxi, 721. — Geraghty (J. T.) The results of treatment of bladder tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxxix, 1336-1342. — Ghedini (A.) Contributo alla cura chirurgica dei neoplasmii dell'uroelisi. Clin. chir., Milano, 1910, xviii, 1983-2017. — Hagner (F. R.) Neoplasms of the bladder, with remarks on operative treatment. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 804-807. — Hamonic (P.) Résultats de 16 interventions pour tumeurs de la vessie. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 204-210. Also: Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1906, xii, 1-5. — Harpster (C. M.) Tumors of the bladder, demonstration of a new method of removal. Ohio M. J., Columbus, 1912, viii, 71. — Hildebrand (O.) Ueber die operative Behandlung der Blasen-tumoren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 1040-1051. — Judd (E. S.) Results in the treatment of tumors of the urinary bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lxx, 1788-1792. Also, Reprint. — Keydel. Statistische Beurteilung der chirurgischen Behandlung der Blasen-geschwülste. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn-u. Sex.-Org., Leipzig, 1906, xvii, 289-328. — Koltischer (G.) & Schmidt (L. E.) Surgery of tumors of the bladder from a modern aspect. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 303-308. —

Bladder (*Tumors of, Treatment of, Operative*).

Kosztka (E.) Operativ geheilter Fall von Blasen-tumor. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1902, xxxviii, 701. — Legueu (F.) Indications et résultats de l'intervention dans le traitement des néoplasmes de la vessie. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 220. — Lobstein (E.) Beiträge zur operativen Behandlung der Blasen-geschwülste. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1902, xxxiv, 637-677. — Loewenhardt. Beitrag zur Behandlung der Blasen-geschwülste. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1901, xxx, pt. 1, 20-23. — Loumeau (E.) A propos du traitement des tumeurs de la vessie. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 197-204. — MacGowan (G.) Report of ten cases of vesical tumors, with some remarks upon the cleansing of foul bladders and the technic of suprapubic cystotomy. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1900, xviii, 193-220. — Mariani (B.) Tratamiento de los tumores de la vejiga. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 180-182. — Meyer (W.) Tumor of the bladder removed under spinal anesthesia. Ann. Surg., Phila., 1901, xxxiv, 575. — O'Neil (R. F.) Observations on recent cases of bladder tumors at the Massachusetts General Hospital with special reference to operative technic. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 305-308. — Bilateral ureterostomy for palliation in a case of tumor of the bladder. Ibid., 1915, clxxii, 677-679. — Pasteau (O.) De l'extirpation des tumeurs vésicales avoisinant les orifices urétraux. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb. 1902, Par., 1903, vi, 551-555. — Des conditions dans les tumeurs de la vessie. Paris chirurg., 1909, i, 29-38. — Pedersen (J.) Neoplasms of the bladder. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 909-917. — Pilcher (P. M.) Tumors of the bladder; a note on the present day methods of treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 147-151. Also: Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1914, viii, 204-208. [Discussion], 223-231. — A consideration of twenty-four cases of tumor of the bladder, and conclusions as to appropriate methods of treatment. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 581-584. — Poussons. Résultats statistiques de 60 interventions pour tumeurs de la vessie. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 221-235. — Rafin. Indications et résultats du traitement chirurgical des tumeurs de la vessie. Ass. franc. d'Urol. Proc.-verb. 1905, Par., 1906, 1-147. Also [Rap. de Yvert]: Gaz. d. hôp. de Lyon, 1905, vi, 607-617. — Reynolds (E.) New growth of the bladder, with operation. Georgia J. M. & S., Savannah, 1893, ii, 240-243. — Schmidt (L. E.) Surgery of tumours of the bladder from a modern aspect. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1907, ii, 94-103, 7 pl. — Additional report to the operative treatment of tumors of the bladder. Ibid., 1908, iii, 70-79. — Segale (G. B.) Sulla chirurgia dei tumori della vescica. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1907, xx, 241-245. — Stammier. Die Resultate der operativen Behandlung der Blasen-tumoren. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, iii, 99-107. — Stokes (A. C.) Treatment of tumors of the bladder. West. M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 500-505. — Thomas (B. A.) Technique of operative treatment of bladder tumors. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1915, ix, 141-164, 11 pl. [Discussion], 226-238, 2 pl. — Treplin. Ueber die Resultate der chirurgischen Behandlung der Blasen-tumoren. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1906, xxxii, 757-759. — Wallace (D.) Vesical tumours; why operative treatment is so frequently unsuccessful in its remote curative results; a plea for early diagnosis. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1905-6, n. s., xxv, 257-266. Also [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1906, n. s., lxxxii, 656. — Warren (G. W.) Some details in the surgical treatment of tumor of the bladder. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1915, x, 62-71. — Watson (F. S.) The operative treatment of tumors of the bladder, a proposal to substitute bilateral lumbar nephrostomy and the establishment of renal fistulae in cases of bladder tumor, for ureteral implantation in connection with bladder resection or total extirpation, and that the bladder operation be done after an interval and not together with the nephrostomies. Ann. Surg., St. Louis, 1905, xlii, 805-830. Also, Reprint. — Tumors of the bladder with special reference to surgical treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1910, xiv, 205-212. — Zeffroff (P. V.) [Tumors of the bladder.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 115-148. — Zimmermann. [Ueber die Geschwülste der Harnblase und deren operative Behandlung.] Militärärztl. Wien, 1903, xxxvii, 130; 146. Also [Abstr.]: Allg. mil.-ärztl. Ztg., Wien, 1903, 70.

Bladder (*Tumors of, Treatment of, Operative, Intravesical*).

See, also, **Bladder** (*Tumors of, Treatment of*) by electricity.

Bastos (H.) Sobre cystoscopia operatoria. J. Soc. d. se. med. de Lisboa, 1906, lxx, 23-27. — Binney (H.) Present status of intravesical operations for tumors of the bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1911, vii, 300-306. Also: Boston M. & S. J., 1911, clxiv, 226-228. [Discussion], 233-236. — Bium (V.) Zur Pathologie und Therapie der Blasen-tumoren; ein neues intravesikales Operationsverfahren. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1909, iii, 116-138. — Meine

Bladder (*Tumors of, Treatment of, Operative, Intravesical*).

Méthode der intravesikalen Operation der Blasen-tumoren. *Ibid.*, 1911, v, 804-850. Also, *transl.* [Abstr.]: Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 186-193.—**Böhme** (F.) Zur Technik der intravesikalen Operation von Blasen-tumoren. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipz., 1909, iii, 340-352. —. Die intravesikale Operation von Blasen-tumoren. München. med. Wehnschr., 1912, lix, 1785.—**Buerger** (L.) Zur Klinik der Operations-Cystoskopie. *Ztschr. f. urol. Chir.*, Berl., 1913, i, 419-439.—**Caspari**. Traitement des tumeurs de la vessie par les voies naturelles. Clinique, Par., 1910, v, 25-27.—**Chismore** (G.) A new method of removing polypoid growths from the bladder. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1897, xv, 311-315.—**De Keersmaecker**. Trois cas de tumeurs de la vessie opérés par les voies naturelles. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1905, ii, 328-338.—**Desnos**. Traitement endovésical des tumeurs de la vessie. *Ass. franc. d'urolog.* Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 757-764.—**Dore** (J.) & **Mock** (J.) Contribution à l'étude des opérations endovésicales dans les tumeurs de la vessie. *Ann. d. mal. d. org. génito-urin.*, Par., 1911, i, 1057-1106; ii, 1201; 1270.—**Gorash** (V. A.) [Comparative estimation of the methods of endovésical operations.] *Syvez Rossiysk. Khirurg.*, Mosk., 1914, xiii, 233-238. [Discussion], 241-243.—**Hock** (A.) Ueber endovésikale Behandlung von Blasengeschwülsten. *Prag. med. Wehnschr.*, 1910, xxxv, 259.—**Kreps** (M. L.) [Removal of a papilloma of the bladder by the intracystic method with the aid of an operating cystoscope.] *Russk. Vrach. S.-Peterb.*, 1902, i, 381.—**Kretschmer** (H. L.) Cystoscopic bladder forceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1399.—**Lohnstein** (H.) Ein verbessertes Operationscystoskop zur endovésikalen Entfernung von Blasen-tumoren. *Med. Klin.*, Berl., 1909-10, v, 1554.—. Operationscystoskop mit scharfer Polypenzange nach Schlagintweit. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1911, xlviii, 212.—**Luis** (G.) Traitement des tumeurs de la vessie par la voie endovésicale avec le cystoscope à vision directe de Luis. *Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin.*, Par., 1908-9, v, 118-128.—**McCarthy** (J. F.) Bladder tumours with reference to endo- and transvesical methods of removal; reasons for selection and technique of same. *Tr. Am. Urol. Ass.*, Brookline, 1915, ix, 56-66, 6 pl. [Discussion], 226-238, 2 pl.—**Marion** (G.) De l'ablation de certaines tumeurs vésicales par la voie naturelle. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1910, n. s., xxxvi, 454-461. Also: *Presse méd.*, Par., 1910, xlviii, 961-964.—. Présentation d'une pince cautérisante pour le traitement des tumeurs vésicales. *Ass. franc. d'urolog.* Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 715-718.—**Meyer** (H.) Intra-vesical operations without knife or anæsthetic, with special reference to the removal of benign tumors. *Am. J. Urol.*, N. Y., 1908, iv, 432-444.—. Operating cystoscope for removing pedunculated tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 167.—**Nitze** (M.) Ueber intravesicale combinirte Operation von Blasen-tumoren. *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1895, Leipz., 1896, lxvii, pt. 2, 2. Hlfte., 89-92.—. Modifikationen des Operations-Kystoskopes. *Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn-u. Sex-Org.*, Leipz., 1897, viii, 294-297.—**Pauchet**. De l'ablation des tumeurs vésicales par les voies naturelles. *Arch. prov. de chir.*, Par., 1911, xx, 76-80.—**Pillet**. De l'extirpation des tumeurs de vessie aux cystoscopes opératoires. *Normandie méd.*, Rouen, 1912, xxviii, 445-448.—**Ringleb** (O.) Ueber Operationskystoskopie. *Folia urolog.*, Leipz., 1908, ii, 158-165.—**Thomas** (W. T.) Two cases of bladder growths diagnosed by cystoscopy and operated upon. *Liverpool M.-Chir. J.*, 1898, xviii, 238-243.—. The cystoscope in surgery. *Brit. M. J.*, Lond., 1899, i, 1329.—**Tixier & Gauthier** (L.) Traitement endovésical des papillomes vésicaux. *Lyon méd.*, 1911, cxii, 1898.—**Val-lack** (A. S.) The polypus snare for removing pedunculated vesical growths. *Australas. M. Gaz.*, Sydney, 1901, xx, 217.—**Weinrich**. Die intravesicale Operation von Harnblasengeschwülsten nach Nitze's Methode. *Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir.*, Berl., 1905, xxxiv, 223-228.—**Young** (H. H.) The diagnosis and treatment of vesical tumors; demonstration of a new operative cystoscope. *Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg.*, N. Y., 1909, iv, 131-153, 1 pl. Also [Abstr.]: *Tr. Am. Urol. Ass.* 1909, Brookline, 1910, iii, 227-231.

Bladder (*Tumors of, Treatment of, Operative, Suprapubic*).

Fenger (F.) *Die Entfernung von Blasen-tumoren durch die Sectio alta. [Würzburg.] 8°. Zürich, 1895.

Albarán (J.) Malade ayant subi trois fois la taille hypogastrique pour tumeurs de la vessie. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1902, n. s., xxvii, 1100-1102.—**Bastianelli** (R.) La via transperitoneale nell' asportazione dei tumori della vescica. *Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir.*, Roma, 1911, xxiv, 619-625.—**Battalio** (C.) Tumeur de la vessie; extirpation par la taille hypogastrique. *Rev. méd. de Normandie*, Rouen, 1904, iv, 490-498.—**Brown** (F. T.) A case of vesical papilloma removed by epicystotomy. J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1899, xvii, 30-33.—**Browne** (G. B.) Fibro-

Bladder (*Tumors of, Treatment of, Operative, Suprapubic*).

papillomatous tumor of the male bladder; successful removal by suprapubic operation. *Brit. M. J.*, Lond., 1887, i, 204.—**Challer** (A.) Extirpation transvésicale d'une tumeur de la vessie paraissant inopérable; guérison datant de cinq mois et demi. *Lyon méd.*, 1914, exxii, 481-486.—**Chaudoye** (H.) Mât hypogastrique créé pour parer aux accidents d'une tumeur intra-vésicale, siégeant au voisinage du col, et empêchant la miction; résultats fonctionnels éloignés. *Arch. de méd. et pharm. mil.*, Par., 1906, xlvii, 515-518.—**Dela-grammatica**. Tumeur de la vessie; extirpation par la taille hypogastrique; guérison. *Gaz. méd. d'Orient*, Constant., 1900-1901, xliii, 90-96.—**Edwards** (F. S.) Suprapubic removal of a vesical papilloma. *Med. Press & Circ.*, Lond., 1910, n. s., lxxxix, 87.—**Fyodoroff** (S. P.) [Operative treatment of tumors of the bladder through suprapubic section.] *Syvez Rossiysk. Khirurg.*, Mosk., 1910, ix, 220.—**Judd** (E. S.) The transperitoneal operation for removal of bladder neoplasms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2146-2149.—**Lockwood** (C. B.) Supra-pubic cystotomy in cases of tumour of the bladder; with special reference to the causes of mortality and of recurrence of the growth. *Med.-Chir. Tr.*, Lond., 1903, lxxxvi, 345-362.—**Loumeau** (E.) Sur deux cas de tumeurs de la vessie enlevées par la taille hypogastrique. *Ann. de la Polyclin. de Bordeaux*, 1900, xii, 129-137.—**MacGowan** (G.) Report of ten operative cases of vesical tumors, with some remarks on the technique of suprapubic cystotomy. *Tr. M. Soc. Calif.*, Monterey, 1899, xxix, 51-72. Also: J. Cutan. & Genito-Urin. Dis., N. Y., 1900, xviii, 193-220. Also, Reprint.—**Mayo** (C. H.) Transperitoneal removal of tumors of the bladder. *Ann. Surg.*, Phila., 1908, xlviii, 105-114, 4 pl.—**Pisani** (U.) Due rari tumori vescicali asportati mediante cistotomia soprapubica. *Tribuna med.*, Milano, 1903, ix, 225; 257.—**Pringle** (S.) Transperitoneal cystotomy for tumour of the bladder, with report of a case. *Tr. Roy. Acad. M. Ireland*, Dubl., 1911, xxix, 115-124, 3 pl. Also: *Lancet*, Lond., 1911, i, 214-216.—**Raffin**. Tumeur de la vessie; élimination spontanée; cysto-photographie du point d'implantation; récidive; taille hypogastrique. *Ass. franc. d'urolog.* Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 609-613.—**Scudder** (C. L.) The transperitoneal and suprapubic approach to tumors of the bladder. *Boston M. & S. J.*, 1911, elxvii, 224-226. [Discussion], 233-236.—**Tavernier**. Tumeur de la vessie; résection transperitoneale. *Lyon chir.*, 1914, xi, 302-306. Also: *Lyon méd.*, 1914, exxi, 1086-1090.—**Tenney** (B.) A case of infrapubic cystotomy; three cases of bladder tumor. *Boston M. & S. J.*, 1909, elx, 497-500.—**Turner** (G. G.) Transperitoneal cystotomy for tumour of the bladder. *Lancet*, Lond., 1911, i, 470.

Bladder (*Tumors of, Treatment of*) by cystectomy.

PANA (M.) La resezione della vescica nei tumori maligni. 8°. Bologna, 1912.

Arcoleo (E.) La cistectomia parziale nel trattamento dei tumori vescicali; contributo anatomico-patologico e clinico. *Riforma med.*, Roma, 1903, xix, 1380-1385.—**Cestan** (E.) Deux cas de tumeurs de la vessie à foyers multiples avec extirpation de la portion vésicale de l'uretère. *Toulouse méd.*, 1904, 2. s., vi, 257-260.—**Heltz-Boyer**. Cystectomie et prostatectomie totales pour une tumeur de la vessie récidivée. *Ass. franc. d'urolog.* Proc.-verb. 1909, Par., 1910, xiii, 761-771, 1 pl.—**Herczel** (M.) [Resection of ureter and bladder for tumor of the bladder; recovery.] *Orvosi hetil.*, Budapest, 1906, i, 638.—**Héresco** (P.) De la cystectomie totale dans les néoplasmes multiples ou infiltrés de la vessie. *J. d'urolog. méd. et chir.*, Par., 1913, iv, 169-183.—**Hogge** (A.) Ablation de la vessie, de la prostate, des vésicules séminales, de l'uretère entier, de la verge, des bourses et de leur contenu pour tumeur de la vessie. *Ann. Soc. méd.-chir. de Liège*, 1898, xxxvii, 12-14.—. Un cas d'extirpation de la vessie et des organes génitaux en totalité pour tumeur de la vessie guéri depuis plus de trois ans. *Clinique*, Brux., 1901, xv, 140-144.—. Survie de 5½ ans à la suite d'extirpation de la vessie et de tous les organes génitaux pour tumeur de la vessie. *Ann. Soc. méd.-chir. d. Liège*, 1903, xlii, 555-558. Also: *Ass. franc. d'urolog.* Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 491-493.—. Un cas d'extirpation totale de la vessie et de tous les organes génitaux pour tumeur de la vessie; guérison depuis cinq ans. *Ibid.*, 1902, Par., 1903, vi, 542-551.—**Lund** (H.) Complete excision of the male urinary bladder for papillomatous growth, with implantation of the ureters into the rectum. *Lancet*, Lond., 1902, ii, 1624-1626.—**Marion**. Cystectomie totale pour tumeurs pédiculées multiples de la vessie. [Rap. de Leguen.] *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1908, n. s., xxxiv, 1141-1151.—**Morton** (C. A.) Excision of the bladder for malignant disease; with records of a case of complete excision and some cases of partial excision. *Brit. M. J.*, Lond., 1914, i, 1224-1228.—**Nicolich** (G.) Cystectomie subtotale pour tumeur. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xiv, Urol., pt. 2, 111-114. Also, *transl.*: *Clin. chir.*, Milano, 1915, xxiii, 826-831.—. Due casi di estirpazione quasi completa della vescica per tumore. *Folia urolog.*, Leipz., 1912-13, vii, 371-378.—**Tuffier & Dujarier**. De l'extirpation totale de la vessie

Bladder (Tumors of, Treatment of) by cystectomy.

pour néoplasmes. Rev. de chir., Par., 1898, xviii, 277-289.—**Vanderlinden** (O.) Un cas de résection de la vessie pour myxo-fibrome volumineux; guérison. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1899, lxxviii, 148-151. Also: Belgique méd., Gand-Haarlem, 1899, ii, 738-471.—**Van Hengel** (L. D.) Blaas-extirpatie wegens uitgebreide papilloomvorming. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 696.—**Vlannay**. Volumineuse tumeur de la vessie diagnostiquée par la cystoscopie: cystectomie partielle avec résection de la zone urétérale gauche et réimplantation de l'urètre. Loire méd., St.-Etienne, 1910, xxix, 246-248.

Bladder (Tumors of, Treatment of) by electricity.

André. De l'électrocoagulation dans les tumeurs de la vessie. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1913, Par., 1914, xvii, 736-746.—**Ashcraft** (L. T.) The value of the D'Arsonval current in the treatment of benign and malignant tumors of the urinary bladder through the operating cystoscope. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 636-641. — The end results of fulguration in cases of papillomata and other tumors of the urinary bladder. J. Am. Inst. Homeop., N. Y., 1916-17, ix, 1036-1047.—**Bachrach** (R.) Ueber die endovesicale Behandlung von Blasen-tumoren mit Hochfrequenzströmen. Wien. med. Wehnschr., 1912, lxii, 2078-2081.—**Baer** (G. F.) Tumors of the bladder, with special reference to fulguration treatment. Hahnemann. Month., Phila., 1911, xvi, 770-777.—**Barney** (J. D.) A case illustrating the efficiency of the high-frequency current in the treatment of tumors of the bladder. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1913, vii, 47-50. Also: Boston M. & S. J., 1913, clxix, 19.—**Bartels** (L. G.) & **Halsted** (F. S.) Tumors of the bladder and their treatment with high-frequency cauterization. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xlii, 550-553.—**Beer** (E.) Removal of neoplasms of the urinary bladder; a new method, employing high-frequency (Oudin) currents through a catheterizing cystoscope. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, liv, 1768. — Concerning the treatment of tumors of the urinary bladder with the Oudin high-frequency current. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 208-226, 3 pl. Also: N. York State J. M., N. Y., 1911, xi, 425-436. Also, transl.: Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig., 1912, vi, 1009-1023. — Treatment of benign papillomata of the urinary bladder with the Oudin high-frequency current introduced through a catheterizing cystoscope. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxi, 242-245. Also, transl.: Rev. clin. d'urolog., Par., 1913, ii, 303-314. — The treatment of benign papillomata of the urinary bladder with high frequency currents. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 735-739. — End results of high frequency cauterization of vesical papillomata. *Ibid.*, 750-752.—**Bertolotti** (M.) & **Ferria** (L.) Tratamiento dos tumores endovesicais pela corrente de alta frecuencia empregada por via cystoscópica. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 126. Also, transl.: Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipzig., 1912-13, vii, 113-115.—**Binney** (H.) The value of high frequency cauterization in the treatment of vesical papillomata. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 308-310.—**Blum** (V.) Die Fulguration und die Elektrokoagulation der Blasengeschwülste. Wien. med. Wehnschr., 1914, lxiv, 595-597.—**Bronner** (H.) High frequency treatment of bladder tumors. Kentucky M. J., Bowling Green, 1914, xii, 805-807.—**Buerger** (L.) & **Wolfbarst** (A. L.) The fulguration treatment of papillomata of the bladder. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 854. Also, Reprint.—**Cirera** (L.) Tumor de la vejiga tratado con éxito mediante las corrientes galvánicas. [From: Rev. de med., ciruj. y farm.] Unión méd., Lérica, 1895-6, i, 345-347.—**Day** (G. H.) The present status of vesical tumors with reference to fulguration. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xlii, 126.—**Desnos** (E.) Valeur hémostatique de l'électro-coagulation des tumeurs vésicales. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1914, v, 715-721.—**Eilzalde** (G.) La electro-coagulación en los tumores vesicales. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 511.—**Falbing** (N.) [The treatment of tumors of the bladder by high-frequency current.] Ugeskr. f. Læger, København., 1917, lxxix, 1937-1943.—**Friedman** (L.) Papilloma of the urinary bladder treated with high frequency current (Oudin). Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 385-388.—**Fuller** (H. G.) Papillomata of the bladder treated with high frequency. Virginia M. Month., Richmond, 1918, xlii, 502-504.—**Fullerton** (A.) On the treatment of vesical papillomata by the high-frequency current. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 834.—**Gardner** (J. A.) A preliminary report of papilloma of the bladder treated by the Oudin or high-frequency current. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 28-30.—**Gehrels** (F.) The endovesical treatment of papillomata of the bladder by high frequency currents. Australas. M. Gaz., Sidney, 1914, xxxv, 292-295.—**Geraghty** (J. T.) Fulguration in the treatment of bladder tumors. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 150-154.—**Grandjean** (A.) A propos de la nouvelle méthode de traitement endovésical des tumeurs de vessie par les courants de haute fréquence (méthode de Beer). Médecin prat., Par., 1912, viii, 69.—**Haamer** (H. G.) Limitations of high

Bladder (Tumors of, Treatment of) by electricity.

frequency treatment of papilloma of the bladder. Lanecet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 45-50.—**Harpster** (C. M.) Tumors of the bladder, with further case reports and review of the high frequency method of treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 17-19.—**Harris** (B.) The destruction of vesical papilloma by means of high frequency cauterization. Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 243-250.—**Harris** (S. H.) The surgical treatment of bladder tumors; a review of the operative and cystoscopic (high frequency) methods. Med. J. Australia, Sydney, 1914-16, i, 155-160.—**Heitz-Boyer** (M.) Technique intravésicale du traitement des tumeurs de vessie par la haute fréquence. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, iv, 907-914.—**van Houtum** (G.) De behandeling van blaaspapillomen door middel van thermocoagulation. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 719-727, 1 pl.—**Hume** (J.) & **Logan** (S.) Treatment of bladder tumors by high frequency current. Pau-Am. S. & M. J., N. Orl., 1914, xix, 21-25.—**Hyman** (A.) Experiences with the high frequency current (Oudin) in the treatment of benign vesical tumors. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 61-64.—**Joseph** (E.) Behandlung der Blasen-tumoren mit Thermokoagulation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 1, 124-148. Also [Abstr.]: Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig., 1914, xl, 991.—**Kelly** (H. A.) & **Neill** (W.) Cauterization and fulguration of bladder tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxi, 721-723. Also, Reprint.—**Key** (E.) Ueber die Behandlung der Blasen-papillome mit hochfrequenten elektrischen Strömen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1915, 3. f., xv, Afd. i, No. 6, 1-16.—**Keyes** (E. L.) Preliminary report on the treatment of bladder tumors by the high frequency current. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1910, v, 193-206, 1 pl. Also: Am. J. Surg., N. Y., 1910, xxiv, 205-207. Also, Reprint. — The desiccation treatment of bladder tumors. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1915, ix, 124-140. [Discussion], 226-238, 2 pl. Also: Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 169-175.—**Kidd** (F.) The treatment of papillomata of the bladder by diathermy applied through the cystoscope. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 232-235.—**Kretschmer** (H. L.) Fulguration treatment of bladder tumors. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 353-360. — Fulguration treatment of tumors of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1050-1052. — Fulguration treatment of bladder papillomata. Med. Clin., Chicago, 1916-17, ii, 941-948. Also: Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 821-831, 1 pl.—**Legueu** (F.) De l'électro-coagulation des tumeurs de la vessie. Arch. urol. de la Clin. de Necker, Par., 1913-14, i, 131-144, 1 pl. — Traitement des tumeurs de la vessie par les courants de haute fréquence. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 770-772.—**Lepoutre** & **d'Halluin**. Traitement des tumeurs de la vessie et en particulier des papillomes par l'électrocoagulation. Rev. clin. d'urolog., Par., 1914, iii, 35-48.—**Lohnstein** (H.) Zur Hochfrequenzbehandlung von Papillomen in der Nähe des Orificium internum vesicæ. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig., 1915, ix, 161-166.—**Lower** (W. E.) The treatment of recurrent malignant tumors of the urinary bladder with the high frequency or Oudin current, with a report of a case. Cleveland M. J., 1913, xii, 607-609.—**McConnell** (A. A.) The rôle of the high frequency current in the treatment of tumors of the bladder. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dublin, 1915, xxxiii, 175-184. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 515-517.—**Mariani** (B.) Tratamiento de los neoplasmas de la vejiga por las vias naturales, cauterización y alta frecuencia (electrocoagulación). Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, i, 674-677.—**Oppenheimer** (R.) Die intravenöse Behandlung der Blasenpapillome durch Elektrolyse. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig., 1913, vi, 728-734. Also: Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipzig., 1914, iv, 296-311.—**Orsalon** (J.) Traitement des tumeurs de la vessie par les courants de haute fréquence. Gaz. hebdom. de Bordeaux, 1914, xxxv, 160-163. Also: Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1914), 1915, 77-86.—**Pedersen** (V. C.) Neoplasm of the bladder; clinical reports of three cases of treatment with the high frequency current of Oudin. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 255-258. Also, Reprint.—**Pilcher** (P. M.) The treatment of tumors of the bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 470-472.—**Prior** (S.) Om endovesikal Behandling af Blærepapillomer, spec. med Elektrokoagulation. Ugeskr. f. Læger, København., 1915, lxxvii, 831-835. [Discussion], 869.—**Renner**. Behandlung der Blasen-tumoren mit Hochfrequenzströmen. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1627.—**Rubritius** (H.) Die Koagulationsbehandlung der Blasengeschwülste. Prag. med. Wehnschr., 1913, xxxviii, 708.—**Sabatini** (J.) Tratamiento de los tumores de la vejiga por la electrocoagulación. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 372-383.—**Sandston** (A. C.) Bladder papillomata and the fulguration treatment. N. Zealand M. J., Wellington, 1917, xvi, 1-4.—**Schmidt** (L. E.), **Keyes** (E. L.) & **Gardner** (J. A.) Report of committee on nomenclature of the electric destruction of bladder tumors by high-frequency current. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1916, x, 261-270.—**Schneider** (C.) Ein Fall von starker Nachblutung nach Operation eines Blasenpapilloms mit-

Bladder (Tumors of, Treatment of) by electricity.

telst Hochfrequenzströmen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1913, vi, 638.—**Shropshire** (C. W.) & **Watterson** (C.) Treatment of papilloma of the urinary bladder by means of high frequency or Oudin current. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1915, 493-498. Also: N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1165.—**Sigurtà** (G. B.) La elettro-coagulazione dei papillomi della vescica. Atti d. Soc. lomb. disc. med. e biol., Milano, 1915-16, v, 92-101.—**Sinclair** (D. A.) Report of bladder tumors treated by fulguration. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 129-136.—**Strassmann** (P.) Besoitigung eines Blasen tumors durch Elektrokoagulation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 497-505, 2 pl.—**Thomas** (B. A.) The destruction of tumors of the urinary bladder by a high-frequency current effect, known as desiccation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 315-320, 1 pl.—**Uhle** (A. A.) The treatment of bladder papilloma by high frequency destruction. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 319-324, 2 pl. Also: Tr. Phila. Acad. Surg., 1915, xvii, 27-35, 2 pl.—**Walker** (J. W. T.) The treatment of papilloma of the bladder by the high-frequency current. Brit. J. Surg., Bristol, 1916, iv, 259-277.—**Wolbarst** (A. L.) Multiple papilloma of the bladder constituting an obstruction of the vesical neck, successfully treated with the Oudin (fulguration) current. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 538, 1 pl. Also, Reprint.—**Young** (H. H.) The present status of the diagnosis and treatment of vesical tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1857-1862.

Bladder (Tumors of) in children.

HÜSLER (G.) *Beiträge zur Lehre von den Harnblasengeschwülsten im Kindesalter. [Basel.] 8°. Berlin, 1905.

Also, in: Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1905, lxii, 133-172.

MÜLLER (R. F.) *Die Mischgeschwülste der Blase im Kindesalter. 8°. Leipzig, 1904.

Balleray (G. H.) Case of fibromatous polypus of the bladder in a child. Am. J. M. Sc., Phila., 1882, n.s., lxxxiii, 464-466. Also, Reprint.—**Concetti** (L.) Sur un cas de sarcome primitif de la vessie chez une petite fille de 11 mois. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1899, Wiesb., 1900, xvi, 240-246.—**Gianella** (G.) Contributo alla patologia fetale: un caso di fibromioma congenito della vescica. Arte ostet., Milano, 1903, xvii, 209-215, 1 pl.—**Koll** (I. S.) Polyp of urinary bladder in a thirteen months old child. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 589-592, 1 pl.—**O'Neil** (R. F.) Bladder tumors in the young. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1915, ix, 1-13. [Discussion], 51-55, 4 pl. Also: Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 873-877.—**Robitschek** (E. C.) Primary tumors of the bladder in children; report of a case of a fibrous polypus. St. Paul M. J., 1914, xvi, 580-587. Also, Reprint.—**Rumpel**. Ueber kindliche Blasen tumoren. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1908, xxiv, 1855.—**Tomaszewski** (A.) [Diagnosis and treatment of tumors of the bladder in children.] Pzegl. pedyat., Kraków, 1908-9, i, 221-223.

Bladder (Ulceration of).

See, also, **Bladder (Female, Ulceration of).**

LE FUR (R.-F.) *Des ulcérations vésicales et en particulier de l'ulcère simple de la vessie. 8°. Paris, 1901.

— The same. roy. 8°. Paris, 1901.

SAUVY (J.) *L'ulcère simple chronique de la vessie. 8°. Montpellier, 1904.

Albarran. Les ulcérations hémorragiques de la vessie. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1907, xxi, 484. — Les ulcérations vésicales. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1907, xviii, 341-343.—**Armstrong** (G. E.) Solitary ulcer of the bladder, non-traumatic and non-tubercular in origin. Am. Pract. & News, Louisville, 1903, xxxvi, 55-63.—**Bryant** (W. C.) Ulceration of the male bladder. Internat. Clin., Phila., 1911, 21, s. i, 125-128, 1 pl.—**Burger** (L.) Ein Beitrag zur Kenntnis vom Ulcus simplex vesicæ. Folia urolog., Leipz., 1912-13, vii, 543-564, 1 pl. — Ulcer of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, ix, 419-421. — The pathology and treatment of callous ulcer of the bladder. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxviii, 656-661.—**Burgess** (A. H.) A case of simple solitary ulcer of the bladder. Lancet, Lond., 1903, ii, 756.—**Castaigne** (J.) Ulcère simple de la vessie; hématuries très abondantes et perforation vésicale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1899, lxxiv, 230-239.—**Ceruzzi** (A.) L'ulcera semplice della vescica. Gazz. med. lomb., Milano, 1903, lxxii, 42.—**Coues** (W. P.) The possible syphilitic origin of certain bladder ulcerations. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 767.—**D'Haenens** (A.) L'ulcère simple de la vessie. Progrès méd. belge, Brux., 1907, ix, 1-3.—**Ferria**. Sull' ulcera semplice della vescica. Soc. ital. di urol., Roma, 1908, 119-159.—**Gaudiani** (V.) Contributo alla conoscenza dell' ulcera semplice della vescica. Folia urolog., Leipz., 1910, iv, 738-749.—**Harpster** (C. M.) Ulcerative and puru-

Bladder (Ulceration of).

lent cystitis. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 704-706.—**Hinder** (H. C.) Ulcer of the urinary bladder. Australas. M. Gaz., Sydney, 1900, xix, 231-234, 2 pl. Also: Intercolon. M. Cong. Australas., Tr. 1902, Hobart, 1903, 223-226.—**Hunner** (G. L.) A rare type of bladder ulcer; further notes, with a report of eighteen cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 203-212. Also, Reprint.—**Imbert** (L.) Ulcères de la vessie. Montpel. méd., 1903, xvii, 471-474.—**Johnson** (G. K.) A case of ulcerative disease of the bladder. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1899, xxi, 119-121.—**Jones** (O. M.) Extensive ulceration of the bladder treated by prolonged drainage. Tr. M. Soc. Washington, Spokane, 1901, 63-74.—**Kolischer** (G.) Cicatrization; blood vessels in ulcers of the bladder. Med. News, N. Y., 1904, lxxxv, 926.—**Kreissl** (F.) The rational treatment of vesical ulcer. Chicago M. Recorder, 1900, xix, 385-389. [Discussion], 447-450.—**Kudintseff** (I. V.) [Simple ulcer of the bladder.] Kharkov M. J., 1906, i, 99-106.—**Lefèvre** (H.) Ulcères simple perforant de la vessie. J. d'urolog. méd. et chir., Par., 1913, lii, 51-54.—**Le Fur** (R.) Des ulcérations vésicales et de l'ulcère simple de la vessie. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 173-181. — Des ulcérations vésicales et en particulier de l'ulcère simple de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1902, xx, 472-493. — Des cystites rebelles dues à l'ulcère simple de la vessie. Ass. franç. d'urolog. Proc.-verb. 1903, Par., 1904, vii, 382-393.—**Leusman** (F. A.) Vesical ulcer. Am. J. Dermat., St. Louis, 1905, ix, 199-202.—**Newland** (H. S.) & **Rayson** (H.) A case of intraperitoneal perforation of an ulcer of the urinary bladder. Brit. J. Surg., Bristol, 1917, v, 177.—**Nordentoft**. Ulcus simplex vesicæ. Hosp.-Tid., Københ., 1903, 4, R., xi, 605-618.—**Okuniewski** (J.) Geschwür der Harnblase durch Sectio alta geheilt. Wien. klin. Wehnschr., 1906, xix, 376.—**Razumovsky** (V. I.) [Simple solitary ulcer of the bladder.] Laipov. Russk. Khir., S.-Peterb., 1901, vi, 349-353.—**Rosenow** (E. C.) Immunological observations in ulcerative cystitis caused by pseudodiphtheria. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 296-303.—**Schmidt** (L. E.) Ulcer of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 124-128.—**Simons** (I.) Case of (syphilitic?) ulcer of the bladder. Ibid., 1913, ix, 1943.—**Vishnevsky** (A. V.) [Simple perforating ulcer of the bladder.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1909, xxv, 129-147.—**Walker** (G.) Simple ulcer of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlvi, 1019-1021.

Bladder (Varix of).

See **Bladder (Hæmorrhoids, etc., of).**

Bladder (Wounds and injuries of).

See, also, **Bladder (Female, Wounds and injuries of)**; **Bladder (Perforation of)**; **Bladder (Rupture of, Traumatic).**

ELTZE (P.) *Ueber Harnblasenverletzungen im Kriege. 8°. Berlin, 1909.

THIBAUDET (J.) *Contribution à l'étude des blessures accidentelles de la vessie; pénétration au niveau de la région périnéo-anale. 8°. Lyon, 1901.

WOLFER (P.) *Zur Kasuistik der offenen traumatischen Verletzungen der Harnblase. [Zürich.] 8°. Tübingen, 1910.

Also, in: Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 2-0-331.

Abell (I.) Injuries of the urinary bladder. Am. Pract. & News, Louisville, 1906, xi, 53-60.—**Alsberg** (A.) Extra- und intraperitoneale Blasenverletzung durch Pfählung; Operation; Heilung. München. med. Wehnschr., 1898, xlv, 79.—**Cholow** (B. N.) Ueber einen Fall von Hämaturie, hervorgerufen durch Contusion der Harnblase. Monatsb. f. Urol., Berl., 1902, vii, 470-477.—**Cordillot**. Un cas de contusion de la vessie. Arch. de méd. & pharm. mil., Par., 1908, li, 215.—**Delagènière** (H.) Plaie avec double perforation de la vessie par instrument contondant; laparotomie et cystostomie sus-pubienne; guérison. Arch. prov. de chir., Par., 1898, vii, 240-244.—**Dodd** (J. R.) Penetrating wound of the bladder and rectum from the buttock; recovery. Indian M. Rec., Calcutta, 1900, xvii, 318.—**Dorf** (S.) Bemerkungen zu dem Artikel des Dr. Julius Schnitzler. Wien. med. Wehnschr., 1900, i, 623.—**Durlinger** (W. A.) Traumatic surgical conditions of the bladder and treatment. Texas M. J., Austin, 1899-1900, xv, 612-616.—**Evans** (E.) & **Fowler** (H. A.) Punctured wounds of the bladder; report of a case, with a review of the literature. Ann. Surg., Phila., 1905, xlii, 215-244, 6 pl.—**Evans** (W. H.) Perineal wound of the bladder. Med. Press & Circ., Lond., 1906, n.s., lxxxii, 307.—**Farkas**. Contribution à l'étude des lésions traumatiques de la vessie. Cong. internat. de méd. C. r. 1909, Budapest, 1910, Sect. xiv, 292-298.—**Fedoroff**. Zur Kasuistik der Verletzung der Harnblase. Monatsb. f. Urol., Berl., 1906, xi, 392. Also, Reprint.—**Flechtenmacher** (K.) Beitrag zur Kriegschirurgie der Blase. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 819.—**Fontan** (J.) Plaie pénétrante de la vessie par coup de couteau à travers l'échancrure sciatique; section do

Bladder (Wounds and injuries of).

l'artère fessière; ligature; laparotomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1899, n. s., xxy, 844-847.—**Frank** (E. R. W.). Ueber seltene Verletzung der Blasenschleimhaut. Berl. klin. Wehnschr., 1913, l, 318-320. Also: Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xlv, pt. 1, 32-36.—**Gardini** (O.). Di un caso raro di ferita estraperitoneale della vescica. Clin. mod., Pisa, 1905, xi, 154.—**Gérard** (M.). Des blessures de la vessie par empalement. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1913, iv, 549; 747.—**Greggio** (E.). Il potere plastico del grande epiploon. Il processo di riparazione delle ferite con perdita di sostanza della vescica urinaria. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 293; 367.—**Hodgson** (N.). Punctured wound of the bladder. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Lond., 1916, xvi, 103.—**Hustin** (A.). Plaies par instrument tranchant de la vessie et des intestins. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1911, xi, 22-28.—**Imbert** (L.). Note sur la réparation spontanée des plaies intra-péritonéales de la vessie. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, sect. de chir. urin., 157-165.—**Kærn**. [Injury of the bladder during Lortholof's operation.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1917, lxxix, 1798-1800.—**Kholstoft** (B. N.). [Hæmaturia caused by injury to the bladder.] Bolnitsch. Gaz. Botkina, S.-Peterb., 1902, xlii, 521-527.—**Knotz** (I.). Blasenstichverletzung vom Gesäss her. Aertzl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1901, vii, 332.—**von Langsdorff**. Vollständige Trennung der Harnröhre von der Harnblase; [Operation; Heilung]. Aertzl. Mitth. a. Baden, Karlsruhe, 1897, li, 97-102.—**Lauenstein** (C.). Quetschung des Leibes durch Fahrstuhl; intraperitoneale Zerrissung der Blase; Laparotomie, Naht der Blase; Heilung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1913, exli, 124.—**Laval** (E.). Les contusions de la vessie sans plaie des téguments. Bull. méd., Par., 1899, xlii, 1139; 1149.—**Le Clerc-Dandoy**. Deux cas de plaie extraperitoneale de la vessie, par pénétration d'un fragment osseux, par effort de miction chez un rétréci. Ass. franc. d'uról. [Proc.-verb., Par., 1911, xiv, 730-736, 1 pl.—**Margolin** (M.). [Extraperitoneal wounds of the bladder.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1906, v, 1512-1514.—**Morgan** (T. H.). Injury to bladder. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 300-302.—**Obál** (F.). [Stab wounds of the bladder.] Budapesti orv. újság, 1914, xli, 19-21.—**Partsch**. Eigenartige Verletzung der Blase. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipzig, 1897, iv, 33-37.—**Pinard, Albarran & Varnier**. Recherches expérimentales sur les caractères objectifs des lésions vésicales produites par une aiguille de matelassiers. Courrier méd., Par., 1898, xlviii, 1.—**Pulido Martin** (A.). Traumatismos de la vejiga. Siglo méd., Madrid, 1911, lviii, 34-36.—**Roberts** (J. B.). Gastric and duodenal ulcers secondary to wounds of the urinary bladder. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 202-225. Also, Reprint.—**Rost**. Woran sterben Patienten mit intraperitonealer Blasenverletzung? Beil. klin. Wehnschr., 1916, liii, 1378. Also: München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 391.—**Schnitzler** (J.). Verletzung der Blasenschleimhaut durch Contusion der Unterbauchgegend. Wien. med. Wehnschr., 1900, l, 457. See, also, *supra*, Dorf.—**Stokes** (W.). On penetrating wounds of the bladder. In his: Selected papers [etc.], 8°. Lond., 1902, 82-88, 1 pl.—**Stutzn** (J. J.). Experimentelle und klinische Beiträge zu den Verletzungen der Harnblase. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipzig, 1918, cxlvi, 89-106.—**Thelemann**. Kasuistischer Beitrag zur intraperitonealen Pfählungsverletzung der Blase. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1906, xxxv, 305-308.—**Vance** (A. M.). Bladder accidents. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909, vii, 572-576.—**Wiescher** (A.). Stichverletzung der Blase (durch das Foramen ischiadicum majus). Centralbl. f. Chir., Leipzig, 1901, xxviii, 1217-1219.—**Zuckerkind** (O.). Ein Fall von Kontusion der Harnblase. Centralbl. f. d. Krankh. d. Harn- u. Sex.-Org., Leipzig, 1899, x, 627.

Bladder (Wounds of, Gunshot).

Abbott (G. H. L.). A case of gunshot wound of the bladder with peculiar sequels. Indian M. Gaz., Calcutta, 1905, xl, 426.—**Andersen** (C. H.). Gunshot wounds of the bladder. Medicine, Detroit, 1900, vi, 554-562.—**Basini** (U.). Le ferite della vescica da proiettili di guerra. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 312-315.—**Bayerl** (B.). Eine Harnblasenschussverletzung. München. med. Wehnschr., 1901, xlviii, 750.—**Bazy** (L.). Sur le traitement des plaies de la vessie par projectiles de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1730-1738.—**Bertlich**. Ein bemerkenswerter Fall von Blasenverletzung mit gleichzeitiger Harnröhrenzerrissung durch Granatsplitter. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1915, xli, 1042-1044.—**Bœckel**. Balle dans la vessie. Caducée, Par., 1915, xv, 127.—**Balle cylindroconique** ayant pénétré dans la vessie; extraction par taille sus-pubienne; guérison radicale en 15 jours sans fistule. Lyon méd., 1915, cxxiv, 299.—**Brin** (H.). Plaies intraperitoneales de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1086-1091.—**Cathelin** (F.). Blessures de guerre de la vessie. Lyon chirurg., 1918, x, 109-136.—**Cerné** (A.). Blessure sous-péritonéale de la vessie par arme à feu; extraction de la balle tombée dans la vessie. Normandie méd., Rouen, 1903, xviii, 516-518.—**Couteaud**. Balle rendue par l'urètre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1728-1730.—**Desplas & Chevallier**.

Bladder (Wounds of, Gunshot).

Extraction par laparotomie et, grâce au compas de Hirtz, d'une balle allemande placée contre la face latérale gauche de la vessie depuis le 20 août 1914. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 197.—**Fullerton** (A.). Observations on bladder injury in warfare; a study of fifty-three cases. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 24-56.—**Gagentom** (A. A.). [Gunshot wounds of the bladder.] Russk. Khir. Arch., S.-Peterb., 1907, xxiii, 531-516.—**Gelges** (F.). Schussverletzungen der Harnblase. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hefte, vii), 410-430.—**Goldberg** (B.). Beitrag zur Kenntnis der Blasenschüsse. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipzig, 1915, ix, 361-375.—**von Hacker**. Drei durch Operation geheilte Fälle von Blasenschussverletzungen. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1053.—**Hardouin** (P.). Balle de fusil dans la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1405.—**von Heberer**. Projektil in der Blase. Wien. klin. Wehnschr., 1918, xxxi, 289.—**Hesse** (F. A.). Intraperitoneale Blasenschussverletzung. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1915, xli, 391.—**Hugo** (J. H.). Encysted vesical calculus after gunshot wound of the bladder. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1649.—**Jacobelli** (F.). Ferita d'arma da fuoco passante della vescica; operazione; guarigione. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1903, n. s., xxv, 880-882.—**Jennings** (C. L.). Gunshot wounds of the bladder. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1908, iv, 297.—**Jewdine** (W. W.). Gunshot wound of the bladder; removal of bullet seventeen years afterwards. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1905-6, xlii, 167.—**Justo** (J. B.). Herida de la vejiga por arma de fuego; curación; extracción del proyectil por la talla hipogástrica. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1904, xli, 813-816. — Herida de bala en la vejiga. Semana méd., Buenos Aires, 1904, xi, 775.—**Kappls** (A.). Ein bemerkenswerter Fall von Blasenschuss. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 170.—**Kielluthner**. Ueber Schussverletzungen der Harnblase im Kriege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, c (Kriegschir. Hefte, iv), 565-617.—**Koib** (K.). Ueber Schussverletzungen der Harnwege und Verletzung derselben durch das Geschoss. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 168.—**Le Fur** (R.). Plaie de la vessie par balle de shrapnell ayant traversé le bassin de gauche à droite; énorme abcès péri-vésical; incision sus-pubienne, puis cystostomie; guérison. Paris chirurg., 1916, vii, 492-495. — Autoplastie vésicale par un lambeau pris aux dépens du muscle grand droit pour volumineuse perte de substance de la paroi antérieure de la vessie, consécutive à une blessure de guerre de la vessie et du rectum, ayant entraîné une fistule vésicale hypogastrique définitive. Ibid., 1917, ix, 341-343. — Plaie par éclat d'obus du col de la vessie et de la face latérale droite de la vessie avec destruction d'une des branches ischio-pubiennes; péristeite latente et étendue ayant entraîné un état très grave; guérison par taille hypogastrique et multiples contre-incisions de drainage abdominal. Ibid., 336-341. — Plaie par balle de la région hypogastrique avec perforation de la vessie, fracas et destruction de la branche horizontale droite du pubis; suture primitive de la vessie, avec échec; reconstitution presque intégrale du pubis à droite, après résection sous-périostée de cet os. Ibid., 702-709.—**Legueu**. Projectile de guerre dans la vessie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 439.—**Legueu** (F.). L'extraction par les voies naturelles des balles de la vessie. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 498-500. Also: Gaz. méd. de Par., 1915, lxxvii, 83. — A propos de balles intravésicales ou paravésicales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2189. — Des calculs vésicaux chez les blessés de la vessie. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 588. — Considérations générales sur les plaies de la vessie. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 1-8.—**Leñko** (Z.). [Gunshot wounds of the bladder.] Lwow. tygodn. lek., 1913, viii, 215-219, 1 pl.—**Lusena** (G.). Ferite d'arma da fuoco della vescica urinaria con permanenza dei proiettili nella cavità vescicale. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 551.—**Luys** (G.). Extraction par les voies naturelles des projectiles de guerre ayant pénétré dans la vessie. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 143-146.—**Mendaro** (A.). Fragment de sou projeté dans la vessie par traumatisme de guerre. J. d'uról. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 329-332.—**Miller** (T. F.). Report of a case of gunshot wound of the bladder. Kentucky M. J., Bowling Green, 1914, xii, 605.—**Novaro**. Sulle ferite d'arma da fuoco della vescica urinaria con permanenza dei proiettili nella cavità vescicale. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 711.—**Okinczye** (J.). Les plaies vasculaires et leurs complications immédiates et tardives en chirurgie de guerre. J. de chir., Par., 1917-18, xiv, 411-462.—**Pasteau** (O.). Conduite à tenir dans les plaies de la vessie par blessure de guerre. Paris chir., 1917, ix, 717-720.—**Pegger** (H.). Ein Beitrag zu den Schussverletzungen der Harnblase. Med. Klin., Berl., 1917, xlii, 863-865.—**Penhallow** (D. P.). Shrapnel bullet in bladder; report of a case. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 664-666. Also, Reprint.—**Pioocas**. Shrapnell extrait de la vessie, par la taille hypogastrique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1126-1128.—**Pillet**. Éclat d'obus para-vésical avec lequel le malade a fait un an de campagne. Paris chir., 1918, x, 52.—**Pitzner**. Zwei Blasenverletzungen durch Schrapnellkugeln. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 2226.—**Rafin**. Deux observations de

Bladder (Wounds of, Gunshot).

projectiles de la vessie. *Lyon méd.*, 1916, cxxv, 210.—**Rleo** (J.) Algunas consideraciones acerca del diagnóstico y tratamiento de las heridas de bala por la vejiga. *Repert. de med. y cirug.*, Bogotá, 1916-17, viii, 200-212.—**Robbe** (H.) Un cas de perforation de la vessie par arme à feu; opération et guérison. *Polielin.*, Brux., 1897, vi, 504-507.—**Saviozzi** (V.) Contributo alla terapia delle ferite d'arma da fuoco della vescica. *Clin. chir.*, Milano, 1916, xxiv, 324-327.—**Stocker** (E.) Heridas de la vejiga urinaria; rupturas; expulsión espontánea de un proyectil. *Rev. de med. y cirug. pract.*, Madrid, 1911, xliii, 249-259.—**Stersheimski** (G. I.) Schusswunde der Harnblase; Dilator der Harnblase. *Deutsche Med.-Ztg.*, Berl., 1905, xxvi, 13-15.—**Tanton** (J.) Plaque pénétrante de la fosse gauche avec perforation de la vessie par éclat de grenade; rétention intravésicale du projectile; ablation. *Bull. et mém. Soc. de chir. de Par.*, 1916, n. s., xlii, 2836.—**Tikanadze** (I. E.) Zur Frage der chirurgischen Intervention bei Schussverletzungen der Harnblase. *Ztschr. f. Urol.*, Berl. & Leipzig, 1909, iii, 841-871. Also, *transl.*: *Voyenno-Med. J.*, S.-Peterb., 1910, cccxvii, med.-spec. pt., 227-256.—**Timofeyev** (S. L.) [Gunshot wounds of the bladder.] *Voyenno-Med. J.*, Petrogr., 1916, cccxlv, med.-spec. pt., 165-201.—**Turner** (G. G.) On foreign bodies in the bladder resulting from gunshot wounds. *Lancet*, Lond., 1916, i, 958.—**Zondek**. Entfernung einer russischen Maschinengewehrkugel aus der Blase durch die Urethra. *Berl. klin. Wchnschr.*, 1914, ii, 1882.

Bladen voor hygienische therapie. Bijblad van de Hygienische bladen. Redactie van G. W. S. Lingbeek. v. 1-3, 1899-1902. 8°. *Amsterdam*. Continued as: *Tijdschrift* voor physische therapie en hygiène, Amsterdam.

Blades (William). The enemies of books. With a preface by Richard Garnett. xviii, 151 pp., 8 pl. 8°. *London, E. Stock*, 1896.

Bladt (Oswald) [1879-]. *Die Arterien des menschlichen Kehlkopfes. 50 pp., 1 pl., 1 l. 8°. *Königsberg i. Pr., O. Kimmel*, 1903.

Blaess (Philipp). *Zur Casuistik der Nierengeschwülste. 34 pp., 1 l., 1 pl. 8°. *Giessen, von Minchow*, 1898.

Blätter für Elektro-Homöopathie. Verlag von J. Habbel. v. 3-22, 1883-1902. 8°. *Regensburg*.

Blätter für klinische Hydrotherapie und verwandte Heilmethoden. Hrsg. von Wilhelm Winternitz. v. 1-18, 1891-1908. 8°. *Wien*. Continued as: *Monatsschrift* für die physikalisch-diätetischen Heilmethoden in der ärztlichen Praxis, München.

Blätter für Säuglingsfürsorge. Verlag von Ernst Reinhardt. v. 1-6, 1910-15. 8°. *München*.

Blätter für Taubstummenbildung. Hrsg. von Eduard Walther. v. 6-15, 1893-1902. 8°. *Berlin*.

Blätter für Volksgesundheitspflege. Gemeinverständliche Zeitschrift. Hrsg. von F. Bumm und Graf Douglas. v. 1-15, 1900-1915. 4°. *München & Leipzig*.

Blagny (Marcel) [1873-]. *De la salpingectomie avec ovariectomie partielle. 63 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 565.

Blach (Hans Erich) [1873-]. *Das Wasser bei Galen. [Heidelberg.] 34 pp., 1 l. 8°. *Stuttgart, Strecker & Schröder*, 1906.

Blakie (William). How to get strong and how to stay so. 296 pp. 12°. *New York, Harper & Brothers*, [1883].

— The same. New and enlarged ed. 6 p. l., 510 pp., 30 pl. 12°. *New York & London, Harper & Bros.*, 1899.

Blain (André). *Le poulx dans la puerpéralité. 345 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 163.

Blain (Jules) [1875-]. *Résultats immédiats et éloignés du bouton de Murphy dans le traitement de la gangrène herniaire. [Lyon.] 80 pp. 8°. *Chambery, F. Gentil*, 1900, No. 14.

Blain (Maurice - Félix - Baptistin) [1881-]. *L'altruisme morbide dans la paralysie générale. 80 pp. 8°. *Bordeaux*, 1906, No. 70.

Blain (René). *De la surveillance et de l'assistance médicale de la femme enceinte dans les villes et dans les villages. 52 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 142.

Blaincourt. Tableaux synoptiques de physiologie, à l'usage des étudiants et des praticiens. 171 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils*, 1904.

Blaine (H[arry] G.) The physician; his relation to the law, and the legal rules governing the collection of his fees. 159 pp. 12°. *Attica, G. S. Earle & Co.*, 1897.

Blaine (James Milton) [1855-1913].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1055.

Blainville (Louis-Florentin-Gaëtan) [1859-].

*Contribution à l'étude chimique et thérapeutique de l'hypnal (monochloral-antipyrine). 54 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 592.

— The same. 54 pp., 1 l. 8°. *Paris, G. Steinheil*, 1898.

Blair (Charles). Errors of refraction and their treatment. A clinical pocket-book for practitioners and students. 2 p. l., 103 pp. 12°. *Bristol, J. Wright & Co.*, 1905.

— The same. 2. ed. 106 pp. 12°. *Bristol, J. Wright & Sons*, 1910.

Blair (D.) A grammar of chemistry, wherein the principles of the science are familiarized by a variety of easy and entertaining experiments; with questions for exercise and a glossary of terms in common use; corrected and revised by Benjamin Tucker. 3. ed. ix (1 l.), 184 pp. 16°. *Philadelphia, D. Hogan*, 1819.

Blair (Hamilton). Points about sea-swimming. How to achieve the best results in swimming and in bathing. pp. 12-17. 8°. *New York*, 1905.

Cutting from: *Pearson's Mag.*, N. Y., 1905, xiv.

Blair (Louis E.) A new throat remedy; benzoinol and resorcin compound. 3 l. 24°. [*Albany*, 1899.]

Blair (Thomas Stewart) [1867-]. Public hygiene, by . . . assisted by numerous contributors. 2 v., paged consecutively. vi (6 l.), 644 pp. 8°. *Boston, R. G. Badger*, [1911].

— Blair's pocket therapeutics; a practitioner's handbook of medical treatment. xv, 373 pp. 12°. *Philadelphia, The Medical Council Co.*, 1911.

— The physician's drug codex of the drugs and preparations official or listed in the U. S. Pharmacopoeia, 9. ed.; the National formulary, 4. ed.; and New and nonofficial remedies, 1916 ed. 60 pp. 8°. *Philadelphia*, 1916.

— Botanic drugs, their materia medica, pharmacology, and therapeutics. 394 pp. 8°. *Cincinnati, The Therap. Digest Pub. Co.*, 1917.

Blair (Viray Papin) [1871-]. Surgery and diseases of the mouth and jaws; a practical treatise on the surgery and diseases of the mouth and allied structures. xxv, 638 pp. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1912.

— The same. 3. ed. 3 p. l., ix-xxxii, 733 pp. roy. 8°. *St. Louis, C. V. Mosby Co.*, 1917.

Blaire (Joseph) [1876-]. *Contribution à l'étude des fausses perforations de l'intestin dans la fièvre typhoïde. 43 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1904, No. 65.

Blairon (Félix). *Prophylaxie des gastroentérites des nourrissons; la suralimentation et son remède. 150 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 301.

— The same. 159 pp. 8°. *Paris, A. Michalson*, 1906.

- Blais (Henri).** *Contribution à l'étude des formes graves de l'appendicite chez l'enfant. 136 pp. 8°. *Paris*, 1906, No. 434.
- Blaisdell (Frank Ellsworth)** [1862-]. A monographic revision of the Coleoptera belonging to the tenebrionide tribe Eleodini inhabiting the United States, Lower California, and adjacent islands. 524 pp., 13 pl. 8°. *Washington*, 1909. Forms Bull. No. 63, Smithsonian Inst.
- Blaizot (Ludovic).** *Recherches sur l'évolution de l'utérus d'*Acanthias vulgaris* Risso. 58 pp., 2 pl. 8°. *Paris*, 1908, No. 388.
- Blake (C. Carter).**
See **Fau (J.)** Elementary artistic anatomy [etc.]. 8°. *London*, [n. d.].
- Blake (Clarence John)** [1844-1919]. Acute and chronic inflammation of the mastoid portion of the temporal bone.
In: *Syst. Dis. Ear, Nose & Throat* (Burnett), Phila., 1893, i, 481-516.
The fatigue of deafness. pp. 673-677. 8°. *New York*, 1912.
Cutting from: *Atlantic Month.*, N. Y., 1912, cx.
See, also, **Bacon (Gorham)**. A manual of otology [etc.]. 12°. *New York & Philadelphia*, 1898.
For Biography, see *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 512.
- & **Reik (Henry Ottridge)**. Operative otology. Surgical pathology and treatment of diseases of the ear. xii, 359 pp., 13 pl. 8°. *New York & London*, D. Appleton & Co., 1906.
- Blake (E. H.)** Drainage and sanitation; a practical exposition of the conditions vital to healthy buildings, their surroundings and construction, their ventilation, heating, lighting, water and waste services; for the use of architects, surveyors engineers, health officers, sanitary inspectors. xiv, 519 pp. 8°. *London*, B. T. Batsford, [1913].
- Blake (Edward Thomas)** [1842-1905]. Septic intoxication; its congeners and its colourable imitations. Reprinted, with additions, from the *Hospital Gazette*. 66 pp. 12°. *London & Philadelphia*, F. A. Davis Co., [1892].
On the actions of sepsin, of lead, and of certain allied agents. 15 pp. 12°. *London*, Straker Bros. & Co., 1892.
The inframammary pain. 1 p. l., 15 pp. 8°. *London*, H. J. Glaisher, 1898.
On the study of the hand for indications of local and general disease. 53 pp. 8°. *London*, H. J. Glaisher, 1898.
Constipation and some associated disorders, including recent observations on intestinal innervation and the venous hearts; with sections on venous stasis of abdomen, piles, fissure, pruritus ani, rupture and corpulency. xv, 286 pp. 8°. *London*, H. J. Glaisher, 1900.
Eczema and its congeners; their pathology and bacteriology, with some improvements in their treatment. xix, 136 pp. 8°. *London*, H. J. Glaisher, 1902.
Colitis (tubal catarrh), appendicitis and their allies. xxxvii, 129 pp. 8°. *London*, H. J. Glaisher, 1904.
The intestinal catarrhs; being a clinical study of colitis, appendicitis and their allies, with a special new section on sprue. 2. ed. xv, 356 pp., 15 pl. 8°. *London*, H. J. Glaisher, 1905.
See, also, **Froussard (Paul)**. Mucocombranous enterocolitis. 12°. *London*, 1905.—**Hutchinson (Woods)**. Studies in human and comparative [etc.]. 8°. *London*, 1901.
For Biography, see *Lancet*, *London*, 1905, ii, 564.
- Blake (George) [Farncombe]**.
See **Surgeons who have won** [etc.]. 12°. *London*, 1904
- Blake (George W.)**.
See **Sulzer (William)**. Sulzer's short speeches, etc. 12°. *New York*, [1912].
- Blake (James)** [—1893].
Wainwright (J. W.) James Blake; a sketch of the man and a brief account of his scientific work. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxix, 111-114.
- Blake (James Augustus)** [1842-1914].
[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1914, lxi, 1979.
Also: *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1914, viii, 391.
- Blake (James Eddy)** [1873-]. *Versuche über Vioform, mit besonderer Beziehung auf dessen möglichen Gebrauch als ein Ersatzmittel für Jodoform in der konservativen Behandlung tuberkulöser Gelenke. 30 pp., 1 l. 8°. *Bonn*, C. Georgi, 1902.
- Blake (James Gibbs)** [1832-1900].
Obituary. *Birmingham M. Rev.*, 1900, xlvi, 61.
- Blake (John Baptist)**.
See **History (A)** of the Boston City Hospital [etc.]. 8°. *Boston*, 1906.
- Blake (John George)** [1837-1918].
Gay (G. W.) Obituary. *Boston M. & S. J.*, 1918, clxxviii, 446-448.
- Blake (Joseph Augustus)** [1864-]. Fractures, being a monograph on gunshot fractures of the extremities. xi, 150 pp. 8°. *New York & London*, D. Appleton & Co., 1919.
- Blake (William)** [1757-1827].
Benolt (F.) A master of art; Blake, the visionary. *Ann. Psych. Sc.*, *London*, 1908, vii, 2-23, 1 pl. Also, *transl.*: *Ann. d. sc. psych.*, *Par.*, 1908, xviii, 1-6.—**Norman (H. J.)** William Blake. *J. Ment. Sc.*, *London*, 1915, lxi, 198-244, 1 pl.
- Blakistone (Julian Chew)** [1881-1918].
Obituary. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1919, lxxii, 135.
- Blakiston's** sectional manikins. 6 superposed plates and 6 l. text. 8°. *Philadelphia*, P. Blakiston's Son & Co., 1905.
- Blameuser (Michael)**. *Casuistischer Beitrag zur Kenntnis von den nach Nekrose an der Diaphyse auftretenden Störungen im Längenwachstum. 24 pp., 1 l. 8°. *Greifswald*, C. Sell, 1897.
- Blan (Dominique)** [1873-]. *De la grossesse et du travail après l'hystéropexie abdominale antérieure. 42 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1897, No. 47.
- Blanadet (S.)**.
See **Alvarado (Emilio)**. Ophthalmie [etc.]. fol. *Valladolid*, 1903.
- Blanc (Alexandre)** [1879-]. *Lymphadénome de l'amygdale (lymphosarcome). 79 pp. 8°. *Montpellier*, 1904, No. 7.
- Blanc (Alfred)** [1873-]. *Contribution à l'étude de l'occlusion intestinale par brides. 48 pp. 8°. *Paris*, 1900, No. 261.
- Blanc (Alfred)**. *Contribution à l'étude de la marétine (carbaminate de m-tolyhydrazide). 69 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 70.
*L'hièble (*Sambucus ebulus*, L.). (Étude pharmacologique.) 132 pp., 1 pl. 8°. *Montpellier*, 1905, No. 33.
École de pharmacie.
- Blanc (Antoine)** [1874-]. *Étude thérapeutique sur le pyramidon (phenylmethyramidodimethylisopyrazolone). 96 pp. 8°. *Paris*, 1903, No. 163.
- Blanc (Camille)** [1868-]. *Contribution à l'étude de l'hémoglobininurie paroxystique essentielle. 79 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 317.
- Blanc (Charles)** [1876-]. *De l'ongle incarné; étude critique sur ses divers traitements. 73 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 251.
- Blanc (Désiré)** [1883-]. *Contribution à l'étude de la pyélonéphrite survenant au cours de la grossesse et de son traitement en particulier. 116 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 273.
- Blanc (Eugène)** [1878-]. *Au décollement épiphysaire traumatique de l'extrémité inférieure du tibia. 78 pp. 8°. *Lyon*, 1904, No. 174.

- Blanc** (Fernand) [1884-]. *Contribution à l'étude de la latence des pleurésies chez l'enfant. 45 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 45.
- Blanc** (Frédéric) [1879-]. *Variétés cliniques et traitement chirurgical des déviations de la cloison des fosses nasales. 88 pp. 8°. *Lyon*, 1905, No. 133.
- Blanc** (G. A.) Radioattività con una prefazione d'A. Sella ed un' appendice de G. D'Ormea, sulle azioni fisiologiche dei raggi Becquerel. viii, 266 pp. 16°. *Milano*, U. Hoepli, 1907.
- Blanc** (Georges-Raoul). *Les spirochètes; contribution à l'étude de leur évolution chez les ixodidæ. 129 pp. 8°. *Paris*, 1911, No. 432.
- Blanc** (Gratia). *Les leucorrhées alternantes morbides. 69 pp. 8°. *Paris*, 1912, No. 427.
- Blanc** (Henri) [1869-]. *Contribution à la pathologie du diverticule de Meckel. 106 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1899, No. 393.
- The same. 106 pp., 1 l. 8°. *Paris*, G. Steinhil, 1899.
- Blanc** (Henri) [1874-]. *Contribution à l'étude expérimentale de la mort par submersion. 45 pp. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 6.
- Blanc** (Henri-Martin) [1885-]. *Travail de la clinique des maladies cutanées et syphilitiques de l'Antiquaille. Psoriasis vaccinal. 59 pp. 8°. *Lyon*, 1907, No. 29.
- Blanc** (Sir Henry Jules) [1831-1911]. *Obituary*. *Lancet*, Lond., 1911, ii, 1170.
- Blanc** (Jacques) [1882-]. *Action des rayons X sur le testicule. 73 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1906, No. 63.
- The same. 73 pp., 1 l. 8°. *Paris*, J.-B. Baillière & fils, 1907.
- Blanc** (Jean) [1891-]. *Le réflexe oculocardiaque dans les maladies nerveuses et mentales. 58 pp., 2 pl. 8°. *Montpellier*, 1914, No. 78.
- Blanc** (Joseph) [1883-]. *Contribution à l'étude des troubles vésicaux dans l'ataxie locomotrice. 55 pp. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 53.
- Blanc** (Jules) [1874-]. *La fonction antitoxique du rein et l'opothérapie rénale (revue critique générale). 189 pp. 8°. *Montpellier*, 1906, No. 79.
- Blanc** (Jules) [1877-]. *Contribution à l'étude du collargol ou argent colloïdal. 66 pp., 1 l. 8°. *Montpellier*, 1903, No. 52.
- Blanc** (L.-G.) [1880-]. *Le traitement de la sciatique par les agents physiques. 84 pp. 8°. *Paris*, 1910, No. 263.
- Blanc** (Léon) [1841-1916]. De l'action des eaux d'Aix-les-Bains, Marlioz et Challes dans le traitement de la syphilis. 56 pp. 8°. *Paris*, A. Delahaye & É. Lecrosnier, 1887.
- The gouty at Aix-les-Bains; diet and treatment. 33 pp. 12°. *London*, J. & A. Churchill, 1902.
- See, also, **Robin** (Albert). Treatment of tuberculosis [etc.]. 8°. *London*, 1913.
- For Biography, see *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 839.
- Blanc** (Léon) [1882-]. *Contribution à l'étude des lésions annexielles dans les fibromes. 42 pp. 8°. *Montpellier*, 1910, No. 119.
- Blanc** (Louis) [1874-]. *Contribution expérimentale à l'étude du contenu cardiaque dans la mort par asphyxie mécanique. ix (1 l.), 13-55 pp. 8°. *Montpellier*, 1901, No. 85.
- Blanc** (Lonis-Gaston). *Étude chimique des eaux de la Corrèze (région nord-est). Essai sur les méthodes de dosage des nitrites. [Paris.] 56 pp., 6 ch. 8°. *Nevers*, 1911.
- École de pharmacie.
- See, also, **Lignon** (A.) & **Blanc** (L.). Les produits chimiques [etc.]. 12°. *Paris*, 1907.
- Blanc** (Lucien). *Contribution à l'étude sur l'extraction du cristallin dans sa capsule. 86 pp., 1 l. 8°. *Genève*, 1885.
- Blanc** (Noël). *Contribution à l'étude de la dégénérescence calcaire des fibro-myomes utérins. [Montpellier.] 61 pp., 1 l. 8°. *Grenoble*, 1900, No. 29.
- Blanc** (Prosper). *De la forme anémique du cancer de l'estomac. 46 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1901, No. 644.
- Blanc** (Robert-Charles) [1879-]. *Des interventions chirurgicales dans la lithiase rénale inflammatoire et suppurée. 108 pp. 8°. *Bordeaux*, 1905, No. 71.
- Blanc** (Théodore). *Rapports de l'inflammation avec la gangrène diabétique. 50 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 450.
- Blanc y Benet** (José). Datos para una bibliografía quirúrgica española. 142 pp., 1 l. 8°. *Barcelona*, 1895-6.
- La moderación de la libidine. 102 pp., 1 l. 8°. *Barcelona*, 1905.
- Blanc-Salètes** (Antoine) [1871-]. *Contribution à l'étude de la réceptivité vaccinale aux différents âges. 42 pp. 8°. *Lyon*, 1900, No. 116.
- Blancard** (Charles) [1876-]. *Sur le rôle de l'amnios dans les malformations congénitales. 64 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 390.
- Blancard** (Raoul) [1863-]. *Réflexions sur l'hygiène de la grossesse, de l'accouchement et du post partum à la campagne; abus et imprudence des matrones. 43 pp. 4°. *Paris*, 1896, No. 120.
- Blancard** (Stephen) [1650-1702]. *De hydropse ascite. 8 l. sm. 4°. *Frankeræ*, J. Wellens, 1674.
- Die beläget- und entsetzte Venus, das ist. chirurgische Abhandlung der sogenannten Frantzossen, auch spanischen Pocken-Krankheit . . . Aus dem Niederländischen, nach dem neuesten Druck in unsere hochdeutsche Sprach übersetzt. 2 p. l., 544 pp., 4 l. 8 pl. 16°. *Leipzig*, J. F. Gleditsch, 1689.
- Collectanea medico-physica, oder Holländisch Jahr-Register sonderbahrer Anmerkungen, die so wohl in der Artzney-Kunst als Wissenschaft der Natur in gantz Europa vorgefallen, Angefangen mit dem Jahr mdccxxc. Theils aus selbst eigener Erfindung, theils aus Communication unterschiedener Herren und Liebhaber zusammen getragen. Aus dem Holländischen in das Hoch-Teutsche übersetzt durch T. P. M. C. G. L. 2 pts. 3 p. l., 581 pp., 9 l.; 3 p. l., 376 pp., 6 l. 16°. *Leipzig*, M. G. Weidmann, 1690.
- Neue und besondere Manier alle verstorbene Körper, mit wenig Unkosten, dergestalt zu balsamiren, dass solche in etlichen hundert Jahren nicht verwesen . . . Aus Holland, in unser Mutter-Sprach übersetzt von G. A. M. 104 pp. 16°. *Hannover & Wolfenbüttel*, G. Freytag, 1697.
- Verhandelng van de operatie ofte werkingen der medicamenten in's Menschen lighaam, [etc.]. 4 p. l., 332 pp., 6 l. 16°. *Amsterdam*, W. de Lavoje & P. Aldewereld, 1729.
- Eigentliche Abhandlungen von dem Podagra und der lauffenden Gicht, worinnen auch die herrlichen Kräfte der Milch ordentlich beschrieben werden. Nebst des Wilhelm ten Rhyne Beschreibung wie die Chinesen vermittelst des Moxabrennens und goldenen Nadelstechens all Krankheiten, insonderheit aber das Podagra curirten. Auch bey dieser neuen Auflage mit einer Beschreibung und Gebrauch

Blancard (Stephen)—continued.

eines neu erfundenen mineralischen Gicht-Magnets Christoph Ludwig Wilhelmi vermehrt. 1 p. l., 343 pp., 18 l. 16°. *Leipzig, A. Martini, 1733.*

— *Lexicon medicum renovatum, in quo totius artis medicæ termini in anatome, chirurgiâ, pharmaciâ, chymia, re botanica [etc.].* Ed. novissima et ob additiones a viro celeberrimo Joanne Henr. Schulzio desumptas cæteris longe auctior et perfectior. 4 p. l., 588 pp. 8°. *Lovanii, J. F. van Overbeke, 1754.*

See, also, Hippocrates. Aphorismen of kortbondige spreken, [etc.]. 24°. *Amsterdam, 1714.*

For Biography, see Abbild. . . . d. Arzkn. verd. Gelehrten [etc.]. 4°. *Augsburg, 1805, 64, port.*

Blanchard (Abel) [1883—]. *Les guérisons tardives étudiées en elles-mêmes et dans leurs rapports avec le divorce. 158 pp. 8°. *Montpellier, 1913, No. 114.*

Blanchard (Albert H.) [1828–1909].

Obituary. Boston M. & S. J., 1909, elxi, 907.

Blanchard (Charles Elton) [1868—]. Medical dollars and sense, the story of the building of a large office practice. 5 p. l., [13]–180 pp. 8°. *Racine, Wis., Western Print. & Lithogr. Co., 1912.*

— *Wayside experiences; a collection of plain tales as heard along the road.* 246 pp. 8°. *Newark, New Jersey, Physicians' Drug News Co., [1913].*

Blanchard (G.) [1881–1913]. *Traité des maladies des chiens.* xxii, 583 pp. 8°. *Paris, J.-B. Baillière & fils, 1910.*

For Biography, see Répert. de police san. vét. et d'hyg. pub., Par., 1913, xxix, 571.

Blanchard (Georges) [1866—]. *La danseuse; considérations sur quelques accidents professionnels, de ses tendons et ligaments du pied. 132 pp. 8°. *Paris, 1898, No. 442.*

Blanchard (Gustave-Charles) [1877—]. *De l'astigmatisme déterminé par le ptérigion. [Paris.] 54 pp., 1 l. 8°. *Nantes, 1904, No. 132.*

Blanchard (J.-S.-Fernand) [1879—]. *De la torsion du pédicule des fibromes utérines sous-séreux pendant la grossesse. 111 pp. 8°. *Paris, 1907, No. 16.*

Blanchard (Jean) [1876—]. *Indications opératoires dans le cancer de l'anse iléo-cæcale. 92 pp. 8°. *Montpellier, 1903, No. 22.*

Blanchard (Joseph) [1884—]. *Du chlorure de calcium; son action diurétique et déchlorurante dans les néphrites. [Nancy.] 91 pp. 8°. *Varangéville, 1911, No. 26.*

Blanchard (L.-F.) *Contribution à l'étude clinique de certains muscles synergiques (médiânes et symétriques) au cours de l'hémiplégie organique (parallèle avec les muscles asynergiques). 127 pp. 8°. *Paris, 1900, No. 645.*

Blanchard (Maurice) [1883—]. *Étude sur les utérus didelphes à corps indépendants sans hématométrie au point de vue chirurgical. 55 pp. 8°. *Lyon, 1907, No. 3.*

Blanchard (Paul-Henri-Alexandre) [1871—]. *Contribution à l'étude de la symptomatologie et du traitement de la môle hydatiforme. 52 pp., 2 l. 8°. *Lille, 1897, No. 44.*

Blanchard (Raphaël[-Anatole-Émile]) [1857–1919]. Notice sur les titres et travaux scientifiques. 142 pp., 1 l. 4°. *Lille, Le Bigot frères, 1890.*

— *Histoire zoologique et médicale des téniaïdes du genre Hymenolepis Weinland.* 112 pp. 8°. *Paris, 1891.*

Blanchard (Raphaël[-Anatole-Émile])—cont'd.

— *Les coccidies et leur rôle pathogénique.* 40 pp. 8°. *Paris, Soc. zool. de France, 1900.*

— *Centenaire de la mort de Xavier Bichat.* 57 pp., 3 pl., 3 port. 8°. *Paris, F.-R. de Rudeval, 1903.*

— *Les moustiques. Histoire naturelle et médicale.* xiii, 673 pp., 1 tab. 8°. *Paris, F.-R. de Rudeval, 1905.*

— *Glossaire allemand-français des termes d'anatomie et de zoologie.* 298 pp. 8°. *Paris, Asselin & Houzeau, 1908.*

— *L'insecte et l'infection. Histoire naturelle et médicale des arthropodes pathogènes. Premier fascicule: Acariens.* 1 p. l., 160 pp. 8°. *Paris, Lib. scient. et lit., 1909.*

— *Épigraphie médicale. Corpus inscriptionum ad medicinam biologiamque spectantium.* v. 1. 482 pp. roy. 8°. *Paris, Asselin & Houzeau, 1909–15.*

— *La Faculté de médecine de Beyrouth: conférence faite au comité de l'Asie française le 29 janvier 1912.* 12 pp. 8°. *Paris, 1912.*

— *Instructions pour l'hygiène et la désinfection en temps de guerre.* 16 pp. 8°. *Paris, 1914.*

— *La lutte contre la mouche.* 62 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1915.*

— *La lutte contre les poux; instructions pour les soldats au front.* 7 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1915.*

See, also, Neveu-Lemaire (Maurice). Parasitologie animale, [etc.], [in 2 s.]. 12°. *Paris, 1902.*—*Sousa Telxela (B.)* Diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire. 8°. *Paris, 1907.*—*Vieillard (Camille)* [in 2 s.]. L'urologie et les médecins urologues [etc.]. 8°. *Paris, 1903.*

Also, Editor of: Archives de parasitologie, Paris, 1898–14. Also, Co-Editor of: Bulletin de l'Académie de médecine, Paris, 1912–18.

For Biography, see Arch. de parasitol., Par., 1902, v, 602–604 (J. Guérin). Also: Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3 s., lxxxii, 164–168 (E. Delorme). Also: Corresp. méd., Par., 1901, vii, No. 164, 3 (L. Laveyssière). Also: Gaz. méd. du centre, Tours, 1906, xi, 33–35. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 813. Also: Lancet, Lond., 1919, i, 315. Also: Science, N. Y., 1919, n. s., xlix, 391 (F. H. Garrison).

Blanche (Antoine-Emmanuel-Pascal) [1785–1849].

Roger (J.) [Biography.] *In his: Les méd. normands* [etc.], 8°, Par., 1890, l, 136–148.

Blanche (Emmanuel) [—1908].

Hélot (R.) Le docteur Emmanuel Blanche; la bibliothèque de Blanche. *Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 205–211, port.*

Blanche (Maurice). *L'alimentation rationnelle du tuberculeux. 94 pp. 8°. *Paris, 1905, No. 378.*

Blanche (René) [1877—]. *Contribution à l'étude des affections de l'estomac; cytodagnostic du cancer de l'estomac. 77 pp., 1 l. 8°. *Paris, 1906, No. 83.*

Blanchellus (Menghus). *Faventinus.* 1^a Tituli questionum et difficultatû de primo et ultimo instanti. Ferrariae, Laurentius de Rubeis de Valentia et Andreas de Grassis de Castronova socii, 1492. Folio. [a⁸, bcde⁶], 32 unnumbered leaves, 58 lines to the full page.

H. *3232.

Blancher (Alexis). *Séparation quantitative de la brucine et de la strychnine. [Paris.] 53 pp. 8°. *Saint-Amand-Montrond, 1903, No. 20.*

École de pharmacie.

Blancher (Claude-Émile) [1875—]. *La levure de bière dans le traitement des entérites. 72 pp. 8°. *Paris, 1900, No. 10.*

Blanchereau (Robert-Etienne-Émile) [1877—]. *Contribution à l'étude des obsessions digestives. 56 pp., 1 l. 8°. *Bordeaux, 1903, No. 739.*

- Blanchet** (Alexis-Frédéric-Gaston). *Contribution à l'étude de l'anaphylaxie. 104 pp. 8°. Paris, 1909, No. 360.
- Blanchet** (Émile) [1879-]. *Automobilisme et médecine; rôle thérapeutique de l'automobile. 46 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1903, No. 55.
- Blanchet** (Eugène). *Des nouveaux modes d'administration du chloroforme. 62 pp. 8°. Paris, 1905, No. 32.
- Blanchet** (Henri) [1878-]. *Contribution à l'étude de la résorption spontanée dans l'empyème à pneumocoques de la seconde enfance. 56 pp. 8°. Lyon, 1903, No. 143.
- Blanchet** (Jean) [1888-]. *De la laparotomie pararectale gauche pour pratiquer la gastro-entéro-anastomose; avantages et indications. 39 pp. 8°. Lyon, 1913, No. 97.
- Blanchet** (Joseph). *Contribution à l'étude de la syphilis chez les nouveau-nés. 106 pp. 8°. Paris, 1902, No. 435.
- Blanchet** (Pierre-Jules-Alphonse) [1873-]. *Contribution à l'étude des enchondromes du bassin. 47 pp. 8°. Lyon, 1900, No. 150.
- Blanchet** (René) [1885-]. *Contribution à l'étude de l'urémie gastro-intestinale; l'urémie occlusive. 70 pp. 8°. Paris, 1911, No. 395.
- Blanchet** (Roger). *Contribution à l'étude des névroses intestinales. 56 pp. 8°. Paris, 1901, No. 31.
- Blanchetière** (Alexandre). *Contribution à l'étude biologique de quelques variétés du genre *Sporotrichum* pathogènes pour l'homme. 105 pp. 8°. Paris, 1909, No. 268.
- Blanchod** (Frédéric). *Le Distomum hepaticum chez l'homme. 41 pp., 1 pl. 8°. Lausanne, E. Franckfurter, 1909.
- Blanchon** (Ernest) [1876-]. *Du syndrome cardio-vasculaire pré-tuberculeux. 57 pp. 8°. Montpellier, 1902, No. 65.
- Blanchon** (H[enri]). Formulaire de thérapeutique. 319 pp. 16°. Paris, Imp. Klein & Cie., 1904.
- Blanchot** (Émile) [1880-]. *Contribution à l'étude anatomique des fractures du condyle interne de l'humérus chez l'enfant. 46 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1907, No. 123.
- Blanchot** (Honoré-Charles) [1892-]. *Le traitement des fractures de la clavicule par la méthode de Couteaud. 62 pp. 8°. Bordeaux, 1917, No. 10.
- Blank** (A.). Die mecklenburgischen Aerzte von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Eine Neuauflage, Vervollständigung und Fortsetzung des im Jahre 1874 erschienenen Sammelwerkes, veranstaltet von Axel Wilhelmi. 1 p. l. (3 l.), 388 pp. 8°. Schwerin i. M., E. Herberger, 1901.
- Blank** (August [Hans Paul Helmut]) [1879-]. *Zur Kenntnis der Geschwülste des Bauchhodens. 38 pp., 1 l. 8°. Rostock, W. W. Winterberg, 1906.
- Blank** (Theodor Hellmuth Hugues Kazimir) [1873-]. *Ueber das Vorkommen des Facialphänomenes bei Schilddrüsenaffektionen. [München.] 34 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1909.
- Blanke** (C[arl]). *Ein Beitrag zur Frage der Posticuslähmung. 27 pp. 8°. Jena, Fromann, 1898.
- Blanke** (Paul) [1875-]. *Zur Kasuistik der Augenerkrankungen bei Akne rosacea. 20 pp. 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1906.
- Blanken** (Gerardus). Catalogus antiquarum et novarum rerum ex longe dissitis terrarum oris congestis, quarum visendarum copia Lugduni in Batavis in anatomia publica, curiosis spectatoribus datur. 14 pp. 4°. Lugd. Bat., H. vander Boze, 1700.
- Blankertz** (Rudolf) [1888-]. *Die Ausbildung der Tetrade im Ei von *Ascaris megaloccephala univalens*. [München.] 18 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1910.
- Blankmeister** (Karl Otto) [1862-]. *Ueber zwei Fälle extrauteriner Gravidität geheilt durch Laparotomie. [Leipzig.] 52 pp. 8°. Stolpen in Sachsen, L. Schulze, 1910.
- Blanco** (Juan Carlos) [1884-]. *Étude d'anatomie médico-chirurgicale de l'attique. 51 pp. 8°. Paris, 1911, No. 232.
- Blanco** (Manuel) [1778-1845]. Flora de Filipinas; adicionada con el manuscrito inédito del P. Fr. Ignacio Mercado, las obras del P. Fr. Antonio Llanos y de un apéndice con todas las nuevas investigaciones botánicas referentes al Archipiélago Filipino. Gran edición hecha a expensas de la Provincia de Agustinos Calzados de Filipinas, bajo la dirección científica del P. Fr. Andrés Naves. 4 v. text (Spanish and Latin), 2 v. plates (480). fol. Manila, Plana & Ca., 1877-80.
- See, also:
Merrill (E. D.). The dates of publication of the third edition of Blanco's "Flora de Filipinas." Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, Sect. C, 113-116.
- Blanco** (Tomás) [-1916].
Rabena (F.). Obituary. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1916, xviii, 97-102.
- Blanco-Roman** (Francisco). La peste bubónica; sus causas, síntomas, profilaxis y tratamiento. 125 pp., 2 l. 12°. Zamora, E. Calamita, 1899.
- Bland** (J.). An essay in praise of women; or a looking-glass for ladies to see their perfections in. 249 pp. 16°. Edinburgh, W. Darling, 1767.
- Bland** (Pascal Brooke) [1875-]. Surgery of the female genito-urinary organs. Methods of examinations and diagnosis; malformations, etc. In: SURGERY (Keen). 8°. Philadelphia & London, 1909, v, 351-387.
- Bland-Sutton** (Sir John) [1855-]. Essays on the position of abdominal hysterectomy in London. 2 p. l., 90 pp., front. 8°. London, J. Nisbet & Co., 1909.
- Fibroids of the uterus; their pathology, diagnosis and treatment. xii, 245 pp. 8°. [London], Science Reviews, [1913].
- The diseases of women, a handbook for students and practitioners. xv, 571 pp. 8°. London, W. Heinemann, [1916].
- Tumours, innocent and malignant; their clinical characters and appropriate treatment. 6. ed. ix, 790 pp. 8°. London [etc.], Cassell & Co., 1917.
- See, also, Sutton (John Bland) [in 1. and 2. s.].
- Blandamour** (Armand). *Traitement du lupus par le radium. 94 pp. 8°. Paris, 1902, No. 47.
- Blandeau** (Francis) [1874-]. *Albuminurie des multipares. 52 pp., 1 l. 8°. Paris, 1897, No. 271.
- Blandford** (George Fielding) [1829-1911]. Insanity.
In: TWENTIETH CENT. PRACT., N. Y., 1897, xii, 3-254.
For Biography, see Am. J. Insan., Chicago, 1897-8, liv, 127, port. (G. H. Savage). Also: Lancet, Lond., 1911, ii, 733.
- Blandford** (Joseph Whitfield) [1847-1916].
Obituary. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 69.
- Blandin** (Charles-Marie-René) [1881-]. *Sur quelques modes de traitement de l'éléphantiasis. 72 pp. 8°. Bordeaux, 1908, No. 73.
- Blandin** (Georges-Henri) [1876-]. *Considérations sur la croissance dans ses rapports avec l'hygiène. 60 pp. 8°. Bordeaux, 1901, No. 32.
- Blandin** (Lucien) [1871-]. *Épilepsie traumatique consécutive aux plaies du crâne par armes à feu. 109 pp. 8°. Paris, 1902, No. 534.

Blandin (Lucien)—continued.

—The same. 112 pp. 8°. *Paris, G. Steinhilf*, 1902.

Blandin (Philippe-Frédéric) [1798–1849]. *Autoplastie oder Wiederherstellung zerstörter Körpertheile auf Kosten anderer mehr oder minder entfernter Theile. Aus dem Französischen übersetzt von P. Kapff*. 184 pp. 8°. *Reutlingen, Ensslin & Laiblin*, 1838.

Blandinus (Petrus). *De concoctionum trium, constitutione naturali*. 14 l. 12°. *Basileæ, J. Schreuterus*, 1612.

Blandy (Gurth Swinnerton) [1879–1917]. *Obituary*. *Lancet*, Lond., 1917, i, 1016.

Blane (Sir Gilbert) [1749–1834].

[*Biography*.] *Brit. M. J.*, Lond., 1916, i, 426.—*Home* (W. E.) *Blane and his compeers*. *Lancet*, Lond., 1916, i, 978.—*Rollston* (H. D.) *Sir Gilbert Blane, an administrator of naval medicine and hygiene*. *J. Roy. Nav. M. Serv.*, Lond., 1916, ii, 72–81, port. *Also*, Reprint.

Blaney (Thomas) [1823–1903].

Obituary. *Brit. M. J.*, Lond., 1903, i, 1121.

Blanich (B.) *Contribution à l'étude des rétrécissements congénitaux de l'urètre chez l'homme et chez la femme. 77 pp. 8°. *Montpellier*, 1911, No. 58.

Blank (Arthur) [1883–]. *Ueber kavernöse Hämangiome mit besonderer Berücksichtigung ihres multiplen Vorkommens. 42 pp. 8°. *Kiel, H. Fiencke*, 1908.

Blank (Dagobert) [1880–]. *Ueber Volumetrie des Herzens. [Göttingen.] 26 pp., 1 pl., 2 l. 8°. *Berlin, E. Ebering*, 1905.

Blank (Dina). *Zur Frage der Agglutination der menschlichen roten Blutkörperchen. 16 pp. 8°. *Zürich, J. F. Kobold-Lüdi*, 1907.

Blank (Joh. Gustav) [1881–]. *Ein Fall von akuter Phosphorvergiftung. 37 pp., 1 l. 8°. *München, E. Mühlthaler*, 1906.

Blank (Karl) [1880–]. *Ueber osteoplastische Trepanation bei Epilepsie. 64 pp., 11 tab. 8°. *Freiburg i. Br., A. Mehlhase*, 1905.

Blank (Otto) [1881–]. *Beitrag zur Frage der Malignität der extragenitalen Syphilis. [Erlangen.] 23 pp. 8°. *Nürnberg, J. L. Stich*, 1910.

Blank cartridges.

See *Wounds* (Gunshot) from blank cartridges.

Blankart (Stephen). See **Blancard** (Stephen).

Blanke (Adolf) [1875–]. *Welche Gefahren bietet das Fleisch tuberkulöser Tiere für den Menschen und wie weit darf solches als Nahrungsmittel verwandt werden? 42 pp., 1 l. 8°. *Berlin, G. Schade*, 1900.

Blanke (Paul Franz Bernhard Johannes) [1876–]. *Verhalten des Central-Nervensystems beim Diabetes mellitus. 30 pp., 1 l. 8°. *Göttingen, L. Hofer*, 1901.

Blankemeyer (Hermann). *Statistisches zur Beschaffenheit der weiblichen Brust und zum Stillgeschäft. 82 pp., 1 l. 8°. *Freiburg, C. A. Wagner*, 1899.

Blankets (*Disinfection of*).

Elgström (A.) & *Erlandsen* (A.) [Disinfection of bed blankets with formaldehyde.] *Ugesk. f. Læger, Kjøbenh.*, 1913, lxxv, 1321; 1359.—*Schultes*. Ueber die Behandlung der wollenen Decken in der Heilstätte. *Beitr. z. Klin. d. Tuberk.*, Würzb., 1914, vii, Suppl., 430.

Blankoff (Sarah) [1871–]. *D'un nouveau procédé de colpopérinéorrhaphie dans le traitement de la rectocèle. 64 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 500.

Blanluet (Paul) [1879–]. *De la leptoménin-gite purulente otogène. 120 pp. 8°. *Paris*, 1908, No. 219.

Blanquart (Auguste-Albert-Charles-Louis) [1883–]. *Le diagnostic précoce de l'hérédosyphilis (rôle de la clinique et du laboratoire). 100 pp. 8°. *Lille*, 1908, No. 34.

Blanquier (Henri). *Ce que le médecin devrait savoir sur la vie. (Esquisse d'un programme de philosophie biologique.) 56 pp. 8°. *Toulouse*, 1906, No. 681.

Blanquique (Eugène-Joseph-Louis). *Essai sur le choix de l'intervention dans le traitement des abcès chauds de la prostate. 54 pp. 8°. *Paris*, 1902, No. 423.

Blarez (Charles) [1852–]. L'urine au point de vue chimique et médical; analyse simplifiée, avec la signification et l'interprétation physiologique et clinique des résultats. 2. éd. xix, 314 pp. 12°. *Paris, A. Maloine*, 1910.

Blarez (Charles). *Du lait au point de vue de l'alimentation humaine, de son expertise judiciaire. 96 pp. 8°. *Bordeaux*, 1917.

Blarez (Pedro María Carlos) [1852–1918]. *Obituary*. *Semana méd.*, Buenos Aires, 1918, xxv, 627.

Blarina.

Babcock (H. L.) Some observations on the food habits of the short-tailed shrew (*Blarina brevicauda*). *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 526–530.

Blaringhem (L.) Mutation et traumatismes; étude sur l'évolution des formes végétales. 1 p. l., 248 pp., 8 pl., 8 l. 8°. *Paris, F. Alcan*, 1908.

Blary (Raymond) [1876–]. *Contribution à l'étude des gommes syphilitiques des paupières. 69 pp., 1 l., 2 pl. 8°. *Lyon*, 1897, No. 31.

Blas (Charles) [1839–] & **Ranwez** (F.) *Chimie pharmaceutique minérale*. 3. éd. vi, 278 pp. 8°. *Louvain & Paris*, 1903.

Blas (Georgius). *Thesaurus sanitatis inæstimabilis quomodo facili methodo ad plurimos vitæ dies integer et incolumis conservari possit*. 5 p. l., 287 pp., 4 l., 1 pl. 12°. *Ænipontum*, 1691.

Blas (Otto). *Ueber Fremdkörper in der Nase und Rhinolithenbildung. 45 pp. 8°. *Strassburg, C. Goeller*, 1892.

Blasart (Charles) [1875–]. *Contribution à l'étude des ruptures de l'utérus pendant l'accouchement (ruptures incomplètes). 75 pp. 8°. *Paris*, 1899, No. 135.

Blaschke (Paul). *Medizinisches Konversationsbuch, enthaltend eine Sammlung von Redensarten behufs Verständigung mit Kranken fremder Nationen, sowie die Angabe der Aussprachebezeichnung. Mit einem Vorworte des Internationalen Komitees der Vereine vom Roten Kreuz in Genf. Deutsch-Englisch*. xxi, 211 pp. 8°. *Berlin & Leipzig, W. Rothschild*, 1907.

—The same. *Deutsch-Französisch*. xvii, 210 pp. 12°. *Berlin & Leipzig*, 1907.

—The same. *Dolmetscher am Krankenbette, nebst vollständigem medizinischen Wörterbuch. Deutsch-Russisch*. 2. Aufl. xviii, 306 pp. 16°. *Berlin & Leipzig, W. Rothschild*, 1907.

—The same. *Abteilung II. Medizinisches Wörterbuch in deutscher, französischer und englischer Sprache, in einem Alphabet*. xvi, 450 pp. 8°. *Berlin, Leipzig, Paris, London*, 1907.

—A dictionary of medical conversation. *English-German*. xx, 224 pp. 12°. *Berlin & Leipzig*, 1907.

—*Dictionary of medical terms, English, French, German, arranged in a single alphabet order*. xvi, 450 pp. 12°. *Berlin & Leipzig, R. Rothschild; Paris, Boyreau & Chevillet; London, J. & A. Churchill*, 1907.

—See also, *Medical* (The) translator [etc.]. 8°. *London & Paris*, 1907.—*Wörterbuch der Elektrotechnik in drei Sprachen* [etc.]. 8°. *Leipzig*, 1901.

Blaschko [Alfred] [1858-]. Die Cholera, ihr Wesen, ihre Verbreitung und Verhütung. 16 pp. 12°. Berlin, W. Latte, 1883.

—. Die Lepra im Kreise Memel. 87 pp., 3 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1897.

—. Hygiene der Prostitution und venerischen Krankheiten. 128 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1900.

Forms 1. Lfg., v. 10, of: Handb. f. Hyg.

—. Die Prostitution im 19. Jahrhundert. 51 pp. 12°. Berlin, 1902.

—. Die Nervenverteilung in der Haut in ihrer Beziehung zu den Erkrankungen der Haut. 53 pp., 26 l., 26 pl. fol. Wien, W. Braumüller, 1902.

—. Die Geschlechts-Krankheiten, ihre Gefahren, Verhütung und Bekämpfung. Volkstümlich dargestellt. 3. Aufl. 20 pp. 8°. Berlin, Sassenbach, 1904.

— & **Jacobsohn** (Max) [1871-]. Therapeutisches Taschenbuch für Haut- und Geschlechtskrankheiten. 2. Aufl. 4 p. l., 152 pp. [interleaved]. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1912.

Also, Editor of: **Mitteilungen** der deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten, Leipzig, 1902-15.

Blasdale (Walter P.) A description of some Chinese vegetable food materials and their nutritive and economic value. 48 pp., 8 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1899.

Forms Bull. No. 68: U. S. Dep. Agric. Off. exper. stations, Wash.

Blaserna (Pietro). The theory of sound in its relation to music. pp. 569-623. 8°. New York, The Humboldt Pub. Co., 1880.

Blasius (Adolf Otto Heinrich) [1876-]. *Ein Fall von Epidermoid (Perlgeschwulst) der Balkengegend. Zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der multiplen Hirnhernien. [Göttingen.] 42 pp., 1 pl. 8°. Berlin, G. Reimer, 1901.

Repr. from: Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1901, clxv.

Blasius (Rudolf) [1842-1907].

[Obituary.] Internat. Arch. f. Schulhyg., Leipz., 1907, iv.—**Reck**. [Biography.] Monatsbl. f. öf. Gsundtspfög., Brnshwg., 1907, xxx, 137-140, port.

Blasius (Wilhelm). Die anthropologische Literatur Braunschweigs und der Nachbargebiete mit Einschluss des ganzen Harzes. 1 p. l., 231 pp. 8°. Braunschweig, B. Goeritz, 1900.

Blask (Robert) [1869-]. *Zur Diagnostik und Therapie der Polyposis des unteren Darmabschnittes (zugleich ein Beitrag zur Rektoromanoskopie). 29 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1907.

Blasquez (Francisco). *Tratamiento inmediato de las heridas penetrantes de vientre, complicadas de salida del epiploon. 26 pp. 8°. México, F. Díaz de León, 1877.

Blass (Conrad). Die Impfung und ihre Technik. 83 pp., 2 pl. 12°. Leipzig, C. G. Naumann, 1901.

Blass (Selmar) [1878-]. *Ueber die Einwirkung äusserer Einflüsse auf den Strychninkrampf und den Einfluss des Strychnins auf den Stoffwechsel. [Würzburg.] 20 pp. 8°. Bamberg, J. Nagengast, 1902.

Blasse (Albert) [1877-]. *Untersuchungen über die Arthritis des Kiefergelenks beim Pferde. [Giessen.] 40 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Stuttgart, 1909.

Repr. from: Monatsschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1909, xx.

Blasson (Thomas) [1835-1916].

Obituary. Med. Press & Circ., Lond., 1916, clii, 226.

Blasson (William) [1836-1904].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1904, ii, 622.

Blastema.

See **Protoplasm**.

Blastines.

Centanni (E.) Ricerche sulle blastine. Atti d. Cong. internaz. d. patol. 1911, Torino, 1912, i, 96-99. —. Sulle blastine. Tumori, Roma, 1912, ii, 265-277. —**Centanni** (E.) & **Bröking** (E.) Sulle blastine. *Ibid.*, i, 649-660.

Blastocystis.

Alexeieff (A.) Sur le cycle évolutif et les affinités de *Blastocystis enterocola*. Arch. de zool. expér. et gén. Notes et rev., Par., 1916-17, lvi, 113-128. —**Lynch** (K. M.) *Blastocystis hominis*; its characteristics and its prevalence in intestinal content and feces in South Carolina. J. Bact., Balt., 1917, ii, 369-377. —**Swellengrebel** (N. H.) Observations on *Blastocystis hominis*. Parasitology, Cambridge, 1917, ix, 451-459. Also, Reprint.

Blastocytes.

See **Embryology**.

Blastoderm.

See **Embryology**.

Blastodinidæ.

Chatton (E.) Les blastodinides, ordre nouveau de dinoflagellés parasites. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1906, cxliii, 981-983. —. Nouvel aperçu sur les blastodinides (*Apodinium mycetoides* n. g., n. sp.). *Ibid.*, 1907, cxliv, 282-285.

Blastoidea.

Russo (A.) Sul significato delle idrospire e degli spiracoli dei blastoidi. Monitore zool. ital., Firenze, 1902, xiii, suppl. 22-24.

Blastomere.

See **Embryology**.

Blastomycetes.

POTRON (M.) À propos des blastomycètes dans les tissus. Recherches morphologiques; application des caractères de la membrane à la diagnose des blastomycètes dans les tissus. 8°. Nancy, 1903.

Albers (Anna). Demonstration of the blastomycetic organism in sputum. Tr. Chicago Path. Soc., 1907-8, vii, 21-23. Also: Illinois M. J., Springfield, 1907, xi, 74. —**Amato** (A.) Ueber die Lipoider der Blastomyceten; mikrochemische und chemische Untersuchungen. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1915, xlii, 689-698. —**Bellel** (G.) & **Collina** (M.) Intorno al potere patogeno dei blastomiceti (emiaschi). Bull. d. sc. med. di Bologna, 1904, 8. s., iv, 418-425. —**Bellel** (G.) & **Gherardini** (P.) Contributo allo studio della morfologia e del potere patogeno dei blastomiceti (emiaschi). *Ibid.*, 1902, 8. s., ii, 501-514, 1 pl. —**Bernstein** (R.) Zur Frage der Pathogenität der Blastomyceten beim Menschen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1903, xlix, 456-460, 1 pl. —**de Beurmann** (L.) & **Gougerot** (H.) Les exsiccates, endomycoses et parendomycoses (muguet); saccharomycoses (mycose de Basse-Buschke) et parasaccharomycoses; zymonomatoses (mycose de Gilchrist); revision et dénombrement de l'ancien groupe des blastomycoses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 222; 250. Also: Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 501; 517. —**Brazzola** (F.) Contributo allo studio dei blastomiceti patogeni. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1896-7, 5. s., vi, 303-310, 1 pl. —**Capellani** (S.) Dell' influenza dei blastomiceti sulla virulenza del B. coli. Ann. d'ig. sper., Roma, 1904, n. s., xiv, 393-403. —**Carpano** (M.) Nota su di uno speciale blastomiceto riscontrato nell'apparato respiratorio di un cavallo. *Ibid.*, 1912, n. s., xxii, 435-450, 1 pl. —**Casagrandi** (O.) Ueber die Morphologie der Blastomyceten. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], 2. Abt., Jena, 1897, iii, 563; 646; 718. —. Sull' azione patogena dei blastomiceti. Ann. d'ig. sper., Roma, 1899, n. s., ix, 141-155. —. Sulla penetrazione e sulla sopravvivenza dei blastomiceti nell'organismo. Rassegna internaz. d. med. mod., Catania, 1900, i, 49-51. —**Escherich** (K.) Ueber das regelmässige Vorkommen von Sprosspilzen in dem Darmpithel eines Käfers. Biol. Centralbl., Leipz., 1900, xx, 350-358. —**Ferni** (C.) Studio biologico sui blastomiceti. Policlin., Roma, 1896, iii, C, 572-583. —**Franchetti** (A.) Ricerche sui blastomiceti patogeni. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1910, Firenze, 1911, 89-99. —**Franchetti** (A.) & **Cazzaniga** (A.) Intorno all' azione patogena dei blastomiceti. Spertimento. Arch. di biol., Firenze, 1910, lxiv, 449-494. —**Fullerton** (A. G. R.) On the pathogenic action of blastomycetes. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1899, vi, 37-63, 1 pl. —**Malvoz** (E.) Sur les propriétés du sérum des animaux traités par les blastomycètes. Centralbl. f. Bakteriologie, [etc.], i. Abt., Jena, 1901, xxix, 688-693. —**Marchio** (G.) Contributo allo studio

Blastomycetes.

dell' azione patogena dei blastomiceti con speciale riguardo al corpi fusina di W. Russel. *Gior. d. Ass. napol. di med. e nat.*, Napoli, 1900, x, 127-150, 1 pl.—**Nescadimenco** (M. P.). Zur Pathogenese der Blastomyces. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1899, xxv, 55-58.—**Otis** (F. J.) & **Evans** (N.). The morphology and biology of the parasite from a case of systemic blastomycosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1903, xli, 1075-1082. *Also*: *Mod. Med.*, Battle Creek, Mich., 1903, xlii, 241-252.—**Ortolenghi** (D.). Intorno alla fine struttura dei blastomiceti. *Atti d. r. Accad. d. fisio-crit. in Siena*, 1909, 5. s., 1, 429-431.—**Pianese** (G.). Per fissare e colorare i blastomiceti sulle lastre dalle culture o dai tessuti. *Gazz. internaz. di med. prat.*, Napoli, 1902, v, 8.—**Poppi** (G.) & **Bernardi** (A. L.). Studio sulla morfologia e sul potere patogeno d'alcuni blastomiceti, che si riscontrano nell' organismo del bambino. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1905, 8. s., v, 447-467, 1 tab.—**Sanfelice** (F.). Sull' azione patogena dei blastomiceti. *Ann. d'ig. sper.*, Roma, 1896, n. s., vi, 265-292, 2 pl. *Also*: *Bull. d. r. Accad. med. di Roma*, 1896-7, xxii, 275-300, 2 pl. — Die Morphologie der Blastomyces im Organismus in Bezug auf die Antikörper des Blutes. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1902, xxxii, 892-903. — Toxines et antitoxines des blastomycetes pathogenes en rapport avec l'etologie et le traitement des tumeurs malignes. *Rev. mens. de la presse med. ital.*, Milan, 1909, 1, 3-13.—**Sangiorgi** (G.). Contributo alla conoscenza dei blastomiceti patogeni. *Pathologia*, Genova, 1911-12, iv, 138-141. *Also*: *Gior. d. r. Accad. di med. di Torino*, 1912, 4. s., xviii, 59-65. *Also*, *transl.*: *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 58-62.—**Shimura** (S.) & **Okabe** (Y.). Blastomycetes in the digestive tract of man. *Tokyo Igakukai Zasshi*, 1917, 45-61. *Also*, *transl.* [Abstr.]: *China M. J.*, 1918, xxxii, 178.—**Verity** (R.). Contributo alla conoscenza dell' intima struttura dei blastomiceti. *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1912, lxvi, 1-32, 1 pl. *Also*: *Atti d. Accad. med.-fis. fiorent.*, 1912, Firenze, 1913, 13-18.—**Weis** (J. D.). Four pathogenic torulae (blastomycetes). *J. Med. Research*, Bost., 1902, vii, 280-311, 4 pl. *Also*: *Rep. Cancer Com.*, Harv. M. Sch., Bost., 1902, li, 48-79, 4 pl.—**Whitman** (R. C.). A contribution to the botany of the organism of blastomycosis. *J. Infect. Dis.*, Chicago, 1913, xlii, 85-95.—**Will** (H.). Bemerkungen zu der Mitteilung von Casagrandi: Ueber die Morphologie der Blastomyces. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 2. Abt., Jena, 1898, iv, 367-369.—**Wiaff**. Nature des blastomycetes pathogenes. *Bull. et mem. Soc. anat. de Par.*, 1899, lxxiv, 766-768. — Du rôle des blastomycetes dans l'organisme. *Ibid.*, 1900, lxxv, 147-149. [Discussion], 150. *Also*: *Cong. internat. de med.*, C. r., Par., 1900, Sect. d'anat. path., 360-363. — Les blastomycetes dans la pathologie humaine. *Presse med.*, Par., 1901, 1, 145-152. — L'action des differentes humeurs de l'organisme animal sur les blastomycetes. *Compt. rend. Soc. de biol.*, Par., 1902, 11. s., iv, 412.

Blastomycosis.

See, also, **Blastomycetes**; **Eyelids** (*Blastomycosis of*); **Skin** (*Blastomycosis of*).

BUSCHKE (A.). Die Blastomykose; nach den bisherigen Erfahrungen und eigenen Untersuchungen dargestellt. *fol. Stuttgart*, 1902.

COLALE (N.). Di alcune spirochaetosi e blastomycosi. 4°. *Lanciano*, 1909.

HARTER (A.-G.). *De la blastomycose humaine. 8°. *Nancy*, 1909.

de Aguiar Pupo (J.). Um caso de blastomycose. *Ann. paulist. de med. e cirurg.*, S. Paulo, 1916, vi, 8-14.—**Blanchard** (R.), **Schwartz** (E.) & **Binot** (J.). Sur une blastomycose intra-peritonéale. *Arch. de parasitol.*, Par., 1903, vii, 489-507, 1 pl. *Also*: *Bull. Acad. de med.*, Par., 1903, 3. s., xlix, 415-429.—**Boucher** (H.). Un cas de blastomycose à la Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1916, ix, 414-416.—**Boughton** (T. H.) & **Clark** (S. N.). A case of blastomycosis. *Arch. Int. Med.*, Chicago, 1914, xlii, 594-598.—**Bowen** (J. T.) & **Wolbach** (S. B.). A case of blastomycosis; the results of culture and inoculation experiments. *J. Med. Research*, Bost., 1906-7, xv, 167-177, 2 pl.—**Brandweiner** & **Kren**. Demonstration zweier Fälle von Blastomykosis. *München. med. Wchnschr.*, 1903, 1, 1238.—**Brayton** (A. W.). Blastomycosis and its congeners. *Indiana M. J.*, Indianapolis, 1906-7, xxv, 472-480. *Also*, Reprint. — Vail on blastomycosis; report of a case occurring in the eyes and face. *Indianapolis M. J.*, 1909, xii, 338.—**Brewer** (G. E.). A case of blastomycosis. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1907-8, vii, 54-57.—**Brédre** (J.). Sur le traitement des blastomycoses. *Bull. Soc. de path. exot.*, Par., 1916, ix, 73.—**Buschke** (A.). Ueber menschliche und thierische Sprosspilzmykosen (Blastomycosis). *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1899, xlvii, 261-264. — Lésions blastomycotiques. [Rap.] *Cong. internat. de med.*, C. r., 1903, Madrid, 1904, xiv, path. gén., 41-77. — Un dernier examen des cas constatés de blastomycose chez l'homme. *Ibid.*, 77-89.—**Cao** (G.). L'indice opsonico nelle infezioni da blastomiceti. *Bull. d. sc. med. di Bologna*, 1911, 8. s., xi, 23-29.—**Castello**

Blastomycosis.

(V. P.) Exascosis (blastomycosis). *Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana*, 1914, xxi, 87-102, 7 pl.—**Conor** (A.) & **Bruch** (A.). Un cas de blastomycose humaine observée en Tunisie. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1911, iv, 366-368.—**Craik** (R.). Blastomycosis. *Brit. M. J.*, Lond., 1917, i, 565.—**Downing** (E. D.). A case of blastomycosis with laryngeal involvement. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 85. *Also*, Reprint.—**Duval** (H. R.) & **Læderich** (L.). Contribution à l'étude des blastomycoses (saccharomycoses et atelosaaccharomycoses). *Arch. d. parasitol.*, Par., 1910, xiv, 224-318, 2 pl.—**Escomel** (E.). La blastomycosis humana en el Perú y Bolivia. *Crón. méd.*, Lima, 1915, xxxii, 149-172. *Also*, *transl.*: *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1915, viii, 90-92: 1916, ix, 21-38. — A propos d'un cas de blastomycose au Pérou. *Bull. Soc. path. exot.*, Par., 1916, ix, 756-759. — La blastomycosis en América. *Conf. Soc. sud-am. de hig. [etc.]*, 1916, Buenos Aires, 1917, i, 609-660. — Sobre un caso de blastomycosis. *Crón. méd.*, Lima, 1916, xxxiii, 210-213.—**Fordyce**. Blastomycosis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1918, xxxvi, 588.—**Fowler** (R. H.). Blastomycosis; a report of two cases. *Long Island M. J.*, Brooklyn, 1909, iii, 423-426.—**Frick** (W.). Blastomycosis. *J. Missouri M. Ass.*, St. Louis, 1917, xiv, 158-161.—**Galeotti** (G.). Sulle neoformazioni prodotte dai blastomiceti patogeni e dalle loro tossine. *Sperimentale*. *Arch. di biol.*, Firenze, 1911, lxxv, 569-578.—**Gougerot** (H.). La question des blastomycoses. *Paris méd.*, 1911, ii, 459-468.—**Haberfeld** (W.). Blastomycose de localisation abdominale et un cas desta molestia combinada com dysenteria amebiana. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1915, v, 107-145, 1 pl.—**Hoffmann** (E.). Chronische Blastomykose (?) der Haut und Zunge bei einem 40-jährigen Manne. *Sitzungsber. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal.*, Bonn, 1911-12, B, 20-22.—**Hudelo**, **Rubens-Duval** & **Læderich**. Étude d'un cas de blastomycose à foyers multiples. *Bull. et mem. Soc. méd. d. hôp. de Par.*, 1906, 3. s., xxiii, 723-734, 1 pl.—**Hyde** (J. N.). Examen récent des cas de blastomycose constatés chez l'homme. *Cong. internat. de med.*, C. r., 1903, Madrid, 1904, xiv, sect. de dermat. et syph., 298. — Blastomycosis. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1905, xiv, 847.—**Kartulis** (S.). Ueber Blastomycosis glutealis fistulosa. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1909, lxxv, 285-304, 2 pl.—**Kessler** (J. B.). Blastomycosis in an infant. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlix, 550-553.—**Læderich** (L.) & **Duval** (H.-R.). La mycose de Gilechrist, blastomycose ou oidiomycose des Amériques. *Rev. de med.*, Par., 1909, xxix, 673; 720.—**Le Count** (E. R.). The changes in the lungs in systemic blastomycosis as contrasted with those of tuberculosis. *Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc.*, Tr., N. Y., 1908, iv, 147-151.—**Litterer** (W.). Blastomycosis, with report of a case. *South. M. J.*, Nashville, 1908, 1, 294-302.—**Longenecker** (C. W.). Blastomycosis. *J. Kansas M. Soc.*, Kansas City, Kan., 1912, xii, 19.—**McEwen**. Blastomycosis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, Chicago, 1919, xxxvii, 274.—**McKenty** (F. E.) & **Morgan** (D.). Blastomycosis. *Ann. Surg.*, Phila., 1915, lxi, 513-518.—**Massey** (A. Y.). Blastomycosis (?) in central Africa. *J. Trop. M. [etc.]*, Lond., 1916, xix, 79, 1 pl.—**Mel** (A.). Un caso di blastomycosi in Cirenaica. *Gior. ital. d. mal. ven.*, Milano, 1918, lix, 219; 282, 3 pl.—**Moses** (A.). Fixação de complemento na blastomycose. *Mem. do Inst. Oswaldo Cruz*, Rio de Jan., 1916, viii, 68-70.—**Nute** (A. J.). Blastomycosis fungoides. *Boston M. & S. J.*, 1915, clxxiii, 881.—**Ouimann**. Blastomycosis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1911, xxix, 456.—**Perela** (M.) & **Vianna** (G.). A proposito de un caso de blastomycose. *Arch. brasil. de med.*, Rio de Jan., 1911, i, 63-83, 6 pl.—**von Petersen** (O.). Die Salvarsanbehandlung der Blastomycosis cutanea. *Tr. Internat. Cong. Med.*, 1913, Lond., 1914, Sect. xii, Dermat. & Syphil., pt. 2, 79.—**da Rocha-Lima** (H.). Beitrag zur Kenntnis der Blastomycosen. *Lymphangitis septica und Histoplasmosis*. *Centralbl. f. Bakteriolog. [etc.]*, 1. Abt., Jena, 1912, lxxvii, Orig., 233-249, 1 pl.—**Rusk** (G. Y.). A case of pulmonary, cerebral, and meningeal blastomycosis. *Proc. N. York Path. Soc.*, 1910-11, n. s., x, 48-50.—**Ryerson** (E. W.). Blastomycosis; report of two cases resembling bone tuberculosis. *Am. J. Orthop. Surg.*, Phila., 1908-9, vi, 79-83.—**Sanfelice** (F.). Ueber die pathogene Wirkung der Blastomyces. Ein Beitrag zur Aetiologie des sogen. Fareinus cryptococcicus. *Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh.*, Leipzig, 1906, liv, 299-320, 1 pl. — Contributo allo studio della infezione e della intossicazione blastomycotica nell'uomo. *Onore (In) del prof. A. Celli*, Torino, 1913, xxv, 1-32, 2 pl. — Tuberculosis blastomycotica. *Ann. d'ig.*, Roma, 1918, xxxvii, 49-56.—**Shepherd** (F.) & **Rhea** (L. L.). A fatal case of blastomycosis. *J. Cutan. Dis. incl. Syph.*, N. Y., 1911, xxix, 588-594. *Also*, Reprint.—**Smith** (A. J.). Note upon additional cases of blastomycosis. *Proc. Path. Soc. Phila.*, 1909, n. s., xii, 343-348.—**Spichthoff** (B.). Klinische und experimentelle Studien über Blastomycose. *Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst.*, 1905, v, 167-208, 2 pl.—**Splendore** (A.). Blastomycosis americana. *Brazil. med.*, Rio de Jan., 1910, xxiv, 153-157.—**Stein** (R. O.). Die Gilechristische Krankheit (Blastomycosis americana) und ihre Beziehung zu den in Europa beobachteten Hefeinfektionen. *Arch. f. Dermat. u. Syph.*, Wien & Leipzig, 1914, exx, Orig., 889-924, 2 pl.—**Thompson** (C.). Blastomycosis;

Blastomycosis.

report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 311-313.—**Varney** (H. R.) Blastomycosis beginning in infancy. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 188-191.—**Villazon** (N. M.) La blastomycosis en La Paz. Conf. Soc. sud-am. de hig. [etc.] 1916, Buenos Aires, 1917, i, 661-711.—**Wade** (H. W.) On the bacteriology and pathology of the blastomycotic infections. N. Orl. M. & S. J., 1915, lxxviii, 287-293.—**Wise** (F.) Blastomycosis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 376.—**Wohl** (M. G.) Blastomycosis. West. M. Rev., Omaha, 1916, xxi, 171-174.

Blastomycosis (Experimental).

SPIETHOFF (B.) *Klinische und experimentelle Studien über Blastomykose. [Habilitationsschrift.] [Jena.] 8°. Hamburg & Leipzig, 1905.

Alessandri (R.) & **Zapelloni** (L.) Innesito di tessuti embriionali iniezioni di prodotti solubili dei blastomiceti nei ratti. Atti d. i. Cong. internaz. dei patol. 1911, Torino, 1912, 337-342.—**Bowen** (J. T.) & **Wolbach** (S. B.) A case of blastomycosis; the results of culture and inoculation experiments. J. Med. Research, Bost., 1906, x, 167-177, 2 pl. Also, Reprint.—**Davis** (B. F.) The immunological reactions of oidomycosis (blastomycosis) in the guinea-pig. J. Infect. Dis., Chicago, 1911, viii, 190-240, 1 pl.—**Gutierrez** (P. D.) Experimental blastomycosis. Quart. Bull. North-west. Univ. Med. Sch., Chicago, 1910-11, xii, 72-89.—**Matfucci** & **Sirleo**. Experimentelle Untersuchungen über einen pathogenen Blastomyeten. Centrbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1896, vii, 977-985.—**Rondoni** (P.) Fenomeno di Fischer (proliferazione epiteliale sperimentale nel padiglione auricolare del coniglio) e blastomiceti. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1911, lxxv, 579-596.—**Sanfelice** (F.) Ueber die pathogene Wirkung der in die Trachea geimpften Blastomyeten. Centrbl. f. Bakteriologie [etc.], i. Abt., Jena, 1906, xli, 61; 195; 332, 1 pl.—**Spiethoff** (B.) Klinische und experimentelle Studien über Blastomykose. Jahrb. f. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1903-4, Hamb. & Leipz., 1905, ix, pt. 2, 167-208, 2 pl.—**Sternberg** (C.) Experimentelle Untersuchungen über pathogene Blastomyeten. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch. 1901, Berl., 1902, 161-165.—**Wade** (H. W.) Note on the portal of entry in experimental chronic pulmonary (systemic) blastomycosis. Philippine J. Sc., Manila, 1918, xiii, Sec. B., 271-274.—**Zinsser** (H.) Experimental blastomycotic lesions. Proc. N. York Path. Soc., 1907-8, n. s., vii, 121-129.

Blastomycosis (Generalized).

Bassoe (P.) Disseminated blastomycosis, report of a case involving the lungs, lumbar vertebra, and subcutaneous tissues, with multiple abscesses and fistulae, and extensive amyloid degeneration. J. Infect. Dis., Chicago, 1906, iii, 91-101.—**Bechtel** (R. E.) & **Le Count** (E. R.) A case of systemic blastomycosis, with necropsy. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 609-613.—**Bel** (G. S.) Medical aspects of systemic blastomycosis. N. Orl. M. & S. J., 1915-16, lxxviii, 293-298, 2 pl.—**Boughton** (T. H.) & **Stober** (A. M.) A case of systemic blastomycosis, with recovery. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 599-606.—**Brayton** (A. W.) The ninth Indiana case of blastomycosis. Indiana M. J., Indianapolis, 1907-8, xxvi, 443.—**Campbell** (J. L.) Systemic blastomycosis; partial report of a case. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909, xii, 308-316.—**Christensen** (C.) & **Hektoen** (L.) Two cases of generalized blastomycosis. Tr. Ass. Am. Phys., Phila., 1906, xxi, 804-817. Also: J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 247-252. Also, Reprint.—**Churchill** (T.) & **Stober** (A. M.) A case of systemic blastomycosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 568-574.—**Cleary** (J. H.) A case of generalized blastomycosis. Tr. Chicago Path. Soc., 1903-4, vi, 105-113.—**Eisendrath** (D. N.) & **Ormsby** (O.) Generalized systemic blastomycosis. Ann. Surg., Phila., 1905, xlii, 779-781. Also: Illinois M. J., Springfield, 1905, n. s., viii, 99. —. A case of systemic blastomycosis, with blastomyetes in the sputum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1045-1048, 2 pl.—**Elsentaedt** (J. S.) & **Boughton** (T. H.) A case of systemic blastomycosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 617-620.—**Ellis** (A. G.) Microscopic section of lung from a case of systemic blastomycosis. Proc. Path. Soc. Phila., 1910, n. s., xiii, 61.—**Fontaine** (B. W.), **Haase** (M.) & **Mitchell** (R. H.) Systemic blastomycosis; report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 101-117.—**Haase** (M.) Skin manifestation (clinical and histological) in a case of systemic blastomycosis. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xx, 518-523.—**Hamburger** (W. W.) A comparative study of four strains of organisms isolated from four cases of generalized blastomycosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1907, iv, 201-209, 2 pl.—**Harter** (A.) Blastomykose generalisée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxiv, 241; 915.—**Hektoen** (L.) Systemic blastomycosis and coccidioidal granuloma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 1071-1077. Also, Reprint.—**Hill** (H. P.) Report of a case of systemic blastomycosis. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 120-122.—**Hurley** (T. D.) An unique lesion of the heart in systemic blastomycosis. J. Med. Research, Bost., 1916,

Blastomycosis (Generalized).

xxxiii, 499-502, 1 pl.—**Irons** (E. E.) & **Graham** (E. A.) Generalized blastomycosis; report of a case with miliary and ulcerative blastomycosis of the lungs; miliary blastomycosis of the spleen; and multiple superficial and deep abscesses. J. Infect. Dis., Chicago, 1906, ii, 666-682. Also, [Abstr.]: Tr. Chicago Path. Soc., 1903-6, vi, 444-448.—**Jackson** (H.) A case of systemic blastomycosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 607.—**Krost** (R. A.), **Moes** (M. J.) & **Stober** (A. M.) A case of systemic blastomycosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, i, 184-188. —. A case of systemic blastomycosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 557-567.—**Le Count** (E. R.) & **Myers** (J.) Systemic blastomycosis (final report of the case described by Eisen-drath and Ormsby in 1905). J. Infect. Dis., Chicago, 1907, iv, 187-200. Also [Abstr.]: Tr. Chicago Path. Soc., 1907-8, vii, 49-51.—**Lewison** (M.) & **Jackson** (H.) A case of systemic blastomycosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 575-584.—**MacLane** (C. C.) Cases of generalized fatal blastomycosis, including one in a dog. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 194-208.—**Matas** (R.) Remarks on the surgical aspects of systemic blastomycosis. N. Orl. M. & S. J., 1915-16, lxxviii, 301-311.—**Montgomery** (A. H.) Discussion of a case of generalized blastomycosis. Surg. Clin. Chicago, 1917, i, 1127-1138.—**Montgomery** (F. H.) & **Ormsby** (O. S.) Systemic blastomycosis; its etiologic, pathologic and clinical features. Arch. Int. Med., Chicago, 1908, ii, 1-41.—**Morris** (R. T.) A case of systemic blastomycosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 243.—**Myers** (H. J.) & **Stober** (A. M.) A case of systemic blastomycosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 585-593.—**Powers** (C. A.) Systemic blastomycosis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1914, xxxii, 89-100. Also: Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 815-820, 3 pl. [Discussion], lx, 110.—**Riley** (F. B.) & **Le Count** (E. R.) A case of systemic blastomycosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 614-616.—**Scott** (O. F.) Systemic blastomycosis. Chicago M. Recorder, 1910, xxxii, 261-276.—**Shaffner** (P. F.) A case of systemic blastomycosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 621-623.—**Sihler** (W. F.), **Peppard** (T. A.) & **Cox** (J. W.) A case of systemic blastomycosis, with the stomach as a possible port of entry. Journal-Lancet, Minncap., 1917, xxxvii, 253-258.—**Stober** (A. M.) Systemic blastomycosis; a report of its pathological, bacteriological and clinical features. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 509-556.—**Swift** (H.) & **Bull** (L. B.) Notes on a case of systemic blastomycosis; blastomycotic cerebro-spinal meningitis. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 265-267.—**Vedeler**. Blastomyetes i blodet. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 968-976.—**Versé**. Ueber einen Fall von allgemeiner Blastomykose beim Menschen. München. med. Wehnschr., 1914, lxi, 795. Also: Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 275-278.—**Wade** (H. W.) & **Bel** (G. S.) A critical consideration of systemic blastomycosis, with notes of certain special features and report of five cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 103-130.—**Washburn** (R. G.) Systemic blastomycosis; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1095.

Blastophthoria.

Forel (A.) & **Jullusburger** (O.) Ueber Blastophthorie (Keimverderbnis). Ztschr. f. Sexualwissenschaft., Leipz., 1908, i, 346-350.

Blastosporidiosis.

Hartmann (M.) & **Schoo** (H. J. M.) Over blastosporidiosis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 105-116, 1 pl.

Blastulidium.

Chatton (E.) Sur la reproduction et les affinités du Blastulidium paedophthorum Ch. Pérez. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxiv, 34-36.—**Pérez** (C.) Sur un organisme nouveau, Blastulidium paedophthorum, parasite des embryons de daphnies. Proc.-verb. Soc. d. sc. phys. et nat. de Bordeaux, 1902-3, 75. —. Nouvelles observations sur le Blastulidium paedophthorum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lviii, 1027-1029.

Blatch (Mrs. Margaret). One hundred and one practical non-flesh recipes; with additional recipes for dishes and cakes made of maize, oats, barley, and rice. 2. ed. 92, [3] pp. 16°. London, New York, etc., Longmans, Green & Co., 1917.

Blatin (Marc) [1878-]. *Le petit personnel médical en Angleterre; réformes à introduire en France. 276 pp. 8°. Paris, 1904, No. 483.

— The same. Les infirmières, ce qu'elles sont en Angleterre, ce qu'elles devraient être en France. 276 pp. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1905.

Blatt (Gitel). *Zur Pathogenese der Nasenpolypen. 14 pp. 8°. Bern, H. Spahr, 1911.

Blatta.

Bordas (L.) Anatomie des organes appendiculaires de l'appareil reproducteur femelle des blattes (*Periplaneta orientalis* L.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1415-1418. — Rôle physiologique des glandes arborescentes annexées à l'appareil générateur femelle des blattes (*Periplaneta orientalis* L.). *Ibid.*, 1495-1497. Also: Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxxv, 533-535. — **Bugnlon** (E.) L'accroissement des antennes et des cerques de la blatte (*Blatta americana*). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 317-324. — **Dusham** (E. H.) The wax glands of the cockroach (*Blatta germanica*). J. Morphol., Phila., 1918, xxxi, 563-581. — **Haller** (B.) Ueber die Ocellen von *Periplaneta orientalis*. Zool. Anz., Leipz., 1907, xxxi, 255-262. — **Hallez** (P.) Sur les cristaux de la blatte. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 317. — **Harrison** (Ruth M.) Preliminary account of a new organ in *Periplaneta orientalis*. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1906-7, i, 377-382, 1 pl. — **Howarth** (E.) The destruction of cockroaches. Lancet, Lond., 1916, i, 1192. — **Javelly** (E.) Les corps bactéroïdes de la blatte (*Periplaneta orientalis*) n'ont pas encore été cultivés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 413. — **Kulvets** (K. V.) [Structure of the thoracic portion of the blood and lymphatic systems in Blatta.] Varshav. univ. izvest., 1900, No. iii, pt. 8, 1-15, 1 pl. — **Mencl** (E.) Eine Bemerkung zur Organisation der *Periplaneta-Symbionten*. Arch. f. Protistenk., Jena, 1907, x, 188-198. — **Mercier** (L.) Les corps bactéroïdes de la blatte (*Periplaneta orientalis*): *Bacillus cucnoti* (n. sp. L. Mercier). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1906, lxi, 682-684. — Un organisme à forme levure, parasite de la blatte (*Periplaneta orientalis* L.); levure et nosema. *Ibid.*, lx, 1081-1083. — **Michalski** (W.) [Action of certain alkaloids on oriental cockroaches.] Rozpr. wyd. matemat.-przys. Akad. umiej. 1905, Kraków, 1906, 3 s. s., v, B, 356-388. — **Morell** (C. C.) The bacteriology of the cockroach. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1531. — **Shipley** (A. E.) Cockroaches. *Ibid.*, 1914, ii, 1007-1009. — **Walter** (E. V.) Experiments on cockroach control. J. Econ. Entomol., Concord, N. H., 1918, xi, 424-429. — **Wesche** (W.) The male genitalia of the cockroach, *Periplaneta orientalis*, Linn., and their homology with the genitalia in Diptera. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1907-8, 2 s., x, 235-242, 2 pl.

Blatter (Pierre) [1868-]. *Recherches expérimentales sur les altérations cellulaires des glandes gastriques (phosphore et bicarbonate de soude). 108 pp. 1 pl. 8°. Paris, 1909, No. 414. — The same. 8°. Paris, G. Steinheil, 1909.

Blattidæ.

Mangan (J.) On the mouth-parts of some Blattidæ. Proc. Roy. Irish Acad., Dubl., 1908, xxvii, 1-10, 3 pl.

Blattner (Carl). *Ueber die neueren Resultate der Diphtherie-Behandlung der chirurgischen Klinik in Zürich mit besonderer Berücksichtigung der Serumtherapie. [Zürich.] 88 pp., 4 diag. 8°. Jena, G. Fischer, 1898.

Blattner (Eugen) [1876-]. *Ueber ein neues Hautphänomen bei Säuglingen. 20 pp., 1 pl. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1907.

Blattner (Fritz). *Zur Lehre von der ausgedehnten Thrombose der Aorta. 45 pp. 8°. Basel, Kreis & Co., 1910.

Blau (Albert) [1873-]. *Ein Fall von Myosarcoma striocellulare renis. 62 pp., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., M. Liedtke, 1898.

Blau (Heinrich). *Beiträge zur Kenntnis der Saponine. 104 pp. 8°. Zürich, A. Markwalder, 1911.

Blau (Louis) [1848-]. Die Erkrankungen des Gehörorgans bei Masern und bei Influenza. 70 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1898.

Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Pharyngo-Rhinol., Jena, 1898, ii, 14. Hft.

— Bericht über die neueren Leistungen in der Ohrenheilkunde. 5 v. 1897-1904. 12°. Leipzig, S. Hirzel, 1902-6.

See, also, **Jacobson** (Louis) & **Blau** (Louis) [in 2. s.] Lehrbuch der Ohrenheilkunde [etc.]. 8°. Leipzig, 1902.

Blaud (Pierre) [1774-1858].

R. (L.) Le docteur Pierre Blaud. Chron. méd., Par., 1914, xxi, 316-318.

Blaud's pills.

See, also, **Iron** [and compounds].

Fürst (L.) Zum 75. Jubiläum der Blandschen Pillen; eine historisch-kritische Betrachtung. Fortsch. d. Med., Berl., 1906, xxiv, 639-642. — **Humphrey** (J.) The origin of

Blaud's pills.

Blaud's pills. Pharm. J., Lond., 1903, 4 s., xvi, 643. — **Serger** (H.) Ueber *Pilula ferri carbonici* Blandii. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 128-132.

Blauel (Carl). *Ueber das Reiskörperhygrom der Bursa subdeltoidea. 14 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1898.

Blaufus (Otto) [1875-]. *Contribution à l'étude de la fibrinurie. 3 p. l., ii, 3-51 pp. 8°. Montpellier, 1902, No. 38.

Blaumeyer (Karl) [1877-]. *Ueber die Aetiologie des Scorbut. 28 pp. 8°. Strassburg, C. Müh & Co., 1904.

Blavot (Émile) [1875-]. *Traitement des méningites cérébro-spinales; bains chauds et ponction lombaire. 74 pp. 8°. Paris, 1902, No. 184.

Blaxall (Francis Henry) [—1904].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1905, i, 106. Also: Lancet, Lond., 1905, i, 63.

Blayac (Henri). *Du traitement du lupus par l'extirpation. viii, 57 pp. 8°. Montpellier, 1902, No. 81.

Blaydes (F. H. Marvell).

Persistence (The) of a myth. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 941.

Blaze-currents.

Durlg (A.) A contribution to the question of blaze-currents. Proc. Roy. Soc. Lond., 1902-3, lxxi, 212-219. — **Waller** (A. D.) On the blaze-currents of the incubated hen's egg. *Ibid.*, 184-193. — **Waller** (A. D.) & **Waller** (A. M.) On the blaze-currents of the crystalline lens. *Ibid.*, 194-211.

Blazejczyk (Thomas) [1869-]. *Ein Fall von Gravidität bei doppelseitiger Zerstörung der Ovarien durch Kystome. 31 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1898.

Blazy (Doust). *De la forme rénale de l'ictère grave. 55 pp. 8°. Paris, 1906, No. 11.

Blazy (Joseph-Célestin) [1886-]. *Contribution à l'étude des fractures du carpe (pathogénie). 50 pp. 8°. Bordeaux, 1910, No. 37.

Blazy (Pierre-Thomas-Joseph) [1866-]. *Contribution à l'étude des tumeurs malignes et primitives de la cloison nasale. 88 pp. 4°. Paris, 1896, No. 449.

Bleaching powder.

See, also, **Calcium** (Chlorides of).

Rettle (T.), **Smith** (J. L.) & **Ritchie** (J.) A special bleaching powder for use in hot countries. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1918, xxxvii, Trans., 311.

Bleasé (Walter Lyon) [1884-].

See **Berry** (James), **Berry** (Frances May Dickinson) & **Bleasé** (Walter Lyon). The story of a Red Cross unit [etc.]. 8°. London, 1916.

Blech (Gustavus M.) [1870-]. Practical suggestions in borderland surgery; for the use of students and practitioners. 219 pp. 12°. Philadelphia, Professional Pub. Co., 1910.

See, also, **Bier** (August Karl Gustav). Hyperemia [etc.]. 8°. Chicago, 1905.

Blecher (Rachil) [1884-]. *Ueber die Bedeutung der Röntgenstrahlen für die Behandlung der Hautkrebse. 36 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

Blechnann (Germain) [1883-]. *Les épanchements du péricarde; étude clinique et thérapeutique; la ponction épigastrique de Marfan. 4 p. l., 359 pp. 8°. Paris, 1913, No. 172.

Blechschildt (Eugen R.). *Ueber einen Fall von Lebercirrhose mit Milztumor in jugendlichem Alter. 44 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1901.

Bleckmann (Felix Friedrich) [1875-]. *Ueber primären Echinococcus der Pleura. 43 pp., 2 l. 8°. Kiel, P. Peters, 1901.

Bleckwenn (Ludwig [Georg]) [1878-]. *Zwei seltene Herzverletzungen. [Göttingen.] 35 pp. 8°. *Hannover, Schlüter'sche Buchdr.*, 1908.

de Blécourt (J. J.) Fünfplingsgeburten. Ein Fall von Fünfplingsgeburt. Nebst einer Beschreibung des Präparats, und einer Casuistik und analytischer Uebersicht von 27 Fällen von Fünfplingsgeburt, hrsg. von G. C. Nijhoff. 74 pp., 12 pl., 1 l. 4°. *Gröningen, J. B. Wolters*, 1904. German and Dutch text.

Bled (Henri) [1873-]. *Les opérations sur le sympathique dans la maladie de Basedow. 74 pp., 1 l. 8°. *Paris*, 1898, No. 41.

Bleeker (Edward) [1844-99].

Obituary. *Med. Rec.*, N. Y., 1899, lvi, 714.

Bleck (Theodor Friedrich) [1883-]. *Ueber renale Massenblutungen. Ein Beitrag zur Frage der einseitigen Nephritis. [Bonn.] 50 pp. 8°. *Tübingen, H. Laupp, jr.*, 1908.

Bleeker (Pieter) [1819-78]. Verslag van het Koninklijk Zoölogisch-botanisch Genootschap van Akklimatatie. 50 pp., 1 l. 8°. 's Gravenhage, *J. A. de la Vrieter*, 1868.

de Blegny (Nicolas) [1652-1722]. Observations curieuses et nouvelles sur l'art de guérir la maladie vénérienne, ou grosse vérole, et les accidens qu'elle produit dans tous ses degrez, expliquez par les principes de la nature et des mécaniques, avec les mouvemens, les actions et les effets du mercure, et de ses autres remèdes. 10 p. l., 366 pp., 3 l. 24°. *Paris*, 1674.

Monatliche neueröffnete Anmerkungen über alle Theile der Artzney-Kunst, zusammengebracht im Jahr 1679. Allen der Leib und Wundartzney Zugethanen und Liebhabern zu sonderbahren Gefallen aus dem Frantzösischen ins Teutsche übersetzt durch J. L. M. C. 4 Th. 12°. *Hamburg, G. Schultz*, 1680.

Bleher (Hans Hermann) [1885-]. *Untersuchungen über den Darm der Wasserrassel. 53 pp. 8°. *München, R. Oldenbourg*, 1912.

Bleibtreu (Joannes Guilielmus). *Diss. sistens foeminam febre quartana liberatam. 20 pp. sm. 4°. *Gissæ Hassorum, J. R. Vulpius*, 1707.

Bleicher (Camille) [1864-]. *De la sophistication des tissus et lainages de tourbe et de pin. 46 pp., 1 l. 8°. *Lyon*, 1897, No. 91.

Bleichmann (M.) *Ueber Herzverletzungen (Abbinden des Herzhohles bei Verletzungen). 35 pp. 8°. *Basel, F. Reinhardt*, 1908.

Bleichröder (Fritz) [1875-]. *Ein Fall von Tetanus traumaticus, behandelt mit Injectionen von Hirnemulsion. 23 pp. 8°. *Kiel, H. Fincke*, 1900.

Bleichsteiner (Anton) [-1906].

Nekrolog. Oesterr.-ungar. Ztschr. f. Stomatol., Wien, 1907, v, 81-83.

Bleirad (Henri). *Étiologie et pronostic des hémorragies rétinienues. 132 pp. 8°. *Paris*, 1905, No. 71.

Bleisch (Joh. Georg) [1871-]. *Casuistisches über Carcinoma penis unter besonderer Berücksichtigung der dabei auftretenden Stauungsercheinungen in den Harnwegen. 24 pp. 8°. *Greifswald, J. Abel*, 1897.

Bleisch (Karl Eduard Max) [1883-]. *Die Geburten bei engem Becken in den Jahren 1908-9 bis 1910-11. 86 pp. 8°. *Breslau, Bresl. Genossensch.-Buchdr.*, 1911.

Bleivergiftungen in hüttenmännischen und gewerblichen Betrieben. Ursachen und Bekämpfung. Teil I-III. fol. *Wien, A. Hölder*, 1905-6.

Blencke (August). Die balneologische Behandlung der Skrophulose. 39 pp. 8°. *Halle a. S.*, 1899.

Formis 2. Hft., v. 2, of: *Arch. d. Balneoth. u. Hydroth.*

Orthopädische Sonderturnkurse; Entstehungsgeschichte der Kurse, ihre zweckmässige Einrichtung und ihr Wert bei der Behandlung der Wirbelsäulenverkrümmungen. 4 p. l., 260 pp. 8°. *Stuttgart, F. Enke*, 1913.

See, also, **Leitfaden** des Röntgenverfahrens [etc.]. 8°. *Leipzig*, 1908.—**Orthopädische** (Die) Literatur [etc.] [in 2. s.]. 8°. *Stuttgart*, 1905.

Blendinger (Rudolf). *Chondroide Geschwulst aus der Gegend der Glandula submaxillaris. 22 pp., 1 l. 8°. *Würzburg*, 1900.

Blendinger (Wilhelm Karl) [1878-]. *Das Cribrum der Säugetiere. [Erlangen.] 28 pp. 8°. *Leipzig*, 1904.

Repr. from: *Morphol. Jahrb.*, Leipzig, 1904, xxxii.

Bleneau (Adele). The nurse's story, in which reality meets romance. 5 p. l., 260 pp., front. 8°. *Indianapolis, The Bobbs-Merrill Co.*, [1915].

Blenniidae.

Gütel (F.) Observations sur les mœurs de trois blenniides *Clinus argentatus*, *Blennius montagui* et *Blennius sphynx*. *Arch. de zool. expér. et gén. Hist. nat. [etc.]*, Par., 1893, 3. s., l., 324-384. — Description des orifices génito-urinaires de quelque *Blennius*. *Ibid.*, 611-658, 2 pl.—**McIntosh** (W. C.) On the life-history of the shanny (*Blennius pholis* L.). *Ztschr. f. wissensch. Zool.*, Leipzig, 1905, lxxxii, 368-378, 1 pl.

Blennorrhagia.

See **Gonorrhœa**.

Blennostasine in the treatment of coryza, hay fever and all forms of catarrhal hypersecretion. 16 pp. sm. 4°. [n. p., n. d.]

Blepharida.

Lewin (L.) *Blepharida evanida*, ein neuer Pfeilgiftkäfer. *Arch. f. exper. Path. u. Pharmacol.*, Leipzig, 1912-13, lxi, 59-66, 1 pl.

Blepharisma.

Calkins (G. N.) The paedogamous conjugation of *Blepharisma undulans* St. J. *Morphol.*, Phila., 1912, xxiii, 667-687, 2 pl. Also [Abstr.]: *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxv, 469.—**Watters** (Florence A.) Size relationships between conjugants and non-conjugants in *Blepharisma undulans*. *Biol. Bull.*, Wood's Holl, Mass., 1912-13, xxiii, 195-200, 2 pl.

Blepharitis.

See **Eyelids** (Inflammation of).

Blepharochalasis.

BRESSON (P.) *Le blépharochalasis. 8°. *Lyon*, 1913.

Bednarski (A.) [Atony of the tarsi of the eyelids, with subsequent entropion.] *Lwów. tygodn. lek.*, 1909, iv, 597.—

Jenison (Nancy). *Blepharochalasis*. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 555. Also, Reprint.—**Loeser** (L.) Ueber *Blepharochalasis* und ihre Beziehung zu verwandten Krankheitsbildern, nebst Mittheilung eines Falles von *Blepharochalasis* mit Spontan-Luxation der Thränendrüse. *Arch. f. Augenh.*, Wiesb., 1908, lxi, 252-261.—**Stieren** (E.) *Blepharochalasis*; report of two cases. *Ann. Ophth.*, St. Louis, 1914, xxiii, 625-632.—**Weldner** (W. B.) *Blepharochalasis*, report of two cases with the microscopic examination. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, lxi, 1128-1133. Also: *Papers Sect. Ophth. Am. M. Ass.*, Chicago, 1913, 213-232.

Blepharoplasts.

Ikeno (S.) *Blepharoplasten im Pflanzenreich*. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 1904, xxiv, 211-221.

Blepharoplasty.

See **Eyelids** (Surgery of).

Blepharoptosis.

See **Eyelids** (Paralysis of).

Blepharospasm.

See **Eyelids** (Spasm of).

Blepharosynechia.

See **Eyelids** (Adherent).

Blersch (Albert) [1885-]. *Bericht über die Wirksamkeit der Universitäts-Augenklinik zu Tübingen in den Jahren 1909 und 1910. 21 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1911.

Bles (Ch.) Röntgen-atlas. 4°. Amsterdam, F. van Rossen, 1909-12.

Blesius (Joh. Baptist) [1883-]. *Ueber Fremdkörper in den Nasennebenhöhlen. 67 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1910.

Blessing (Georg). Das zahnärztliche Physikum; Repetitorium für Studierende. viii, 189 pp. [interleaved]. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.

Pyorrhœa alveolaris; eine aetiologisch-klinische und therapeutische Studie. 68 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, Dyksche Buchhandl., 1911.

Forms 5. Hft. of: Sammlung von Vorträgen aus dem Gebiete der Zahnheilkunde, hrsgb. von W. Pfaff.

Zur Bakteriologie und antibakteriellen Therapie der Pyorrhœa alveolaris. 42 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, Dyksche Buchhandl., 1911.

Forms 6. Hft. of: Sammlung von Vorträgen aus dem Gebiete der Zahnheilkunde, hrsgb. von W. Pfaff.

Das zahnärztliche Staatsexamen. Repetitorium für Studierende. xi, 363 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1912.

Blett (C.). Die doppelte Buchführung in vereinfachter Form für Apotheker. 2. Aufl. 34 pp., 3 l. 12°. Magdeburg, Faber, 1901.

Bleuler ([Paul] Eugen) [1857-]. Affektivität, Suggestibilität, Paranoia. 144 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1906.

Onbewusste gemeenheeden. 54 pp. 8°. Amsterdam, Craft & Co., [1907?].

Dementia præcox oder Gruppe der Schizophrenien. xii, 420 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1911.

Handbuch der Psychiatrie hrsgb. von G. Aschaffenburg, spez. Teil, 4. Abt., I. Hlfte.

The theory of schizophrenic negativism. Transl. by Wm. A. White. 1 p. l., 36 pp. 8°. New York, J. Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1912.

Die Notwendigkeit eines medizinisch-psychologischen Unterrichts. 25 pp. 8°. Leipzig, A. Barth, 1914.

In: SAMML. klin. Vortr., Leipzig, 1914, n. F., No. 701 (Inn. Med., No. 234).

Also, Editor of: Jahrbuch für psychoanalytische und psychopathologische Forschungen, Leipzig, 1909-13.

Bleuzé (Paul-Auguste-Jules-Joseph) [1876-]. *L'hystérectomie est-elle indiquée dans le traitement de l'infection puerpérale aiguë? 102 pp., 1 l. 8°. Lille, 1902, No. 80.

Bley (Josef) [1882-]. *Beitrag zur Lehre der Retroflexio uteri gravidæ incarcerata. [Giessen.] 34 pp., 1 l. 8°. Mannheim, H. Haas, 1908.

Bley (Karl) [1887-]. *Coxa vara. [Kiel.] 1 p. l., 53 pp., 1 l. 8°. Dortmund, Lensing, 1913.

Bleyer (Benno) [1885-]. *Ueber das Atomgewicht des Vanadins. 44 pp. 8°. München, L. Baack & Co., 1911.

Bleyer (Julius Mount) [1859-1915]. [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1342.

Bleynie (Gabriel) [1883-]. *De l'avenir des femmes néphrectomisées qui deviennent enceintes. 64 pp. 8°. Paris, 1910, No. 440.

Bleynie (Pierre) [1875-]. *Étude sur les diamètres céphaliques des nouveau-nés. 62 pp. 8°. Paris, 1899, No. 605.

Bleyweiss (Joannes). *De hirudine medicinali. 55 pp., 2 l. 8°. Vindobonæ, 1832.

Biezinger (Ottmar) [1882-]. *Klinische Beobachtungen über lokale Asphyxie mit besonderer Berücksichtigung der Knochenveränderungen. 20 pp., 2 pl. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1907.

de Bieck (Levinus). *Untersuchungen über das Wesen und die Aetiologie der Flecknieren (Nephritis fibroplastica) der Kälber. [Bern.] 54 pp., 3 pl. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1906.

Blietz (Alfred Arthur) [1876-]. *Ueber operative Sterilisierung der Frau bei Prolaps-Behandlung im Anschluss an die Alexander-Adams-Operation. 56 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

Bligh (John) [1840-1913].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 642.

Bligh (John [Alexander] Murray).

See **Richert** (Charles). Anaphylaxis [etc.]. 8°. Liverpool, 1913.

Blighia sapida.

Connal (A.) & Ralston (W.). Some experiments with the fruit of *Blighia sapida* in Nigeria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1918, xxi, 81-84.

van Blijenburgh (W. P. Hubert). Het Zweedse stelsel van gymnastiek uit het oogpunt van lichamelijke vorming beschouwd, onder andere in vergelijking met het Deutsche stelsel. 188 pp. 8°. Rotterdam, W. L. & J. Brusse, 1910.

Blin (Emmery) [1863-] & **Vigouroux** (A.). L'alcoolisme et l'organisme; effets toxiques de l'alcool sur les différents tissus du corps. broadside fol. Paris, Dufrenoy, [1902].

Blin (Georges) [1881-]. *Étude des manifestations oculaires de la démence précoce et considérations sur la pathogénie de cette maladie. 241 pp. 8°. Paris, 1905, No. 318.

The same. La démence précoce. Manifestations oculaires. Considérations sur la pathogénie. 241 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1905.

Fiche psycho-physiologique. 2 l. fol.

[n. p., n. d.]

Blin (Paul-Alexis-Jules). *Contribution à l'étude de la chirurgie conservatrice dans les grands traumatismes des membres. 50 pp. 8°. Paris, 1905, No. 436.

Blind.

See, also, **Blindness**.

Cabanes & Coulomb (R.). Les borgnes célèbres. Chron. méd., Par., 1914, xxi, 323; 355; 387.—**Keller** (W. S.). The incurable blind. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 169-173.—**Lewis** (F. P.). The blind child. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 23-27.—**Loeb** (C.). The marriage of the blind from the standpoint of a physician. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 6-19.—**Nass** (L.). Aveugles. Corresp. méd., Par., 1913, xx, fasc. 428, 6-11.—**Prochet** (P. R.). I ciechi e la civiltà. Riv. di tifol., Roma, 1906, ii, No. 4, 1-10.—**Truc** (H.). Conditions générales et capacités des aveugles. Montpel. méd., 1910, xxxi, 361; 385.—**Vail** (D. T.). Concerning the blind. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cv, 211-213.

Blind (Asylums and institutions for the).

CALIFORNIA. California Institution for the Education of the Deaf and Dumb, and the Blind, at Berkeley. Annual and biennial reports of the board of directors and principal to the governor of the State. 1.-23., 1860-61 to 1897-8. 8°. San Francisco and Sacramento, 1867-99.

CAMPBELL (C. F. F.) & CAMPBELL (M. D.). Institutions for the blind in America; a directory of the work for the blind in the United States and Canada, comp. in 1916. 8°. [Chicago, 1916?]

GUNNING (W. M.). Sind die Blinden-Anstalten unbedingt zu empfehlen? Sollen die Blinden-Anstalten überhaupt Wohlthätigkeits-Anstalten sein? 8°. [Düren, n. d.]

ILLINOIS. Illinois Institution for the Education of the Blind, at Jacksonville. Biennial reports of the trustees, superintendent and treasurer to the governor of the State. 1854-5 to 1897-8. 8°. Springfield, 1855-98.

Blind (*Asylums and institutions for the*).

INDIANA. *Indiana Institution for the Education of the Blind, Indianapolis*. Annual reports of the trustees and superintendent to the governor of the State. 1861-72 to 1897-8. 8°. *Indianapolis*, 1872-98.

IOWA. *College for the Blind, at Vinton*. Biennial reports of the trustees and principal to the governor of the State. 1854-79. 8°. *Iowa City & Des Moines*, 1854-79.

KANSAS. *Kansas Institution for the Education of the Blind, at Kansas City*. Biennial reports of the trustees and superintendent to the governor of the State. 10., 1894-5 to 1895-6; 13., 1900-1901 to 1901-2. 8°. *Topeka*, 1896-1902.

KENTUCKY. *Kentucky Institution for the Education of the Blind, at Louisville*. Annual reports of the board of visitors and superintendent to the governor of the State. 1842 to 1897-8. 8°. *Frankfort*, 1842-1898.

KINDERGARTEN for the Blind, Boston, Massachusetts. Annual reports of the trustees and officers to the corporation. 1.-16., 1886-7 to 1901-2. 8°. *Boston*, 1888-1903.

KUNZ (M.) *Geschichte der Blindenanstalt zu Illzach-Mülhausen i. E. während der ersten fünfzig Jahre ihrer Tätigkeit, ferner deutsche, französische und italienische Kongressvorträge und Abhandlungen über das Blindenwesen*. 1856-1906. fol. *Leipzig*, 1907.

LOUISIANA. *Louisiana Institution for Education of the Blind and the Industrial Home of the Blind, at Baton Rouge*. Biennial reports of the officers and trustees to the general assembly. 1874-5 to 1897-8. 8°. *Baton Rouge*, 1875-98.

MARYLAND. *Maryland School for the Blind, Baltimore*. Annual reports of the board of directors and superintendent to the general assembly. 5., 1864-5; 10., 1871-2; 12., 1873-4; 13., 1874-5; 16.-39., 1877-8 to 1904-5; 1912-13. 8°. *Baltimore*, 1866-1913.

MICHIGAN. *Michigan School for the Blind, at Lansing*. Biennial reports of the board of control and superintendent to the governor of the State. 1.-2., 1880-81 to 1883-4; 4.-5., 1886-7 to 1889-90; 7., 1892-3 and 1893-4; 9.-10., 1896-7 to 1905-6. 8°. *Lansing*, 1882-1906.

MISSISSIPPI. *Institute for the Blind of the State of Mississippi, at Meridian*. Biennial report of the trustees and superintendent to the governor of the State, for the years 1894-5. 8°. *Jackson*, 1896.

NEBRASKA. *Nebraska Institution for the Blind, Nebraska City*. Biennial reports of the board of trustees and superintendent to the governor of the State. 1877-8 to 1897-8. 8°. *Lincoln*, 1878-98.

NEW YORK (State). *New York State School for the Blind, at Batavia*. Annual reports of the managers and superintendent to the legislature. 1868-9 to 1905-6. 8°. *Albany*, 1869-1906.

NEW YORK (State). *New York Institution for the Blind, New York City*. Annual reports of the managers and principal to the legislature. 35., 1870; 40., 1874-5; 42.-70., 1876-7 to 1907-9. 8°. *New York & Albany*, 1870-1909.

OHIO. *State School for the Blind, Columbus*. Annual reports of the board of trustees and officers to the governor of the State. 1.-44., 1837 to 1879-80; 47.-49., 1882-3 to 1884-5; 53.-66., 1888-9 to 1906-7. 8°. *Columbus*, 1838-1907.

ONTARIO. *Ontario Institution for the Education of the Blind, Brantford*. Annual reports of the officers to the Inspector of Public Institu-

Blind (*Asylums and institutions for the*).

tions. 8., 1878-9; 22., 1892-3; 29., 1899-1900; 32., 1902-3. 8°. *Toronto*, 1880-1904.

OREGON. *Oregon Institute for the Blind, Salem*. Biennial reports of the superintendent to the State Board of Education. 7.-10., 1889-96; 12., 1899-1900. 8°. *Salem*, 1891-1901.

PENNSYLVANIA. *Industrial Home for Blind Women, Philadelphia*. Annual reports of the board of managers and officers to the corporation. 1869-70 to 1906-7. 8°. *Philadelphia*, 1870-1907.

———. Charter and by-laws. 1899. 24°. [*Philadelphia*, 1899.]

PENNSYLVANIA. *Institution for the Instruction of the Blind, Philadelphia*. Annual reports of the managers to the corporators, commissioners of public charities, and the legislature. 1.-4., 1833-4 to 1836-7; 6.-8., 1838-9 to 1840-41; 10.-67., 1842-3 to 1899-1900; 1904. 8°. *Philadelphia*, 1834-1904.

PENNSYLVANIA. *Working Home for Blind Men, West Philadelphia*. Annual and biennial reports of the managers and officers to the patrons, members and the public. 1.-25., 1874-1902; 1903-4 to 1907-8. 8°. *Philadelphia*, 1875-1908.

PERKINS Institution and Massachusetts School for the Blind, South Boston. Annual reports of the trustees to the corporation, and to the legislature. 1.-72., 1832 to 1902-3; 1905-17. 8°. *Boston*, 1833-1917.

ROYAL Blind Asylum and School, Edinburgh. Annual reports of the directors to the contributors. 2., 1794-5; 65., 1857-8; 68., 1860-61; 82.-90., 1874-5 to 1882-3; 93., 1885-6; 94., 1886-7; 96., 1888-9; 103.-115., 1895-6 to 1907-8. 8°. *Edinburgh*, 1795-1908.

ROYAL Normal College and Academy of Music for the Blind, Upper Norwood, London, S. E. Annual reports of the executive committee and principal to the general council. 33.-39., 1893-9; 41.-46., 1901-6; 1915. 8°. *Upper Norwood*, 1894-1915.

TENNESSEE. *Tennessee School for the Blind, Nashville*. Biennial reports of the trustees and superintendent to the general assembly. 2., 1845-6 and 1846-7; 5., 1851-2 and 1852-3; 7.-9., 1855-6 to 1860-61; 13.-18., 1867-8 to 1878; 21.-28., 1883-4 to 1908-9. 8°. *Nashville*, 1847-1909.

———. History and prospectus. By J. V. Armstrong, supt. With an introduction on behalf of the board of trustees, by H. Justi. 8°. *Nashville*, 1898.

TEXAS. *Texas Institution for the Blind, at Austin*. Annual reports of the trustees and superintendent to the governor of the State. 24., 1880-81; 29., 1885-6; 30., 1886-7; 33., 1889-90; 35.-42., 1891-2 to 1898-9; 1900-1901 to 1904-5. 8°. *Austin*, 1882-1905.

WESTERN PENNSYLVANIA. *Institution for the Blind, Pittsburgh*. Annual reports of the directors and officers to the corporators. 3.-12., 1889-90 to 1898-9. 8°. *Pittsburgh*, 1890-99.

Allen (E. E.) *Eindrücke von Blindeninstituten in Deutschland und Oesterreich*. Eos, Wien, 1911, vii, 19-51.—Büttner. *Leben und Schaffen in einer Blinden-Anstalt*. Blindenfreund, Düren, 1896, xvi, 33; 49; 63; 81; 129; 161; 1897, xvii, 1-8.—Coudinho (Mlc.) *La première institution d'aveugles et de sourds-muets en Portugal*. Cong. internat. p. l'amélior. ... d. aveugles, Par., 1900, 239-242.—Institutions (Des) d'aveugles en Espagne. Institutteur d. aveugles, Par., 1855-6, i, 61-72.—McCune (T. F.) *Organization and early history of the Iowa College for the Blind*. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1900, ii, 453-467, 5 pl. ———. *Advantages to the commonwealth of the College for the Blind*. *Ibid.*, 1901, iii, 105-113.—Mecker. *Denkschrift betreffend Gründung eines Blindenasyls*. Blindenfreund, Düren, 1897,

Blind (*Asylums and institutions for the*).

xvii, 33-42.—**Memor.** Statistik der spezialpädagogischen Anstalten Ungarns am Ende des Jahres 1909. Eos, Wien, 1911, vii, 17-19.—**Motrier** (L.) Obligation pour l'administration de se servir dans les établissements d'aveugles. Rev. philanthrop., Par., 1910, xxvii, 676-683.—**Ontario** Institution for the Education of the Blind. Canad. J. M. & S., Toronto, 1898, iii, 25-31.—**Red Cross** (The) Institute for the Blind. Outlook for Blind, Bost., 1918, xii, 37-41.—**Sigand** (J.) Institut impérial des jeunes aveugles de Rio-de-Janeiro. Instituteur d. aveugles, Par., 1855-6, i, 151-155.

Blind (*Books and types for*).

AMERICAN Printing House for the Blind, at Louisville. Annual reports of the board of trustees to the general assembly of Kentucky, and to the governors of the States of the Union [etc.]. 14., 1881; 16-26., 1883 to 1893-4; 28.-30., 1895-6 to 1897-8; 32., 1899-1900; 34-36., 1901-2 to 1903-4. 8°. Louisville, 1882-1904.

— List of publications of the . . . Order list. Compiled to May 1, 1903. 8°. Louisville, 1903.

MOON (W.) Neu erfundene Blindenschrift, erläutert von C. Asmis. 8°. Charlottenburg, 1861.

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. A bill to promote the circulation of reading matter among the blind. 57. Cong., 1. sess. H. R. 5778. Dec. 10, 1901. Introd. by Mr. Dayton. roy. 8°. [Washington, 1901.]

CANTONNET (A.) Typhographie en caractères usuels; procédé fort simple de correspondance entre l'aveugle et le voyant. Arch. d'opht., Par., 1916-17, xxxv, 605-617. — Ecriture d'aveugles en caractères usuels. Clin. opht., Par., 1917, xxii, 140-144.—**Claxton** (G. E.) The Braille system for the blind. Indian M. Rec., Calcutta, 1899, xvii, 93.—**Gillis** (M. R.) The work of a circulating library for the blind, as illustrated by the California State Library. Proc. Am. Ass. Instr. Blind, Berkeley, Cal., 1915, xxii, 17-19.—**Herz** (M.) Vorführung einer Methode zur Herstellung einer druckfähigen Klagschrift für Schlechtsehende und Blinde. Wien. klin. Wehnschr., 1916, xxix, 665. — Eine druckfähige Klagschrift für Schwachsichtige und Blinde. Ibid., 676-678. — Ueber Blindenschrift. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 422. — Die Klagschrift und andere Neuheiten. München. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 288. Also: Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 187; 1108.—**Holmes** (C. W.), **Fowler** (E. W.) [et al.]. Report of the uniform type committee. Outlook for Blind, Bost., 1913-14, vii, 3-48.—**Javal**. Cartes, plans et croquis pour les aveugles. 2°. La suppléance de la vue par les autres sens. Bull. Acad. de méd., Par., 1902, 3. s., xlvii, 433-440.—**Kindlmann** (J.) Kompromisschrift zwischen Blinden und Sehenden. Wien. klin. Wehnschr., 1917, xxx, 1345.—**Lambert** (C.) Méthode d'écriture et de lecture facilement accessible aux aveugles et aux voyants, mais spécialement utilisable par les aveugles mutilés privés de leurs mains ou avant-bras, grâce à un appareil électrique de lecture automatique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 744-746.—**McCune** (T. F.) Books, printing and libraries for the blind. Bull. Iowa Inst., Dubuque, 1900, ii, 60-69.—**Monnier**. Système Braille. Cong. internat. p. l'amélior. . . d. aveugles, Par., 1900, 223-227.—**Moon** (R. C.) The education of the blind, with especial reference to the use of the Moon alphabet. Am. Ophth., St. Louis, 1904, xii, 754-765.—**Nordheim** (A.) Eine Zentral-Leihbibliothek für Blinde. Krankenpflege, Berl., 1903, ii, 943-946.—**Reina** (F.) Proposta di semplificazione e abbreviazione elementare della scrittura in rilievo Braille. Riv. di tifol., Roma, 1915, xi, 11-26.—**Schelenz** (H.) Blindenschrift. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipzig, 1910-11, iii, 237.—**Skrainka** (P.) Louis Braille and the intellectual achievements of the blind. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 131-142.

Blind (*Education and training of*).

See, also, **Blind** (*Asylums, etc., for*); **Blind** (*Books and types for*); **Blind** (*Occupations for*); **Blindness in soldiers**.

ANAGNOS (M.) The education of the blind in the United States of America; its principles, development and results. 8°. Boston, 1904.

DEFAULT (R.-L.-M.) *État actuel de l'éducation et de l'instruction des aveugles. 8°. Bordeaux, 1911.

FRIEDLANDER (J. R.) An address to the public, at the first exhibition of the pupils of the Pennsylvania Institution for the Instruction of the Blind. 8°. Philadelphia, 1833.

Blind (*Education and training of*).

— Observations on the instruction of blind persons in a letter to Roberts Vaux, John Vaughan and Robert Walsh, esquires. 12°. Philadelphia, 1833.

KNIE (J. G.) Anleitung zur zweckmässigen Behandlung blinder Kinder, für deren erste Jugendbildung und Erziehung. 12°. Breslau, 1837.

ROBIN (F.-R.-F.-P.) *De la sourdi-cécité et des moyens employés pour communiquer. 8°. Bordeaux, 1902.

STURGIS (Dinah). The kindergarten for the blind. 8°. [n. p., 1895.]

Repr. from: N. Eng. Mag., Bost., 1895, Dec.

UNITED STATES. Congress. House of Representatives. A bill to provide for the education of the blind and for other purposes. 56. Cong., 1. sess. H. R. 4347. Dec. 15, 1899. Introd. by Mr. Curtis. roy. 8°. [Washington, 1899.]

— A bill to provide for the education of the blind. 57. Cong., 1. sess. H. R. 18. Dec. 2, 1901. Introd. by Mr. Boutell. roy. 8°. [Washington, 1901.]

UNITED STATES. Senate. A bill to provide for the education of the blind, and for other purposes. 56. Cong., 1. sess. S. 3542. March 12, 1900. Introd. by Mr. Mason. roy. 8°. [Washington, 1900.]

ARMANI (T.) Unità nei processi didattici. Riv. di tifol., Roma, 1913, ix, 3; 65.—**Baker** (E. A.) Rehabilitation of the blind. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 659.—**Boyer** (F.) Organisation de l'instruction et de l'assistance des aveugles. Rev. philanthrop., Par., 1910, xxvi, 509-513.—**Burritt** (O. H.) The education of the blind. Ophthalmol., Seattle, 1913, ix, 514-520. Also: Outlook for Blind, Bost., 1913-14, vii, 1-12.—**Campbell** (C. F.) Spontaneous recreation and industrial training for the blind. Proc. Nat. Confer. Char., [n. p.], 1904, xxxi, 419-421.—**Campbell** (L. F.) An investigation of the blind department of the Chicago public school system. Ophth. Rec., Chicago, 1904, xiii, 458-464.—**Cantonnet** (A.) Procédé fort simple de correspondance entre l'aveugle et le voyant (typhographie en caractères usuels). Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 453-458. — Typhographie en caractères usuels. Presse méd., Par., 1917, xxv, annexes, 241-243.—**Carnan** (Adelaide M.) Musical training of the blind. Outlook for Blind, Bost., 1918, xii, 54.—**Cassien**. Faut-il confier l'enseignement et l'éducation des enfants aveugles à des maîtres aveugles? En cas d'affirmative, dans quelle mesure doit-on le faire? Cong. internat. p. l'amélior. . . d. aveugles, Par., 1900, 90-96.—**Charles** (J. W.) & **Lamb** (H. D.) The need for more thorough examination into the family history and more exhaustive search for disease in applicants for admission to schools for the blind. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 430.—**Cohn** (H.) Ueber Schreibunterlagen für Blindgewordene und Schwachsichtige. Centrbl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1894, xviii, 225-227. — Schreibretter für Blindgewordene und Schwachsichtige. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult. 1901, Bresl., 1902, lxxix, med. Sect., 171-174.—**Couëtoux** (L.) Les aveugles et l'orthographe. Chron. méd., Par., 1897, iii, 361-363.—**Curtis** (J. B.) Education of the blind in the Chicago public schools. Outlook for Blind, Bost., 1907, i, 35-37.—**Delarue** (G.) Dans quelle mesure et par quels moyens l'école primaire des clairvoyants peut-elle servir au développement intellectuel de l'enfant aveugle. Cong. internat. p. l'amélior. . . d. aveugles, Par., 1900, 182-185.—**Drummond** (W. B.) On the early training of blind children. Pediatrics, N. Y. & Lond., 1899, vii, 533-538.—**Hamilton** (C. A.) The higher education of the blind with reference to the direction of practical effort. Proc. Am. Ass. Instr. Blind., Bost., [Little Rock, Ark.], 1910, 25-29.—**Irwin** (R. B.) The recognition and training of blind feeble-minded children. Outlook for Blind, Bost., 1915-16, ix, 29-32.—**Javal**. La règlette à touches pour l'écriture de l'aveugle. Bull. Acad. de méd., Par., 1902, 3. s., xlviii, 382-384.—**Kull** (G.) Die geschichtliche Entwicklung der Blindenbildung und Blindenfürsorge im Kanton Zürich und der Einfluss auf andere Kantone der Schweiz. Eos, Wien, 1910, vi, 22; 103; 164.—**McAloney** (T. S.) The new education and its relation to and influence upon the education of the blind. Outlook for Blind, Bost., 1918, xii, 43-49.—**Manning** (Maud L.) Uses and advantages of music study in schools for the blind. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1903, v, 203-208.—**Martuscelli**. [Istruzione dei ciechi.] Atti d. Cong. ital. p. l'educaz. fis. 1900, Napoli, 1902, 209-215.—**Mascaró** (A.) Enseignement des aveugles et des sujets à vue anormale. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 11, 398-400.—**Oilphant** (G. F.) The education of the young blind in institutions

Blind (Education and training of).

versus in schools with the seeing; the advantages and disadvantages of each. *Proc. Am. Ass. Instr. Blind*, Bost., [Little Rock, Ark.], 1910, 31-37.—**Oströmoff** (V.) [A new apparatus for penmanship of the blind and those with weak vision.] *Vrach. Gaz.*, S.-Peterb., 1910, xvii, 830.—**Pearce** (F. S.) A study of the blind; an analysis of one hundred and eighty pupils at the Pennsylvania Institution for the Instruction of the Blind. *Tr. Coll. Phys. Phila.*, 1897, 3, s., xix, 218-235. Also: *Internat. M. Mag.*, Phila., 1898, vii, 167-180.—**Pearson** (Arthur). No blind people, but only normal people who cannot see. *Lancet*, Lond., 1918, ii, 30.—**Peyer** (H.) Der freie Aufsatz in der Blindenschule. *Eos*, Wien, 1911, vii, 51-57.—**Pollock** (W. B. L.) The education of the semi-blind. *Glasgow M. J.*, 1914, lxxxii, 417-423.—**Romagnoli** (A.) Sulla educazione dei giovanetti ciechi. *Riv. di tifol.*, Roma, 1910, vi, 11-33.—**Ronconi** (G.) Come si debbono educare i bambini ciechi. *Ibid.*, 1908, iv, 32-52.—**Schenk** (A.) An der Grenze der Bildungsfähigkeit. *Eos*, Wien, 1914, x, 241-246.—See (I.-R.) Les petits aveugles et l'obligation scolaire. *Rev. philanthrop.*, Par., 1911, xxix, 321-324.—**Sommer** (E.) Schreibapparate und Schriftarten der Blinden (mit Demonstrationen). Wie sollen sich Blinde beschäftigen? *Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte* 1901, Leipzig, 1902, lxxiii, pt. 2, med. Abth., 311-315.—**Surmont**. Machine à écrire imaginée par Félix Bovyn, mécanicien à l'Institut de physique de l'Université de Lille, et permettant aux aveugles de communiquer directement par écrit avec les voyants et réciproquement. *Cong. franc. de méd. Rap.*, Par., 1899, v, 975.—**Thomas** (Ann E.) Museum instruction for the blind. *Proc. Am. Ass. Mus.*, Charleston, S. C., 1917, xi, 119-121.—**Wells** (K. E.) Ueber Ausbildung von Blinden und Schwachsichtigen der gebildeten Stände. *Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver.*, Stuttgart, 1908, lxxviii, 77-80.

Blind (Education of, Physical).

JOHNSON (S.) Athletics among the blind. 8°. *New York*, 1907.

Cutting from: *American Mag.*, N. Y., 1906-7, lxi, 511-516.

PARISOTTI (O.) Igiene dei ciechi di ambiente, pulizia, ginnastica, ricreazione. Congresso dei ciechi in Milano, tema iv. 4°. *Roma*, 1901.

Allen (E. E.) The physical education of the blind. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Bost., 1906, xi, 65-74.—**Campbell**. Quels soins particuliers doit-on donner dans les écoles à l'enfant aveugle afin de favoriser son développement physique en vue de son éducation et de son instruction. *Cong. internat. p. l'amélior. . . d. aveugles*, Par., 1900, 158-168.—**Gregory** (J. D.) Athletic sports for the blind. *Outlook for Blind*, Bost., 1907, i, 37-43.—**Powell** (H. G.) Physical education of the blind. *Am. Phys. Educat. Rev.*, Bost., 1906, xi, 7-11.—**Swinerton** (Lenna D.) Treatment of some of the postural defects and habit motions common among the blind. *Indian M. Rec.*, Calcutta, 1917, xxxvii, 121-123, 1 pl.

Blind (Legislation relating to).

See **Blind (Protection and care of)**.

Blind (Occupations for).

See, also, **Blind (Education, etc., of)**; **Blindness in soldiers** [Reeducation].

BISHOP (S. H.) The new basis of work for the blind. 8°. *New York*, 1909.

Cutting from: *Century*, N. Y., 1909, lxxviii.

MEATH (M. J.) Industries for the blind in Egypt. 8°. *New York*, 1903.

Cutting from: *Nineteenth Cent.*, N. Y., 1903, liii.

Electrical work for the blind. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1918, x, 63-66.—**Fellenfeld** (W.) Runderlasse des R. V. A. über die Beschäftigung von Kriegsblinden bzw. Kriegsbeschädigten. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1917, xliii, 1540.—**Flockemann** (A.) Beschäftigung von Kriegsblinden in gewerblichen Betrieben. München. med. Wehnschr., 1917, lxi, 71.—**Fox** (L. W.) Massage as an occupation for the blind. *Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.]*. Otolaryngol. Sect., St. Louis, 1909, 291-294.—**Gillis** (Mabel R.) Library work for the blind in relation to the schools. *Outlook for Blind*, Bost., 1918, xii, 51-53.—**Gould** (G. M.) A new world for the blind. *Science*, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiii, 268-270.—**Kelly** (Virginia). War work for the blind. *Maryland Psychiat. Q.*, Balt., 1918-19, viii, 19-23.—**Knopf** (S. A.) Blinded soldiers as masseurs in hospitals and sanatoria for reconstruction and rehabilitation of disabled soldiers. *Med. Rec.*, N. Y., 1918, xciv, 709-711.—**Krückmann**. Die Fürsorgetätigkeit in Deutschland befolgt als oberste Regel, die Blinden tunlichst ihrem alten Beruf zu erhalten. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1916, lviii, 203-205.—**Kuh** (R.) Blinde Soldaten als Masseure. München. med. Wehnschr., 1915, lxii, 1217.—**MeMurrle** (D. C.) Education of and occupations open to the blind. *Ref. Handb. Med. Sc.*, N. Y., 1913, ii, 96-103.—**Merle**. Ausbildung und Berufstätigkeit der Kriegsblinden. *Klin.*

Blind (Occupations for).

Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lviii, 177.—**Sieard** (A.) Les ateliers d'aveugles à Marseille. *Ass. franc. pour l'avanc. d. se.*, C.-r. 1891, Par., 1892, xx, pt. 2, 912-916.—**Silberstern** (P.) Ueber Schulung und Erwerbsfähigkeit Blinder. *Wien. klin. Wehnschr.*, 1916, xxix, 985-987.—**Stockmans** (A.) Quelle est la meilleure organisation de patronage: (a) pour les aveugles ayant passé par les écoles spéciales; (b) pour les autres aveugles? *Cong. internat. p. l'amélior. . . d. aveugles*, Par., 1900, 44-54.—**Vaughan** (E.) Imprimeries et bibliothèques pour aveugles. *Rev. philanthrop.*, Par., 1910, xxvii, 521-530.—Un atelier d'impressions pour aveugles à l'école de Ronchin, Lille; premier essai; premier succès, novembre 1912-juliet 1913. *Ibid.*, 1913-14, xxxiv, 286-294.—**Villey** (P.) Sur une machine à sténographier pour aveugles. *Compt. rend. Acad. d. se.*, Par., 1916, clxii, 751.—**White** (Sue S.) Industrial employment for the blind. *Survey*, N. Y., 1918-19, xli, 397.

Blind (Protection and care of).

See, also, **Blind (Asylums, etc., for)**; **Blind (Education, etc., of)**; **Blind (Occupations for)**; **Blindness in soldiers**.

AXENFELD (T.) Blindsein und Blindenfürsorge. Prorektorats-Rede. 8°. *Freiburg i. Br.*, 1905.

KELLER (Helen). How the blind may be helped. 8°. *New York*, 1907.

Cutting from: *Putnam's Monthly*, N. Y., 1907, ii, 70-72.

LENDERINK (H. J.) Het blindenwezen in en buiten Nederland. fol. *Amsterdam*, 1904.

MASSONI (P.-D.) *De l'assistance aux aveugles à Bordeaux. 8°. *Bordeaux*, 1908.

MULDER (H.) De maatschappij tot onderstand der blinden van Antwerpen. 8°. *Antwerpen*, 1904.

SCHAIDLER (A.) Die Blindenfrage im Königreich Bayern. Mit zwei vergleichenden Anhangstabellen über die Blinden im Deutschen Reiche. roy. 8°. *München*, 1905.

SKREBITZKI (A.) In welchem Verhältniss steht in Russland die Fürsorge für die Blinden zu deren Zahl? 8°. *Bonn*, 1885.

— Zur Blindenfürsorge in Russland. 8°. *Berlin*, 1899.

UNTHOFF. Von den Blinden. Akademische Fest-Rede. 8°. *Breslau*, [1908].

UNITED STATES. Department of Commerce and Labor. Census Bureau. Special report. The blind and the deaf, 1900. 4°. *Washington*, 1906.

Allport (F.) State legislation concerning the blind. *Ophthalmol.*, Seattle, 1917, xiii, 397-812.—**Ansell** (C.) L'hospitalisation des aveugles dans la région de Montpellier. *Montpel. méd.*, 1910, xxxi, 129-141.—**Austin** (S. H.) The needs and welfare of the blind. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1917, ix, 202-204.—**Barberá** (F.) La primera Asamblea Nacional para mejorar la suerte de los sordomudos y de los ciegos españoles. *Rev. valenc. de cien. méd.*, Valencia, 1907, ix, 17-20.—**Belschowsky**. Fürsorge für blinde Akademiker. Ausstellung d. Kriegsbeschädigt.-Fürsorge in Deutschl., Dresd., 1917, 86.—**Bourneville** (M.) Quelques réflexions sur les jeunes aveugles (impressions de visite à l'Institut de Paris.) *Rev. philanthrop.*, Par., 1906-7, xx, 55-59.—**Brancière** (C.) L'assistance aux aveugles en Suisse. *Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux*, 1910, xxxi, 74-76.—**Clemen** (O.) Aus den Anfängen der Blindenfürsorge. *Ztschr. f. Augenh.*, Berl., 1918, xxxix, 94-97.—**Cohn** (L.) Der Blinde als Berater des Blinden und in der Blindenfürsorge. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1916, liii, 81-84.—**Czypperrek** (H.) Ueber den gegenwärtigen Stand des Blindenwesens in England. *Eos*, Wien, 1914, x, 111-131.—**Extrait** (Mlle.) Projet d'organisation de l'administration des aveugles. *Rev. philanthrop.*, Par., 1909, xxv, 38-50.—**Ferrasse, Pezet & Truc** (H.) L'hospitalisation des aveugles dans la région de Montpellier. *Montpel. méd.*, 1910, xxxi, 25-31.—**Gesetzliche Bestimmungen**, Blinde betreffend, in Deutschland. *Blindenfreund*, Düren, 1898, xviii, 33-40.—**Gnestons** (E.) La cécité dans la loi du 14 juillet 1905. *Ann. d'hyg.*, Par., 1909, 4, s., xi, 97-102.—L'assistance aux aveugles en France et à l'étranger. *Ibid.*, 1913, 4, s., xix, 349-382.—**Gnestons** (E.) & **Blanchard** (L.-A.) L'assistance aux aveugles dans le département de la Gironde. *Gaz. hebdom. d. se. méd. de Bordeaux*, 1908, xxx, 509-512.—**Greiff** (R.) Ueber Blindenfürsorge. *Ztschr. f. Krankenpfl.*, Berl., 1898, xx, 105-112.—**Green** (S. M.) State aid and maintenance of the adult blind. *Proc. Nat. Confer. Char.*, Fort Wayne, 1910, xxxvii, 290-293.—**Hauptvogel** (R.) Das internationale Komitee

Blind (*Protection and care of*).

zur Hebung des Blindenwesens. Krankenpflege, Berl., 1902-3, ii, 339-342. *Also, transl.*: Am. J. Sociol., Chicago, 1902-3, viii, 687-692.—**Kleweg de Zwaan** (J. P.) Blindenzorg in Nederlandisch Oost-Indië. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, i, 1496-1500.—**Komoto**. The history of the management of blind in Japan. Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 325-331.—**Kull** (G.) Rückständigkeit in unserem schweizerischen Blindenwesen und notwendige Massnahmen zu ihrer Beseitigung. Schweiz. Bl. f. Gsndtspl., Zürich, 1905, xx, 241; 257; 273.—**Lawson** (A.) Departmental committee on the welfare of the blind; notes on the report. Lancet, Lond., 1917, ii, 654.—**Léon** (A.) La situation des aveugles en France. Rev. philanthrop., Par., 1910, xxvii, 633-662.—**Libansky** (J.) Vergangenheit und Zukunft der Blindenfürsorge. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1910, ii, 333-340.—**Meltzer**. [Ueber Blindenfürsorge.] München. med. Wehnschr., 1907, liv, 691.—**Méricant**. De la condition des jeunes aveugles en France et des moyens de l'améliorer. Cong. internat. p. l'amélior. . . d. aveugles, Par., 1900, 259-270.—**Placer** (*Doña Rafaela*). Instituciones y leyes protectoras para los ciegos. Rev. espec. méd., Madrid, 1907, ix, 20-26.—**Reckling** (O.) Aus dem Blindenwesen. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipzig, 1911, iv, 160-165.—**Rondel** (G.) Assistance aux aveugles. Rev. philanthrop., Par., 1910-11, xxviii, 245-268.—**Silex** (P.) Kriegsblindenfürsorge. Ausstellung d. Kriegsbeschädigt.-Fürsorge in Deutschl., Dresd., 1917, 82-86.—**Stricker** (L.) The work of the Cincinnati Association for the Welfare of the Blind and its attitude toward the prevention of blindness from venereal disease. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 172-176.—**Toff** (E.) Die Blindenkolonie "Vatra luminosa" in Bukarest. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1909, xxxv, 344.—**Vance** (J. E.) The duty of the State in the protection of the blind. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1909, xi, 148-151.—**Vaughan** (E.) Réorganisation de l'administration des aveugles en France; projet de J. Freyssinier, aveugle. Rev. philanthrop., Par., 1907-8, xxii, 560-567.—**Wagner**. Der unmittelbar durch die Blindenanstalten und Fürsorgevereine ausgeübte Grad der Blindenfürsorge. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1906-7, x, 75; 85.—**Witzmann** (H.) Die Nachtpflege in unseren Anstalten. Eos, Wien, 1911, vii, 57-59.

Blind (*Psychology of*).

See **Blindness** (*Physiology and psychology of*).

Blind (*Reeducation of*).

See **Blind** (*Education, etc., of*); **Blindness in soldiers**.

Blind in art.

Greeff (R.) Ueber Darstellungen von Blindenheilungen auf altchristlichen Sarkophagen. Centralhl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1908, xxxii, 225-228. —. Blindendarstellungen in der japanischen Kunst. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 27-29.—**Nass** (L.) Les aveugles dans l'art. Corresp. méd., Par., 1907, xiii, No. 301, 6-12.—**Portigliotti** (G.) Les aveugles dans l'art; l'aveugle de Gaudenzio Ferrari (Varallo, Sacro Monte, Italie). N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1906, xix, 595, 1 pl. —. Les aveugles dans l'art; Appius Claudius de C. Maccari (Rome, Palais du Sénat). *Ibid.*, 1909, xxii, 329, 1 pl.—**Rieher** (P.) Les aveugles dans l'art. Chron. méd., Par., 1902, ix, 245-255.

Blind (Edmund). *Mitteilungen über eine Untersuchung der Schädelformen der elsässischen Bevölkerung in alter und neuer Zeit. 30 pp. 8°. *Strassburg i. E., C. & J. Göller*, 1897.

Die Schädelformen der elsässischen Bevölkerung in alter und neuer Zeit. Eine anthropologisch-historische Studie über siebenhundert Schädel aus den elsässischen Ossuarien. viii, 107 pp., 2 l., 10 pl., 1 map. roy. 8°. *Strassburg, K. J. Trübner*, 1898.

Beiträge zur Anthropologie Elsass-Lothringens, 1. Hft.

Blind (Edmund). Dimazon and its effects upon surgery in the war. 12 pp. 12°. *Boston, Hil-kraft Med. Company*, [1916].

Blind (Karl). Personal recollections of Virchow. pp. 613-624. 8°. *New York*, 1902.

Cutting from: N. Am. Rev., N. Y., 1902, clxxv.

Blind (Reinhold) [1883-]. *Ueber die Aetiologie der Porencephalie und die dabei beobachteten Wachstumsstörungen. 62 pp. 8°. *Würzburg, Memminger Buchdruck.*, 1910.

Blindenfreund (Der). Zeitschrift für Verbesserung des Looses der Blinden. Hrsg. von W. Mecker. v. 14-22, 1894-1902. 8°. *Düren*.

Blindness.

See, also, **Amaurosis**; **Brain** (*Localization of functions in*); **Hemeralopia**.

DIDEROT (D.) An essay on blindness, in a letter to a person of distinction; reciting the most interesting particulars relative to persons born blind and those who have lost their sight . . . Interspersed with several anecdotes of Sanderson, Milton, and others. . . . Translated from the French. 8°. *London*, 1773.

JAVAL (E.) Entre aveugles. Conseils à l'usage des personnes qui viennent de perdre la vue. 12°. *Paris*, 1903.

Ellett (E. C.) An essay on blindness. Memphis M. Month., 1903, xxiii, 117-133.—**Grimsdale** (H.), **Rockliffe** (W. C.) (*et al.*). Discussion on the necessity for an exact definition of blindness. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Ophthalmol. Sect., 35-62.—**Guthrie** (J.) Tircias seu caecitatis encomium. In: Admiranda rerum admirabilium encomia, 12°, Noviomagi Bat., 1666, pp. 245-276.—**Hays** (I. M.) Blindness; its frequency, causes, and prevention. Syst. Dis. Eye (Norris & Oliver), Phila., 1897, ii, 419-462.—**Hirsch** (L.) Ueber Blindheit. Deutsche med. Presse, Berl., 1902, vi, 52-57.—**Hübner**. Blindheit und Blindenwesen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1909, viii, 1-38.—**Javal**. Conseils à donner aux adultes qui deviennent aveugles. Bull. et mém. Soc. franç. d'ophth., Par., 1902, xix, 268-309.—**M'Kahan** (F.) Unusual optic phenomenon. Med. Brief, St. Louis, 1898, xxvi, 676.—**Neuschüler** (A.) Del cieco e della cecità. Riv. di tifol., Roma, 1906, ii, No. 2, 1-21; No. 3, 1.—**Purgmire** (L. R.) Cases of blindness. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 51.—**Salis** (F.) Ciechi e veggenti. Riv. di tifol., Roma, 1906, ii, 20-30.—**Truc**. Degrés et limites de la cécité. Ann. d'oeul., Par., 1903, cxix, 321-327.—**Williams** (C. H.) A new test for monocular blindness. J. Bost. Soc. M. Sc., 1897-8, ii, 2-4.

Blindness (*Causes of*).

See, also, **Amaurosis**; **Blindness** (*History and statistics of*); **Conjunctivitis** (*Gonorrhoeal*); **Labor** (*Management of*); **Snow blindness**.

FLEISCHNER (A.) *Ueber zentrale Anopsien organischen Ursprungs. [Leipzig.] 8°. *Berlin*, 1909.

MARTY (L.) *La cécité et ses causes dans la région de Montpellier. 8°. *Montpellier*, 1901.

MEYER (J. G. V.) *Ein Beitrag zu den Ursachen und der Verhütung der Blindheit. 8°. *Kiel*, 1899.

Adams (A. L.) Cases of blindness in the Illinois School for the Blind. J. Morgan Co. M. Soc., Jacksonville, Ill., 1900, iii, No. 11, 5-10. —. The Illinois School for the Blind, with its record of the causes of blindness. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 187-192.—**Bailey** (W. O.) Causes of blindness in Kentucky; from a study of the eyes of the pupils of the Kentucky Institution for the Education of the Blind. Am. Pract. & News, Louisville, 1903, xxxiv, 449-452. [Discussion], 453-459.—**Barraquer** (J. A.) Cómo pierden la vista las personas de edad. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1908, xxxiv, 243-252.—**Belgeri** (F.) & **Labat** (J. C.) Ceguera súbita por hematemesis y melena. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 1, 709-711.—**Bourdir** (F.) Rapport sur la cécité pratique et le degré d'acuité visuelle qui la détermine. Arch. d'ophth., Par., 1918, xxxv, 294-304.—**Charles** (J. W.) & **Lamb** (H. D.) The results from 112 Wassermann blood-tests in the Missouri School for the Blind. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 455-458.—**Cohen** (H.) The cost of preventable blindness to the nation. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 416-419.—**Dean** (L. W.) The causes of permanent blindness of children in Iowa. Iowa M. J., Des Moines, 1901, vii, 117-131.—**Fage**. Note sur les causes et la prévention de la cécité. Gaz. méd. de Picardie, Amiens, 1902, xx, 354-357.—**Feinstein** (L.) [Causes of blindness in our region.] Kryt. lek., Warszawa, 1901, v, 25-30.—**Golowin** (S. S.) Ueber die Erblindungsursachen nach dem statistischen Material aus den Blindenanstalten Russlands. Centralhl. f. prakt. Augenh., Leipzig, 1898, xxii, 39-45.—**Inre** (J.) Die Ursachen der Blindheit in Niederrungarn. Ungar. Beitr. z. Augenh., Leipzig & Wien, 1903, iii, 14-25.—**Mackay** (G. W.) The causes and prevention of blindness. Edinb. M. J., 1910, n. s., v, 124-132.—**Menacho** (D. M.) Causas de la ceguera y su prevención. Gaz. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvii, 346; 393; 427. *Also*: Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1911, xxv, 444; xxvi, 42; 119; 191.—**Monod**. Cécité consécutive à une hémorragie de l'artère testiculaire. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1908, lxii, 467-471.—**Nettleship** (E.) & **Hudson** (A. C.) On a case of blindness from optic neuritis without intracranial disease in a pedigree bull; several cases, probably of the same kind, in other members of the pedigree; references to other cases of amaurosis in

Blindness (Causes of).

domesticated animals. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1913, xix, pt. 1, 12-41, 1 ch.—**Neuburger** (S.) Die häufigsten Ursachen der Erblindung und deren Verhütung. Blindenfreund, Düren, 1897, xvi, 129-147.—**Neuschädl** (A.) La cécité; cause; prevenzione. Riv. di tifol., Roma, 1905, i, 4-28.—**Osborne** (A.) Die Ursachen der Erblindung in Ägypten. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1903, xlvii, 438-446, 1 pl.—**Rockliffe** (W. C.) The blind and the census of 1911, together with statistics as to the cause of blindness. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 542-544.—**Schoitz** (K.) Ursachen und Verbreitung der Blindheit in Ungarn. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xix, 409-426.—**Sims** (W. S.) Some remarks upon the causes of blindness of thirty-three pupils at the Mississippi State School for the Blind. J. Mississippi M. Ass., Biloxi, 1899-1900, iii, 605-608.—**Snell** (S.) On some causes of blindness in childhood, with remarks on prevention. Quart. M. J., Sheffield, 1897-8, vi, 21-30. —. An inquiry into the causes of blindness in 333 inmates of the Sheffield School for the Blind. Brit. M. J., Lond., 1907, ii, 1215-1218.—**Tacke**. Perte d'un œil par un effort brusque fait pour se mouvoir. Ann. d'ocul., Par., 1910, cxliii, 209-218.—**Tellais**. Causes et prévention de la cécité dans la Loire-Inférieure; de l'assistance des aveugles. Gaz. méd. de Nantes, 1910, 2. s., xxviii, 41-52.—**Traquair** (H. M.) Venereal disease and blindness. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 706.—**Vadjud** (T.) Considérations relatives aux causes diverses de la cécité. Cong. internat. p. l'amélior. . . d. aveugles, Par., 1900, 217-223.

Blindness (Feigned).

See, also, **Ammaurosis (Feigned)**; **Vision (Deceptive, Jurisprudence of)**.

Angelucci (A.) Ciechi e simulanti. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 841-870.—**Bartók** (E.) Eine Methode zur Entlarvung von Simulation einseitiger Blindheit oder Schwachsichtigkeit. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, xxxv, 44-46.—**Dunn** (P.) The detection of simulated blindness. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 317-334. Also: West Lond. M. J., Lond., 1918, xxiii, 7-21.—**Goldmann** (R.) Die kalorische Reizung des Ohres als Mittel zur Entlarvung von Simulation ein- oder beiderseitiger Blindheit. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, xxxvii, 77-82, 2 pl.—**Jellet** (J. W. H.) The detection of simulated blindness. Med. Press., Lond., 1918, n. s., cv, 413.

Blindness (History and statistics of).

ALBERTOTTI (G.) I ciechi di Colloro. Discorso. 8°. Modena, 1893.

BLOCH (M.) Les aveugles en France. 8°. Paris, 1917.

BRUCH (E.) La cécité et les aveugles en Algérie; rapport sur les résultats de l'enquête. 8°. Paris, 1908.

GOLESCIANO (C.) Les aveugles à travers les âges. La Clinique nationale ophthalmologique des Quinze-Vingts; avec une statistique sur les causes de la cécité, basée sur 2,000 observations à l'Hospice des Quinze-Vingts moderne. Préface de J.-V. Laborde. 8°. Paris, 1902.

GOLOVIN (S. S.) O sliopotie v Rossii. [Blindness in Russia.] 8°. Odessa, 1910.

HART (A.) *Klinisch-statistischer Bericht über 4,305 erblindete Augen aus dem Materiale der Klinik. I. Teil. 8°. Tübingen, 1900.

— and **SCHWARZKOPF** (E.) Ein Beitrag zur Blinden-Statistik. Aus der Tübinger Universitäts-Augenklinik. 8°. Tübingen, 1901.

MACY (J.) Our blind citizens. 8°. New York, 1908.

Cutting from: Everybody's Mag., N. Y., 1908, xix, 498-511.

PALY (L.) *Die Blinden der Schweiz. Medizinal-statistische Untersuchungen nach den Ergebnissen der Zählung (Sondererhebung) von 1895-6. sm. fol. Bern, 1900.

Repr. from: Ztschr. f. schweiz. Statist., Bern, 1900, xxxvi.

SCHWARZKOPF (E.) *Klinisch-statistischer Bericht über 4,305 erblindete Augen aus dem Materiale der Klinik. II. Teil. 8°. Tübingen, 1900.

SHIMANOVSKI (A. F.) Po povodu sliopotí v Rossii. [Apropos of blindness in Russia.] 8°. [Kiev, 1910.]

Blindness (History and statistics of).

SIGEL (J.) *Bemerkungen zu den Blinden-statistischen Arbeiten aus der Tübinger Klinik. 8°. Tübingen, 1901.

TROUSSEAU & **TRUC**. Rapport sur la cécité et les aveugles en France. 8°. Paris, 1902.

Also [Abstr.], in: Clin. opt., Par., 1902, viii, 132-134.

WAGNER (E.) Bericht über die Schlussberatung der Kommission für internationale Blindenstatistik in Prag am 7. Oktober 1908. 8°. Prag, 1909.

WILSON (J.) Biography of the blind; or the lives of such as have distinguished themselves as poets, philosophers, artists, etc. 4. ed. 16°. Birmingham, 1838.

Allport (F.) Some facts concerning the blind. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxx, 868.—**B.** (F.) La cécité en France. Rev. philanthrop., Par., 1908-9, xxiv, 458-479.—**Bednarski** (A.) [Statistics of blindness among children.] Post. okul., Kraków, 1914, xvi, 93-107.—**Behla** (R.) Die Blinden in Preussen. Ztschr. d. k. preuss. statist. Landesamts, Berl., 1914, liv, 2. Abt., 125-140, 1 pl.—**Bentley** (F.) The blind in the State of Washington. Northwest. Med., Seattle, 1916, xv, 87.—**de Castro** (F.) A cegueira em Portugal. Med. mod., Porto, 1908, xv, pt. 5, 313.—**Chistyakoff** (P. I.) [On incurable blindness in Tomsk.] Sibirs. Vrach, Tomsk, 1913-14, i, 693; 705.—**Costa Santa** (S.) La cécité nel Portogallo. Riv. di tifol., Roma, 1915, xi, 322; 1257. Diminution de la cécité en Tunisie. Cong. internat. p. l'amélior. . . d. aveugles, Par., 1900, 247-255.—**Dolganoff** (V. N.) [On the extent and causes of blindness in Russia; based upon data of the flying oculistic divisions of the Empress Maria Guardianship of the Blind.] Vrach, St.-Peterb., 1898, xix, 992; 1026; 1103; 1128; 1161; 1228; 1257. Also, transl. [Abstr.]: Compt.-rend. Cong. internat. de méd., 1897, Mosc., 1898, vi, sect. 11, 334-338.—**Dufour** (A.) Statistique internationale des aveugles et recensement fédéral de 1910. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 790-793.—**Engelmann**. Die Blinden im Deutschen Reiche nach den Ergebnissen der Volkszählung von 1900. Med.-statist. Mitt. a. d. k. Gsndtsamte, Berl., 1905, ix, 156-419, 2 maps.—**Fajarnés** (E.) La ceguera en las islas Baleares. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1903, xxv, 385-393.—**Fenton** (J. J.) Blindness in Victoria. Intercolon. M. Cong. Australas. Tr. 1902, Hobart, 1903, 335-363.—**Fouchar** (M.) Contribution à l'étude de la cécité en France; les aveugles dans la Sarthe. Arch. méd. d'Angers, 1902, vi, 293-299.—**Gallemaerts**. La cécité et les aveugles en France. Policlin., Brux., 1902, xi, 512-514.—**Harman** (N. B.) The blind and the census of 1911. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1174.—**Hirschberg** (J.) Die Blindheit in Spanien. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1898, xxiv, 368.—**Howe** (L.) An arithmetic and geography lesson on blindness in New York State. Tr. M. Soc. N. Y., Phila., 1897, 291-299, 1 pl. Also: N. York M. J., 1897, lxx, 869-872. —. Why the proportion of blind in cities is less than in the country. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1897-8, viii, 259-265. Also: Am. J. Ophth., St. Louis, Mo., 1898, xv, 289-295.—**Kirshman** (Y. S.) [Blindness among the Arkhangelsk population.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1914, xxxi, 635-653.—**Klein** (S.) Statistisches und anderes aus der Blindenwelt. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 97-100.—**Kollock** (C. W.) Increase of blindness; what has been done for the prevention of the increase of blindness, and what can be done? J. South Car. M. Ass., Charleston, 1910, x, 328-331.—**Komoto**. Die Geschichte des Blindenwesens in Japan. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvii, 311-317.—**Landriani** (P.) I ciechi nei cantoni di Ginevra e di Vaud. Riv. di tifol., Roma, 1906, ii, No. 4, 11-27.—**Lewis** (G. G.) Some statistics on blindness and deafness, with a comparison of the inconveniences of each. N. York M. J., 1897, lxxi, 85-88. Also, Reprint.—**Mell** (A.) Notwendigkeit und Voraussetzungen einer Geschichte des Blindenwesens. Eos, Wien, 1905, i, 241-247.—**Meyer** (F.) Die Blindheit in Portugal. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906-7, xv, sect. 11, 320-339.—**Paly** (L.) Statistische Mitteilungen über das Blindenwesen in der Schweiz. Eos, Wien, 1905, i, 261-274.—**Peretz** (H.) Considérations sur les causes et la fréquence de la cécité chez les enfants égyptiens, au Caire. Ann. d'ocul., Par., 1911, cxliv, 287-293.—**Pulido** (A.) El ciego en Espana. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 433; 449.—**Salzer** (F.) Was lehrt uns die neueste bayerische Blindenstatistik? München. med. Wehnschr., 1905, lii, 1335-1337.—**[Skrébittski]** (A.) [Extent of blindness and distribution of the blind in various sections of Russia.] Vrach, St.-Peterb., 1886, vii, 49-53. Also, Reprint.—**Steiner** (L.) De blindeheid onder de Javanen, hare menigvuldigheid en oorzaken. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1894, xxxiv, 621-630, 1 pl. Also: Tijdschr. v. inland. Geneesk., Batavia, 1895, iii, 22-28.—**Talbot**. La cécité au Tonkin. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 1218-1221.—**Trousseau** (A.)

Blindness (History and statistics of).

La cécité en France; statistiques, répartition géographique, causes, prévention. Bull. et mém. Soc. franç. d'opt., Par., 1902, xix, 129-217, 1 tab., 1 map. Also [Abstr.]: Compt. rend. Acad. de se., Par., 1902, cxxxv, 1193.—**Truc** (H.) Nos aveugles régionaux. N. Montpel. méd., 1898, vii, 1165-1175. — Des aveugles en France. Bull. et mém. Soc. franç. d'opt., Par., 1902, xix, 218-268, 1 map. Also [Abstr.]: Clin. opt., Par., 1902, viii, 134.—**Trumet de Fontarce**. Les aveugles ruraux. Cong. internat. p. l'amélior. . . d. aveugles, Par., 1900, 233-239.—**Wakisaka** (B.) [My statistics of blindness.] Nippon Gankwa Gakukwai Zasshi, Tokyo, 1903, vii, 54-61.—**Widmark** (J.) Statistik der Blinden der skandinavischen Länder und Finland. Cong. internat. d'hyg. et de démog. C. r. 1894, Budapest, 1896, viii, pt. 7, 738-745. — Ueber das Vorkommen von Blindheit in den skandinavischen Ländern und Finland. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1899, 2. Hft., 45-110. Also, transl. [Abstr.]: Cong. internat. p. l'amélior. . . d. aveugles, Par., 1900, 255-258. — Ueber das Vorkommen der Blindheit in den skandinavischen Ländern und Finland am Einzuge des 20. Jahrhunderts. Mitt. a. d. Augenklin. d. Carolin. med.-chir. Inst. zu Stockholm, Jena, 1906, 8. Hft., 119-132.—**Wolffberg**. Beitrag zur Blinden-Statistik. Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Bresl., 1897-8, i, 196-198.—**Wood** (T. H.) The blind children of Tennessee. Country Doctor, Sparta, Tenn., 1898-9, v, 161-168.—**Zieminski** (B.) [Struggle with blindness; statistics of blindness in Poland.] Zdrowie, Warszawa, 1907, 2. s., vii, 67-81.

Blindness (Hysterical).

See Amaurosis (Hysterical); Hysteria (Manifestations of).

Blindness (Jurisprudence of).

See, also, Blindness (Feigned).

MICHALORIUS (B.) Tractatus de cæco, surdo et muto, in quo ipsorum miseria, quid scire, atque addiscere possint, quos contractus celebrare, num magistratus gerere, an in ultimis voluntatibus disponere, et plura alia huiusmodi secundum germanam variarum legum, ac imperatorum constitutionum, quæ adinvicem pugnare videntur, intelligentiam, subtiliter discutuntur. sm. 4°. Venetiis, 1646.

ROSHTSHEVSKI (S. P.) [Quantitative determination of the loss of capacity for work on the loss of eyesight.] 8°. Saratov, 1911.

BEDNARSKI. [Injury of a blind eye from a medico-legal viewpoint.] Przegl. lek., Kraków, 1914, liii, 501.—**Brav** (A.) The blind and their relation to religious and civil law; some eye injuries involving legal questions in Talmudic literature. Ophthalmol., Milwaukee, 1906-7, iii, 598-603.—**Forensic** (The) position of the blind. Lanet, Lond., 1905, ii, 1263.—**Ginestous** (É.) La cécité dans la jurisprudence du Conseil d'état. Ann. d'hyg., Par., 1916, 4. s., xxv, 25-38.—**H**. Blind of sight from embolus not accidental (Salinger v. Fidelity & Casualty Co. of New York). J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 306.—**Spatoeco** (G.) La condizione giuridica del cieco. Riv. di tifol., Roma, 1905, i, 45-50.—**Taddel** (P.) La personalità giuridica dei ciechi e l'istruzione obbligatoria. Ibid., 1908, iv, 23-26.—**Watari** (J.) [Medico-legal case; identification of false blindness.] Tokyo Iji-Shinshi, 1898, No. 1070, 9-13.

Blindness (Periodicals and transactions of societies relating to).

ATTI DEL V° CONGRESSO NAZIONALE DI TIFLOGIA E PER LA PREVENZIONE DELLA CECITÀ CON ANNESSA ESPOSIZIONE "PRO CIECHI;" TENUTO IN ROMA DAL 1° AL 16 DICEMBRE 1906. 8°. Roma, 1909.

BLINDENFREUND (Der). Zeitschrift für Verbesserung des Looses der Blinden. v. 14-22, 1894-1902. 8°. Düren.

CONGRÈS INTERNATIONAL POUR L'AMÉLIORATION DU SORT DES AVEUGLES. Tenu à Paris du 1^{er} au 5 août 1900. 8°. Versailles, 1900.

INSTITUTEUR (L') DES AVEUGLES. Journal mensuel par J. Guadet. v. 1-7, October, 1855-62. 8°. Paris.

OUTLOOK FOR THE BLIND. A quarterly record of the progress and welfare of the blind. Edited by Charles F. F. Campbell. v. 1-12, 1907-16. 8°. Cambridge & Boston.

Blindness (Periodicals and transactions of societies relating to).

PROCEEDINGS OF THE AMERICAN ASSOCIATION OF INSTRUCTORS OF THE BLIND. 1886; 1888; 1915. 8°. Fort Plain, N. Y., Baltimore & Berkeley, Cal.

RIVISTA DI TIFLOGIA E DI IGIENE OCULARE. Diretta dal dott. Alfonso Neuschüler. [Bimonthly.] v. 1-11, 1905-15. 8°. Roma.

CONGRESSO INTERNAZIONALE PEL MIGLIORAMENTO DELLA CONDIZIONE DEI CIECHI SOTTO L'ALTO PATRONATO DI S. M. IL RE D'ITALIA (Napoli, 30 marzo-3 aprile 1909). Riv. di tifol., Roma, 1908, iv, 1-16.—**Freyssinier** (J.) Le Congrès des typhlophilés. Rev. philanthrop., Par. 1910, xxvii, 415-424.—**Taddel** (P.) Atti del V° Congresso nazionale di tiflogia e per la prevenzione della cecità. Riv. di tifol., Roma, 1908, iv, No. 1, 29; No. 3, 33; No. 5, 65; No. 7, 17.

Blindness (Physiology and psychology of).

GRIESBACH (H.) Vergleichende Untersuchungen über die Sinnesschärfe Blinder und Sehender. 8°. Bonn, 1899.

Also, in: Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1899, lxxiv, 577-638; lxxv, 365; 523.

KROGIUS (A.) [The mental world of the blind.] Pt. 1. 8°. S.-Peterburg, 1909.

ANSALDI (L.) Das Seelenleben eines Erblindeten. Eos, Wien, 1905, i, 46-66.—**Ayres** (S. C.) Observations on some blind but quiet and apparently inoffensive eyes. Do they produce a pseudo-sympathetic inflammation? Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, Conn., 1900, 137-144. Also, Reprint.—**Bl**. Ueber die Sinnesfähigkeit bei Blinden; eine naturphilosophische Betrachtung. Blindenfreund, Düren, 1898, xviii, 129-136.—**Bond** (N. J.) & **Dearborn** (W. F.) The auditory memory and tactual sensibility of the blind. J. Educ. Psychol., Balt., 1917, viii, 21-26.—**Burde**. Die Plastik des Blinden; experimentelle Untersuchungen. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig, 1910, iv, 106-128.—**Chalupceky** (J.) [La vie psychique des aveugles.] Rev. neur., psychiat., fys. a diatet. therap., v. Prazo, 1906, lii, 11; 59; 105; 174; 230; 278; 337; 412; 466.—**Colucci** (C.) Per una psicologia dei ciechi; appunti di lezione e di ricerche. Riv. di tifol., Roma, 1910, vi, No. 1, 1-44. — Tatto a distanza, senso degli ostacoli e senso di orientazione nei ciechi. Ibid., No. 7, 1-10.—**Dunton** (W. R.) Mental state of the blind. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxx, 103-112.—**Fabozzi** (G.) La condizione del cieco; vantaggi fisici, morali, intellettuali che i ciechi avrebbero da una vita in comune con i veggenti fino dall'infanzia. Riv. di tifol., Roma, 1905, i, 29-44.—**Foveau de Courmelles**. Visibilité des rayons X par certains jeunes aveugles. J. d'hyg., Par., 1898, xxiii, 173-175.—**Fraser** (C. F.) Psychology of the blind. Am. J. Psychol., Worcester, 1917, xxviii, 229-237.—**French** (R. S.) The psychology of the blind. Proc. Am. Asst. Instr. Blind, Bost., [Little Rock, Ark.], 1910, 84-87.—**Grégoire** (E.) Die Furchtsamkeit beim Blinden. Eos, Wien, 1905, i, 274-276.—**Haines** (T. H.) A point scale for the mental measurement of the blind. J. Educ. Psychol., Balt., 1916, vii, 143-149.—**Hébert** (M.) Sur l'éveil de l'idée de Dieu chez les aveugles sourds-muets. Rev. de l'Univ. de Brux., 1911, xvi, 608-626.—**Ioteyko** (Mile J.) Les fonctions sensorielles des aveugles. Rev. scient., Par., 1917, i, 619-626.—**Krogius** (A.) [Auditory sensations in the blind.] Izvest. S.-Peterb. biol. lab., 1907-8, ix, No. 1, 10-35.—**Kukiyarski** (D. V.) [Hallucinations of visual organs in perfect blindness.] Arch. psichiat. [etc.], Kharkov, 1884, iv, No. 1, 49-58.—**Kunz** (M.) Zur Blindenphysiologie (das Sinnenvicariat). Wehnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd.-A., 1901-2, v, 318; 326; 390; 399; 406. Also: Wien. med. Wehnschr., 1902, lii, 997; 1057; 1102; 1159; 1208. — Fisiologia dei ciechi (il così detto vicariato dei sensi). Riv. di tifol., Roma, 1905, i, 1-19; 1906, ii, No. 2, 22; No. 3, 28. — Del tatto a distanza o del così detto senso degli ostacoli. Ibid., 1909, v, No. 3, 1-55, 2 ch. Du tact à distance comme facteur de la faculté d'orientation des aveugles (sens des obstacles?). Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1911, cliii, 431-434.—**Lodato** (G.) Gli effetti dell'anopsia nello sviluppo dell'apparato visivo. Ann. di ottal., Pavia, 1902, xxxi, 662-664. Also: Arch. di ottal., Palermo, 1903-4, xi, 95-122, 11 pl.—**Melland** (C. H.) The sense of proximity. Nature, Lond., 1909, lxxx, 456.—**Mills** (W.) The behavior of blind animals. Pop. Sc. Month., N. Y., 1902-3, 344-347.—**Pötsch** (Anna). Ueber Farbenvorstellung Blinder. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1898, xix, 47-62.—**Rappawi** (J.) Geistesleben der Blinden. Eos, Wien, 1914, x, 246-253.—**Reckling** (O.) Der sechste Sinn der Blinden. Ibid., 1908, iv, 17-20.—**Rudneff** (V. I.) [Psychology of the blind.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1910, xvii, 411-436.—**Trèves** (Z.) Beobachtungen über den Muskelsinn bei Blinden. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipzig, 1910, xvi, 279-306.—**Truschel** (L.) Das Problem des sogenannten sechsten Sinns der Blinden. Ibid., 1909, xiv, 133-178. — Contribution à l'étude du sens de la direction chez les

Blindness (Physiology and psychology of).

aveugles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, elii, 1022-1024.—**Wülfelin** (E.) Untersuchungen über den Fernsinn der Blinden. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipzig, 1908, xliii, 187-198.—**Wyle** (A. R. T.) On the psychology and pedagogy of the blind. Pedagog. Seminary, Worcester, 1902, ix, 127-160.—**Zeeman** (W. P. C.) & **Tumbelaka** (H.) Das zentrale und periphere optische System bei einer kongenital blinden Katze. Arch. f. Ophth., Leipzig, 1916, xci, 242-263.

Blindness (Prevention of).

See, also, **Conjunctivitis (Gonorrheal, Prevention of).**

McMURTRIE (D. C.) National work for the prevention of blindness and the conservation of vision. 8°. New York, 1913.

NATIONAL COMMITTEE for the Prevention of Blindness. Tracts and publications. 12°. New York, [n. d.].

VAN CLEVE (E. M.) A program for the prevention of blindness. 8°. [n. p., n. d.]

WINGENROTH (E.) Der Kampf gegen die Erblindung. Auf Grund hinterlassener Aufzeichnungen Gelpkes gemeinverständlich dargestellt. 8°. Leipzig, 1906.

Barnard (C. E.) Notes on cases of preventable blindness. Intercolon. M. Cong. Australas., Tr. 1899, Brisbane, 1901, 365-367.—**Berry** (G. L.) Saving sight; saving citizens. South. M. J., Nashville, 1917, x, 857-861. Also, Reprint.—**Blair** (W. W.) Preventable blindness. Penn. M. J., Athens, 1911-12, xv, 366-382.—**Blake** (E. M.) The prevention of blindness in infancy and childhood. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1916, exxiv, 75-84.—**Campbell** (M. A.) Organized work for the prevention of blindness as carried on by the Ohio State Commission for the Blind. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1914, iv, 236-251.—**Cheatham** (W.) Preventable blindness. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911, ix, 558-566. Also, Reprint.—**Cohn** (H.) Haben die neueren Verhütungsvorschläge eine Abnahme der Blindenzahl herbeigeführt? Wien. med. Wchnschr., 1901, li, 1497; 1541; 1584; 1630; 1672; 1712; 1769; 1816; 1866.—**Cosse**. La prévention de la cécité. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 313; 325.—**Cuénod**. La prophylaxie de la cécité en Tunisie. Bull. de l'Hôp. civ. franc. de Tunis, 1900, iii, 62-70.—**Daland** (J.) Eskimo snow blindness and goggles. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 116-118. Also, Reprint.—**Elliot** (S. E.) The prevention of blindness. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, Ohio, 1911, i, 309-316.—**Elani Pachra**. Un mot sur la prévention de la cécité et l'amélioration du sort des aveugles en Égypte. Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxviii, 241-246.—**French** (W. J.) The prevention of blindness work of the State Industrial Accident Commission. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 377.—**Glaser** (E. F.) Present and proposed legislation for the prevention of blindness. Ibid., 1917, xv, 213-216.—**Govens** (H. L.) Statistical study of blindness from the standpoint of prophylaxis. Hahnemann. Month., Phila., 1914, xlix, 290-293. Also, Reprint.—**Greene** (H. C.) Preventable blindness: a challenge to the professions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1156-1161.—**Heller** (S.) Prophylaktische Massnahmen für später Erblindende. Ztschr. f. Augenhe., Berl., 1911, xxv, 67-71.—**Hirseh** (L.) Entstehung und Verhütung der Blindheit, auf Grund neuer Untersuchungen bearbeitet. Klin. Jahrb., Jena, 1901 2, viii, 489-596.—**Howe** (L.) A plea for new methods for the prevention of blindness. N. York State J. M., N. Y., 1907, vii, 136-138. [Discussion], 164.—**Jervey** (J. W.) The conservation of sight. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 565-567.—**Leone** (S.) Rôle de l'État dans la prophylaxie de quelques causes de cécité. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1911, x, 375-409.—**Lewis** (F. P.) A practical method of abolishing the cause of one-quarter of the unnecessary blindness in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlv, 1262-1265. Also, Reprint.—The prevention of blindness. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 303-308.—**McCurry** (W. T.) Preventable blindness. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1918 19, xv, 166-170.—**Menacho** (D. M.) Causas de la ceguera y su prevención. Gac. méd. catal., Barcel., 1910, xxxvi, 393-401.—**Motais**. La préservation de la cécité. Internat. Arch. f. Schulhyg., München, 1910, vi, 407-421.—**Nance** (W. O.) Prevention of blindness. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 410.—What the State can do to prevent blindness. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1911, viii, 36-42.—What the State can do to prevent blindness. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxvii, 155-161. Also: J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 309-321.—**Owen** (F. S.) The conservation of vision. West. M. Rev., Omaha, 1911, xvi, 414-421.—**Péchin**. Causes et prévention de la cécité; hygiène de la vision. Actualités méd.-chir. (Rothschild),

Blindness (Prevention of).

Par., 1911, 275-306.—**Putelli** (F.) Il protettore della vista dei combattenti. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 116-127.—**Report** of the committee on preventable blindness, appointed at the International Conference on the Blind, held at Manchester in July, 1908. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 603.—**de Schweinitz** (G. E.) The prevention of blindness and the instruction of the blind child. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 279-286. Also, Reprint.—Conservation of vision and prevention of blindness. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 393-397. Also, Reprint. Also: Med. Press & Circ., Lond., 1916, elii, 215-220.—**Stricker** (L.) Blindness and its prevention. Ohio M. J., Columbus, 1911, vii, 435-440.—**Trousseau** (A.) La prévention de la cécité en France. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 502-510.—**Van Cleave** (E. M.) The present status of the movement for the prevention of blindness. Proc. Am. Ass. Instr. Blind, Berkeley, Cal., 1915, xxii, 49-61. Also: Outlook for Blind, Bost., 1915, ix, 24-27.—**Voigt** (C. B.) Prevention of blindness. Illinois M. J., Springfield, 1910, xviii, 664-667.—**Woodruff** (T. A.) Prevention of blindness. Ibid., 1911, xx, 291-302. Also, Reprint.—Prevention of blindness and conservation of vision. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 399-425; xxii, 560-565.—**Würdemann** (H. V.) Legislation for the prevention of blindness. Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1896, xxx, 480-482.

Blindness (Quadrantic).

Pusey (B.) A case of quadrantic blindness. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xlvii, 217-219.—**Williamson** (L.) Homonymous quadrantic anopsia (left). Am. J. Ophth., St. Louis, 1907, xxiv, 353-360.—A further report on a case of quadrantic anopsia. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 65.

Blindness (Treatment of).

CHAVANIS (A.) *Histoire de la guérison d'un aveugle-né. 8°. Lyon, 1912.

JAVAL. Conseils à donner aux adultes qui deviennent aveugles. 8°. Paris, 1902.

PLASCHKE (Olga). Von wiedergewonnenem Augenlicht; aus eigenen Erlebnissen. 8°. Leipzig, 1902.

Bates (W. H.) Blindness relieved by a new method of treatment. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 200-202. Also, Reprint.—**Bergmeister** (R.) Einiges aus der Tätigkeit des Augenarztes an einer Blindenanstalt. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2029-2033.—**Brown** (J. E.) A review of the oculist's records for ten years at the Ohio State School for the Blind. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 222-229.—**Dussaud**. Appareils pour les aveugles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1902, cxxxiv, 375-377.—**Ellasberg** (J.) Doit-on la vérité aux sujets menacés de cécité? Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 679-684.—**Fox** (L. W.) Gold-blindness, or retinal asthenopia and its treatment. Dental Cosmos, Phila., 1901, xliii, 121-124. Also: N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1901, xx, 175-177. Also, Reprint.—**Hamburger** (C.) Soll man Augenkranken die Erblindung verheimlichen? Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1904, xxx, 465.—**Heard** (Mary K.) When the blind see: a case report. Woman's M. J., Cincinnati, 1915, xxv, 79-81.—**Hohenemser** (R.) Der Arzt gegenüber den Erblindenden. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 144-149.—**Lobanoff** (S. V.) [Three cases of continuous, complete loss of sight with its subsequent reestablishment.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, li, 205-207.—**McAnally** (J. T.) The problem of the blind from the doctor's standpoint. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 643-648.—**Minor** (J. L.) Learning to see at 40, first with one eye, and later with both. Tr. Am. Ophth. Soc., Hartford, 1897-8, viii, 460-468, 2 ch.—**Muskens** (L. J. J.) & **Snellen** (W.) Onderzoek naar de veelvuldigheid van blindheid, als gevolg van genezen hersenaandoening en een poging tot nauwkeuriger bepaling der aanwijzingen tot palliatief-operatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, li, 1113-1124.—**Noishevski** (K.) [An electrophthalmocyclope.] Dnevnik Svezda Obsh. Russk. Vrach. v pamyat' Pirogova, S.-Peterb., 1888 9, iii, 220. [Discussion], 34.—**Ormond** (A. W.) Treatment of blinded men. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 311-316.—**Parker** (W. R.) Report of a case of total loss of vision in one eye and partial loss in the other completely relieved by sellar decompression operation. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xlv, 528-532.—**Paul**. Beiträge zum Sehenerlernen und Wiedersehenerlernen. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Kult. 1905, Bresl., 1906, 74.—**Rodman** (H.) A case of blindness and focal infection, due to ethmoiditis, cured. N. York M. J. [etc.], 1917, xvi, 316. Also, Reprint.—**Sanz Blanco**. Tratamiento higiénico y médico del ciego colegiado. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1907, xvii, 392-401.—**Seydel** (F.) Ein Beitrag zum Wiedersehenerlernen Blindgewordener. Klin. Monatsbl. f. Augenhe., Stuttg., 1902, xi, 97-113.—**Swinerton** (Lenna D.) Treatment of some of the postural defects and habit motions common among the blind. Boston M. & S. J., 1917, clxxv, 803-806.—**von Sälly** (A.) Die Aufgabe des Augenarztes

Blindness (Treatment of).

unheilbar Erblindenden gegenüber. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1906, xlv, 420-426.—**True** (H.) Assistance oculistique des aveugles. *Bull. et mém. Soc. franç. d'opt.*, Par., 1901, xviii, pp. xxvii-xxx.—**Unthoff** (W.) Weitere Beiträge zum Sehenerlernen blindgeborener und später mit Erfolg operierter Menschen, sowie zu dem gelegentlich vorkommenden Verlernen des Sehens bei jüngern Kindern. *Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg.*, Hamb. & Leipz., 1897, xiv, 197-241.—**Weseott** (C. D.) & **Pusey** (B.) The danger that may lurk in blind eyes. *Am. Med.*, Phila., 1903, vi, 356-359.

Blindness in soldiers.

See, also, **Blindness (Feigned).**

FERPONNES (Mlle.) Romain Landry, soldat aveugle; souvenirs d'un guide; par Paul Junka [*pseud.*]. 8°. Paris, 1918.

Bielschowsky (A.) Die Hilfstätigkeit für die kriegsblinden Akademiker. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1917, xliii, 627.—**Briex**. Ce qu'on fait en France pour nos soldats aveugles. *Rev. interalliée intéressant les mutilés de la guerre*, Par., 1918, i, 21-26.—**Clark** (H. T.) Cheer-up books for blinded soldiers. *Outlook for Blind*, Bost., 1918, xii, 41.—**Fellenfeld** (W.) & **Bauer**. Kriegsblinden-Fürsorge. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1916, xlii, 1324.—**von Grosz**. Die Kriegsblindenfürsorge in Ungarn. *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1916, lvii, 173.—**Kolubowski** (Ya. N.) [The blind and the war.] *Vestnik Tsarskolsk. Ralona, Petrogr.*, 1916, ii, No. 11, 5-44.—**Krückmann** (E.) Ueber Kriegsblindenfürsorge. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1915, xli, 725-763; 788.—**Lundsgaard** (K. K. K.) [Provision in Germany for soldiers blinded in war.] *Hosp.-Tid.*, Københ., 1918, lxi, 80-85.—**Masugi** (A.) Statistische Beobachtungen über die Blindheit der Militärliegenden in Japan. [Japanese text.] *Ztschr. f. Mil.-Ärzte*, Tokyo, 1918, 15.—**Unthoff** (W.) Ueber Kriegsblinde und Kriegsblinden-Fürsorge. *Berl. klin. Wehnschr.*, 1916, liii, 78-81.—. Augenärztliche Erfahrungen und Betrachtungen über Kriegsblinde. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1916, xlii, 468. Also: *Klin. Monatsbl. f. Augenh.*, Stuttg., 1916, lvii, 176.—**Valois** (G.) & **Rouveix**. Les borgnes de la guerre. *Ann. d'ocul.*, Par., 1916, cliii, 519-529.

Blindness in soldiers [Reeducation].

See, also, **Blind (Occupations for).**

Angelucci (A.) La protezione degli occhi dei soldati e la rieducazione dei ciechi di guerra. *Arch. di ottol.*, Napoli, 1916, xxiii, 177-205.—**Bordley** (J.) Plans of the U. S. Government for the soldiers blinded in battle. *Outlook for Blind*, Bost., 1917, xi, 54-58.—. Reeducation of the war blinded. *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1918, lxx, 1931.—**Briex** (E.) Our blinded soldiers; instructions for directors of schools. *Outlook for Blind*, Bost., 1918, xii, Suppl., 3-12.—. Blinded soldiers and our duty to them. *Reveille*, Lond., 1918, i, 190-197.—**Care** (The) and training of blinded soldiers and sailors; the work of St. Dunstan's Hostel, Regent's Park, London, England. *Am. J. Care Cripples*, N. Y., 1918, vi, 41-46.—**England** (Emma K.) The reeducation of the blinded soldier. *Am. J. Clin. M.*, Chicago, 1919, xxvi, 29-34.—**Foveau de Courmelles**. La rééducation oculaire. *Paris méd.*, 1918, xxviii, suppl., 259-261.—**Ginestous** (E.) Le soldat aveugle; la rééducation de l'écriture par la Tablette Verdon. *Progrès méd.*, Par., 1917, 3. s., xxxii, 176.—. La rééducation du soldat aveugle. *Ibid.*, 1918, 3. s., xxxiii, 199-202.—**Ginestous** (E.) & **Dominique** (C.) La première éducation du soldat aveugle. *Ibid.*, 1916, 3. s., xxxi, 199-201.—**Lawson** (A.) Blinded sailors and soldiers; remarks on the training at St. Dunstan's. *Lancet*, Lond., 1917, i, 223.—**McCallin** (Mrs. Sidney). Blindness a temporary disablement. *Mod. Hosp.*, St. Louis, 1918, xi, 295-297.—**Merle** & **Schaidler**. Ausbildung und Berufstätigkeit der Kriegsblinden. Deutsche med. Wehnschr., Berl. & Leipz., 1916, xlii, 468.—**Nobbs** (H. G.) Where blind soldiers learn to see. *Reveille*, Lond., 1918, i, 108.—**Terrien** (F.) Remarques sur la rééducation des aveugles. *Paris méd.*, 1916, xviii, 490-493.

Blind-spot.

See **Retina**.

Blinkoff-Falnowsky (Etja-Souja). *Ueber Protylin. 16 pp. 8°. Bern, Kamp-Berger, 1909.

Bliqué (Raoul) [1884-]. *Contribution à l'étude de la spondylose rhizomélitique. 77 pp. 8°. Paris, 1910, No. 325.

Blischke (Carl) [1865-]. *Ein Beitrag zur therapeutischen Anwendung des Natrium para-cresotinicum. 60 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

Blisnianskuja (Grunia). *Zur Entwicklungsgeschichte der menschlichen Lungen: Bron-

Blisnianskuja (Grunia)—continued.

chialbaum, Lungenform. 59 pp., 1 pl. 8°. Zürich, J. F. Kobold-Lüdi, 1904.

Bliss (Andrew Richard) [1887-]. A laboratory manual of qualitative chemical analysis, for students of medicine, dentistry and pharmacy; with working tables. 4 p. l., 5-244 pp. 8°. Birmingham, Ala., the author, 1914.

— The same. 2. ed. 2 p. l., pp. 11-194. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.

— & **Olive** (Alfred Henderson) [1877-]. A text-book of physics and chemistry for nurses. xiv, 239 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., [1916].

— The same. 4 p. l., v-xiv, 239 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1918.

Bliss (Arthur Ames) [1859-1913]. Blockley days; memories and impressions of a resident physician, 1883-4. 94 pp. 8°. [Springfield, Mass.], printed for private circulation [Springfield Printing & Binding Co.], 1916.

For Biography, see *Tr. Am. Laryngol. Ass.*, N. Y., 1913, xxxv, 307. Also: *Ibid.*, 1914, xxxvi, 303-305.

Bliss (Charles L.) Note on the analysis of the water from the Manila water supply. pp. 39-49. 8°. Manila, Bureau Pub. Print., 1904.

Forms No. 20: Dep. Interior. Bureau Gov. Lab. Chem. Lab., Manila, 1904.

Bliss (Hubert E. J.).

See **Baillière's** popular atlas of anatomy and physiology, [etc.]. fol. London, 1908.

Bliss (Lyman W.) [1835-1907].

[Obituary.] *J. Am. M. Ass.*, Chicago, 1907, xlviii, 890.—**Small** (S. I.) [Obituary.] *J. Mich. M. Soc.*, Detroit, 1907, vi, 191, port.

Blisters.

See, also, **Counter-irritants; Vesication.**

SÉGELLE (J.) *Vésicatoire et leucocytose. 8°. Montpellier, 1902.

TRIBERTI (A.) Memoria sull' azione contro stimolante de' vesicanti. 8°. Pavia, [n. d.].

Bott (S.) Extensive blistering occurring in an infant; diagnosis of scurvy. *Lancet*, Lond., 1911, i, 878.—**Helbing** (H.) Vesicant. [Pat. spec.] No. 649692; May 8, 1900.—**Lemoine** (G.) & **Gallois**. Faut-il mettre des vésicatoires? *Nord méd.*, Lille, 1898, iv, 173-176.—**Mealister** (E. W.) Blister-plaster. [Pat. spec.] No. 716265; Dec. 16, 1902.—**Mathews** (W. P.) The use and abuse of blisters. *Med. Reg.*, Richmond, 1899-1900, iii, 399-404.—**Naumann** (O.) Die Epispastica als excitirende und deprimirende Mittel. Ihr Einfluss auf Puls und Körperwärme. *Vrtljschr. f. d. prakt. Heilk.*, Prag, 1867, xciii, 133-152.

Blitz (Adolf) [1874-]. *Ueber Heilung von Stauungspapillen. [Kiel.] 25 pp., 1 l. 8°. Berlin, O. Francke, 1899.

Blitz (Ernst) [1822-1903].

Thoms (H.) [Biography.] *Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch.*, Berl., 1903, xiii, 3-6.

Blitz (Heinrich) & **Küppers** (Ernst). Chemisch-analytische Untersuchungen der Hieronymusquelle in Niederkoutz bei Sierck i. Lothr. 13 pp. 8°. Wiesbaden, C. W. Kreidel, 1906.

Blitz (Richard) [1884-]. *Die Hautmikroskopie. 28 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1909.

Blivet (Fulgent-François-Xavier-Louis-Marie) [1872-]. *La variole à l'hôpital d'Auber-villiers en 1896. Étude clinique. 52 pp. 8°. Paris, 1897, No. 593.

Blix (Carl August) [1837-]. *Studier öfver glaskroppen. [Studies on the vitreous humor.] 37 pp. 8°. Stockholm, F. A. Norstedt & Söner, 1868.

Blix (Magnus Gustav) [1849-1904].

Bergman (P.) [Biography.] *Atm. sven. Läkartidn.*, Stockholm, 1904, i, 183-185.—**Johansson** (J. E.) [Biog-

Blix (*Magnus Gustav*).

raphy.] Hygiea, Stockholm, 1904, 2. f., iv, 191-196, port.—**Öhrvall** (H.) Minnesord. [Gedenkrede. Uebers., p. xix.] Upsala Läkaref. Förh., 1903-4, n. F., ix, pp. ix-xii.—**Tigertstedt** (R.) [Biography.] Skandin. Arch. f. Physiol., Leipzig, 1904, xvi, 334-347.—**Torup** (S.) [Biography.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1904, 5. R., ii, 458.

Blizard (*Sir William*) [1743-1835]. An oration delivered February 9, 1826, before the Hunterian Society. 39 pp., 2 l., 3 pl. 4°. [London], *Carpenter & Son*, [1826].

For Biography, see *Lancet*, Lond., 1914, i, 550.

Bloc (*Henri*) [1872-]. *Du siège décomplété, mode des fesses. (Étude statistique.) 55 pp. 8°. Paris, 1897, No. 356.

Bloch (*Albert*) [1872-]. *De l'assistance médicale gratuite dans les campagnes. 57 pp., 1 l. 8°. Paris, 1897, No. 155.

Bloch (*Alfred*). *Casuistischer Beitrag zur Pathologie der Geschwülste der Dura mater. 30 pp. 8°. München, *Kastner & Lossen*, 1900.

Bloch (*Arthur*) [1880-]. *Metastatische Eiterungen als Folge von Bronchialerkrankungen. 36 pp., 1 l. 8°. München, *C. Wolf & Sohn*, 1903.

Bloch (*Bruno*). *Die geschichtlichen Grundlagen der Embryologie im Altertum. [Basel.] 54 pp. 4°. Halle a. S., 1904.

Repr. from: *Nova acta helvet.*, Basileæ, 1904, lxxxii.

Die Sporotrichose.

Beihft. z. Med. Klin., Berl. & Wien, 1909, v, 181-202.

Die allgemein-pathologische Bedeutung der Dermatomykosen. 112 pp. 8°. Halle a. S., *C. Marhold*, 1913.

Forms 4.-5. Hft., v. 2, of: Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.].

Bloch (*Carl Edvard*). Studier over tarmbetændelse. [Studies on intestinal inflammation.] 2 p. l., 160 pp. 8°. København, *A. Bangs*, 1902.

Bloch (*Edmond*) [1875-]. *Rhumatismes et dyspepsies. 166 pp. 8°. Paris, 1902, No. 132.

Bloch (*Emil*). Die Ohrenheilkunde im Kreise der medicinischen Wissenschaften. Akademische Antrittsrede. 16 pp. 8°. Jena, *G. Fischer*, 1900.

Bloch (*Ernst*). *Zur Physiologie des Blutes. 21 pp. 8°. Würzburg, *Bonitas-Bauer*, 1895.

Bloch (*Gaston*). *Étude clinique sur la cause la plus fréquente et la moins connue des déviations utéro-annexielles et des douleurs qu'elles engendrent. 60 pp. 8°. Paris, 1899, No. 221. Also, *Editor of: Archives générales de kinésithérapie*, Paris, 1909-14.

Bloch (*Hedwig*). *Ueber den Einfluss der Menstruation bei verschiedenen internen Erkrankungen. [Basel.] 24 pp., 6 pl. 8°. Karlsruhe i. B., *G. Moos*, 1910.

Bloch (*Heinrich*) [1877-]. *Zur Casuistik der Entwicklungsfehler der weiblichen Genitalien. 54 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., *C. & J. Goeller*, 1907.

Bloch (*Heinrich*) [1879-]. *Beitrag zur Bakterienflora der Strassburger Wasserleitung. 30 pp., 1 tab., 1 l. 8°. Strassburg i. E., *C. Müh & Co.*, 1903.

Bloch (*Hermann Armand*) [1878-]. *Ueber manuelle Placentarlösung bei recht- und frühzeitigen Geburten. Casuistik aus der Strassburger geburtshilflichen Klinik und Poliklinik von 1898-1902. 46 pp., 1 l. 8°. Strassburg i. E., *J. Singer*, 1903.

Bloch (*Isidore*) [1872-]. *Contribution à l'étude de la syringomyélie à type scapulo-huméral. 47 pp. 8°. Paris, 1897, No. 114.

Bloch (*Iwan*) [1872-]. *Ueber den Einfluss von Jod, Thyrojojin, Thyraden auf den Stoffwechsel. 46 pp. 8°. Würzburg, *P. Scheiner*, 1896.

Bloch (*Iwan*)—continued.

Die geschichtliche Entwicklung der wissenschaftlichen Krankenpflege. 30 pp. 8°. Berlin, 1899.

Forms 136. Hft. of: Berl. Klinik.

Der Ursprung der Syphilis; eine medizinische und kulturgeschichtliche Untersuchung. v. 1, 1.-2. Abteilung. xiv, 765 pp. roy. 8°. Jena, *G. Fischer*, 1901.

Beiträge zur Aetiologie der Psychopathia sexualis. Mit einer Vorrede von Albert Eulenburg. 2 v. xvi, 272 pp., xviii, 400 pp. 8°. Dresden, *H. R. Dohrn*, 1902-3.

Das erste Auftreten der Syphilis (Lustseuche) in der europäischen Kulturwelt. Gewürdigt in seiner weltgeschichtlichen Bedeutung, dargestellt nach Anfang, Verlauf und voraussichtlichem Ende. Vortrag gehalten in der staatswissenschaftlichen Vereinigung zu Berlin am 12. November 1903. 35 pp. 8°. Jena, *G. Fischer*, 1904.

The origin of syphilis (morbus americanus). Translated from the German by M. G. Miller. 23 pp. 8°. [Stuttgart], 1904.

Repr. from: *Proc. Int. Cong. Am.*, Stuttgart, 1904.

Die Perversen. 42 pp. 8°. Berlin, *Pan-Verl.*, [1905].

Die Praxis der Hautkrankheiten; Unna's Lehren für Studierende und Aerzte zusammengefasst und dargestellt. Mit einem Vorwort von P. G. Unna. xii, 698 pp., 1 l. 8°. Berlin & Wien, *Urban & Schwarzenberg*, 1908.

The sexual life of our time, in its relations to modern civilization. Translated from the German ed. by M. Eden Paul. xvi, 790 pp. 8°. London, 1908.

Die Prostitution. v. I. xxxvi, 870 pp. 8°. Berlin, *L. Marcus*, 1912.

Also, *Co-Editor of: Zeitschrift für Sexualwissenschaft*, Bonn, 1914-15.

von Bloch (*Joh.*).

See *Unmöglichkeit* (Die) den Verwundeten [etc.] [in 2. s.]. 8°. Berlin, 1899.

Bloch (*Judith*). *Ueber cystische Tumoren der Mamma. 39 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. B., *Hammerschlag & Kahle*, 1910.

Bloch (*Leopold*). *Ueber habituelle Luxation des Ellenbogens. 32 pp., 1 pl. 8°. Strassburg, *C. & J. Goeller*, 1900.

Bloch (*Lippmann Friedrich*) [1888-]. *Studien über Rotationsdispersion und Mutarotation der Zuckerarten in Wasser, Pyridin und Ameisensäure. [Erlangen.] 71 pp. 8°. Berlin, 1911.

Bloch (*Louis*). *Action de l'arsenic sur le sang et les organes hématopoïétiques; étude expérimentale. 82 pp. 8°. Paris, 1908, No. 99.

Bloch (*Marcel*). La coagulabilité sanguine; mesure clinique. 231 pp. 8°. Paris, *G. Steinheil*, 1914.

Les aveugles en France. 3 p. l., 181 pp., 1 l. 8°. Paris, *Rousseau & Cie.*, 1917.

Bloch (*Marcus Elieser*) [1723-99].

[Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipzig, 1913, xxxix, 900.

Bloch (*Martin*) [1867-1908].

Mentzer (D.) [Biography.] Med. Reform, Berl., 1908, xvi, 61.

Bloch (*Maurice*). La vaccination préventive de la tuberculose par la famille ou par la méthode des congénères. 188 pp. 16°. Paris, 1899.

Bloch (*Maurice*). *De la conduite à tenir dans le cas de dystocie pelvienne d'origine rachitique. 54 pp., 1 l., 6 tab. 8°. Paris, 1900, No. 624.

- Bloch** (Maurice). *Les néoplasmes malins primitifs de la plèvre. 126 pp., 1 l. 8°. Paris, 1905, No. 414.
 —. The same. 126 pp., 1 l. 8°, Paris, Vigot frères, 1905.
- Bloch** (Moritz). *Neuere Untersuchungen über die Einwirkung des Aethers auf Hämoglobin und rote Blutkörperchen während der Narkose an Menschen und Kaninchen. [Bern.] 37 pp. 8°. Leipzig, T. C. W. Vogel, 1908.
- Bloch** (Oscar). Om Døden. En almenfattelig Fremstilling. [Death. A comprehensive presentation.] 7 p. l., 473 pp.; 321 pp. 8°. København, Nordiske Forlag, 1903.
 —. Chirurgien i kliniske forelæsninger. Fra det kgl. Frederiks Hospitals, Afd. C, 1886-1904. iv, 375 pp., iii, 861 pp. roy. 8°. København & Kristiania, 1905-6.
 —. For Biography, see Nord. Tidsskr. f. Terapi, København, 1912-13, xi, 285 (J. Berg).
- Bloch** (Otto). *Beiträge zur Kohlenoxydvergiftung nach dem Material der 2. medizinischen Klinik zu Berlin. 29 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.
- Bloch** (Paul). *Sur une épidémie de fièvre typhoïde au pavillon de la scarlatine de l'hôpital Trousseau. Contribution à l'étude de la contagion hospitalière de la fièvre typhoïde. 87 pp. 8°. Paris, 1905, No. 133.
- Bloch** (René). *Contribution à l'étude anatomoclinique de la tuberculose primitive de la rate. 179 pp. 8°. Paris, 1907, No. 300.
- Bloch** (Robert) [1882-]. *Contribution à l'étude des caractères histologiques des tumeurs malignes chez l'enfant. 69 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1904, No. 46.
- Bloch** (Sarra) [1884-]. *Peroneussehnenluxation. 26 pp., 1 l. 8°. Berlin, 1907.
- Bloch** (Siegfried) [1882-]. *Casuistischer Beitrag zur Lehre von der Darminvagination. 26 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1910.
- Bloch** (Vera). *Ueber Periarthritis nodosa. 1 p. l., 40 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1913.
- Bloch** (Wilhelm) [1886-]. *Ueber die Apoplexie im Secundärstadium der Lues. 24 pp., 1 l. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1911.
- Bloch** (Willy) [1880-]. *Ueber extragenitale Syphilisinfection an den Lippen. [Würzburg.] 36 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Noske, 1905.
- Blochmann** (F.) Ist die Schutzpockenimpfung mit allen notwendigen Kautelen umgeben? Erörtert an einem mit Verlust des einen Auges verbundenen Falle von Vaccineübertragung. 3 p. l., 87 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Tübingen, F. Pletzker, 1904.
- Blochmann** (Georg Reinhart Eduard) [1875-]. *Ein Fall von Myxom des linken Vorhofs. 28 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1904.
- Bloch** (Adalbert) [1876-]. *Beiträge zur Litteraturgeschichte der Augenheilkunde im Mittelalter unter besonderer Berücksichtigung der Augenheilkunde des Alkoatim. 26 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.
- Bloch** (Felix) [1888-]. *Ueber pathologische Harnblasenrupturen. [Greifswald.] 33 pp., 1 l. 8°. Berlin, A. Seydel & Co., 1913.
- Bloch** (Felix [Ernst]) [1858-]. Welche Massnahmen können behufs Steuerung der Zunahme der Geschlechtskrankheiten ergriffen werden? In: SAMML. Klin. Vortr., n. F., Leipz., 1901, No. 317 (Innere Med., No. 93, 577-606).
 —. Wie schützen wir uns vor den Geschlechtskrankheiten und ihren üblen Folgen? 32 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1904.
 Forms 3. Hft., of: Flugschr. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz.
- Bloch** (Feodor) [1876-]. *Untersuchungen über Aspirin, Novaspirin und Aspirophon. [Giessen.] 42 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1909.
- Bloch** (Georg) [1882-]. *Zur Morbidität und Mortalität im Wochenbett. Statistische Beiträge aus dem Material der Universitätsfrauenklinik zu Freiburg i. Br. von den Jahren 1899-1903. 25 pp. 8°. Freiburg i. Br., E. Kultruff, 1906.
- Bloch** (Heinrich) [1879-]. *Beitrag zur Alkoholneuritis mit Korsakowschem Symptomenkomplex. 26 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klauig, 1910.
- Bloch** (Walter). Das Radium und seine Bedeutung in Wissenschaft und Leben. 95 pp. 8°. Leipzig, T. Thomas, [1914].
- Bloc-notes** diététiques à l'usage des praticiens par un médecin praticien. Traduit sur la 7. éd. allemande par E. Vogt. vi pp., 63 l. 12°. Paris, C. Reinwald, 1897.
- Blodgett** (Albert George) [1841-1917].
 Obituary. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 330.
- Blodgett** (James H.). Relations of population and food products in the United States, exclusive of Alaska and the insular possessions; mainly as indicated by census reports, 1850-1900. 86 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Office, 1903.
 Forms Bull. No. 24, U. S. Dept. Agric. Div. Statistics.
- Blodgett** (Stephen Haskell) [1863-]. Urinary diseases. v, 125 pp., front. 8°. Boston, Whitcomb & Barrows, 1914.
- Bloebaum** ([Carl] Hans Wilhelm) [1874-]. *Ueber Cranioclasie. 31 pp. 8°. Bonn, P. Biebertstein, 1902.
- Bloebaum** (Friedrich). Syphilis in Nase, Rachen, Ohr und Auge und die Behandlung derselben insbesondere die Chromwassercur. 51 pp. 8°. Neuwied, Berlin & Leipzig, Heuser, 1897.
- Bloesch** (Joannes Alexander). *Diss. sistens animadversiones quasdam in statum et therapiam submersorum. 31 pp. sm. 4°. Tübingen, Litt. Fuesianis, 1799.
- Blöte** (H. W.). Bloed en tuberculose. 37 pp. 8°. Leiden, Gebr. van der Hoeek, 1898.
- Blohm** (Bogislav) [1871-]. *Ueber Vereiterung subcutaner Fracturen. 30 pp., 1 l. 8°. Berlin, G. Schade, 1898.
- Blohm** ([Hans Hugo] Willy) [1881-]. *Ueber Hernia funiculi umbilicalis congenita. [Kiel.] 25 pp. 8°. Berlin, R. Brenkel, 1908.
- Blohm** (Richard) [1879-]. *Zur Kasuistik der malignen Lymphknoten. 26 pp., 1 l. 8°. Greifswald, J. Abel, 1905.
- Blohmke** (Artur) [1888-]. *Beitrag zur Frage der sekundären Labyrinthinfektion bei akuter Mittelohreiterung. [Königsberg i. Pr.] 22 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1911.
- Blok** (J.). Schoolartsen. [School physicians.] 22 pp. 8°. Haarlem, F. Bohn, 1895.
 Forms No. 2 of: Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1895, ii, 33-54.
 —. Het menschelijk oog. Bouw, verrichting en verzorging. 39 pp., superimposed pl. 8°. Dordrecht, Kluwer & Co., [1897?].
- Blok** (Johan Cornelis). *Over vagotonie. 5 p. l., 138 pp. 8°. Leiden, E. Tjdo, 1913.
- Blom** (Petrus Joh.). Verslag van de mazelziekte welke gedurende het jaar 1829, te Utrecht epidemisch geheerscht heeft. 1 p. l., 79 pp., 1 cl. 8°. Utrecht, N. van der Monde, 1830.
- Blomart** (François). Gymnastique. Développement du programme pour les écoles primaires. 73 pp., 1 pl. 8°. Anderlecht, F. Denis, 1906.

Blomberg (Hugo) [1876-]. *Ueber die diagnostische Bedeutung der Menstruationscurve bei Tubenschwangerschaft. 44 pp. 8°. Kiel, P. Peters, 1901.

Blome (August). *Ueber Carcinomentwicklung in versprengten Brustdrüsenkeimen. [Würzburg.] 64 pp. 8°. Warburg, F. Quick, 1898.

Blome (Karl Ludwig). *Ueber zwei neue Wurm-spezies; Trichosomum papillosum und Heterakis cylindrica. [Bern.] 16 pp., 2 pl. 8°. Berlin, S. Mittler & Sohn, 1909.

[**Blomfield** (Charles George Massie)] [1878-1915]. The young officer's guide to knowledge. 5. ed., revised and enlarged. 2 p. l., pp. 7-56. 32°. [London], Harrison & Sons, 1917.

Blomfield (Edward Eldridge) [1863-1910].

Obituary. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1567.

Blomfield (James Edward) [1856-]. Anaesthetics; a practical handbook. 4. ed. vii, 147 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1917.

Blomme (Edmond) [1876-]. *De la valeur thérapeutique du mésothane. 52 pp. 8°. Montpellier, 1904, No. 70.

Blomme (Georges) [1874-]. *Considérations sur la polydactylie. 46 pp. 8°. Paris 1901, No. 205.

Blomquist (Arvid).

See Delphin (T.), Blomquist (Arvid) & Westling (R.) Kort handledning [etc.]. 8°. Stockholm, 1907.—Kommentar till svenska farmakopén [etc.]. 8°. Stockholm, [1902].

Blond (Charles-Narcisse-Henri-Joseph) [1881-]. *Sur la valeur thérapeutique de la fulguration dans le traitement du cancer. 73 pp. 8°. Lille, E. Dufrénoy, 1910, No. 22.

Blondeau (Albert) [1876-]. *Des accidents causés par l'étranglement des hernies diaphragmatiques. (Étude anatomique et clinique.) 80 pp. 8°. Lyon, 1898, No. 14.

Blondel (Charles). *Les auto-mutilateurs; étude psycho-pathologique et médico-légale. 132 pp., 1 l. 8°. Paris, 1906, No. 329.

Blondel (Charles).—continued.

— The same 1 p. l., 132 pp., 1 l. 8°. Paris, J. Roussel, 1906.

Blondel (Élysée) [1881-]. *Occlusion intestinale par coudure de l'angle gauche du côlon au cours de la grossesse. 149 pp. 8°. Lyon, 1909, No. 5.

Blondel (Jules) [1868-]. *De l'intervention dans la pérityphlite. 54 pp. 4°. Paris, 1895, No. 9.

Blondel (Maurice) [1886-]. *Sur le traitement des pieds bots difficiles de la première enfance par la section des ligaments postérieur et interne de l'articulation tibio-tarsienne. 51 pp. 8°. Lyon, 1910, No. 65.

Blondel (Paul) [1874-]. *Contribution à l'étude des kystes de l'iris. 102 pp. 8°. Lille, 1900, No. 430.

Blondel (R[aul-Émile]).

Editor of: *Revue de thérapeutique médico-chirurgicale*, Paris, 1853-1914.

Blondes.

Bloch (A.) Origine et évolution des blonds européens.

Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1911, 6. s., ii, 54-78.—

Mackintosh (J. S.) Anthropology and the school; the hygiene of the blonde. School Hyg., Lond., 1911, ii, 490-495.

Blondin (Paul). *Essai sur le rôle du bacille de Koch dans la genèse de certaines cirrhoses du foie dites alcooliques. 132 pp. 8°. Paris, 1905, No. 320.

— The same. 132 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1905.

Blondin (Paul). *Traitement de la dysenterie amibienne par les lavements créosotés. 46 pp. 8°. Paris, 1908, No. 80.

Blondin (Paul).

See Tissier (Paul-Louis-Alexandre) & Blondin (Paul) [in 2. s.]. Traitement de la syphilis [etc.]. roy. 8°. Paris, 1912.

Blondlot (R.) Rayons X; recueil des communications faites à l'Académie des sciences, avec des notes complémentaires et une instruction pour la confection des écrans phosphorescents. vi, 78 pp., 1 pl. 12°. Paris, Gauthier-Villars, 1904.

